

**CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO  
TECNOLÓGICA PAULA SOUZA  
ETEC JUSCELINO KUBITSCHEK DE OLIVEIRA**

**DAYANE FAGUNDES  
LETÍCIA CESÁRIO SILVA  
MÁRCIO CORREIA DA SILVA  
SUEDYS ANTONIO BARROS  
WESLEY FELIX SOUZA**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO  
AOSB  
AGENDAMENTO ONLINE PARA SALÃO DE BELEZA**

**DIADEMA-SP  
2012**

**DAYANE FAGUNDES**  
**LETÍCIA CESARIO SILVA**  
**MÁRCIO CORREIA DA SILVA**  
**SUEDYS ANTONIO BARROS**  
**WESLEY FELIX SOUZA**

**AOSB - AGENDAMENTO ONLINE PARA SALÃO DE BELEZA**

Trabalho de conclusão de Curso apresentado como exigência parcial para obtenção do Título de Técnico em Informática pela Escola Técnica Estadual Juscelino Kubitschek de Oliveira.

**Professor Orientador: Paulo Sérgio Felix da Silva**

**DIADEMA-SP**  
**2012**

## LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1.....	Pag.11
Figura 2.....	Pag.15
Figura 3.....	Pag.20
Figura 4.....	Pag.21
Figura 5.....	Pag.22
Figura 6.....	Pag.107
Figura 7.....	Pag.108
Figura 8.....	Pag.109
Figura 9.....	Pag.109
Figura 10.....	Pag.110
Figura 11.....	Pag.111
Figura 12.....	Pag.112
Figura 13.....	Pag.113
Figura 14.....	Pag.113
Figura 15.....	Pag.114
Figura 16.....	Pag.115
Figura 17.....	Pag.116
Figura 18.....	Pag.117
Figura 19.....	Pag.117
Figura 20.....	Pag.118
Figura 21.....	Pag.119
Figura 22.....	Pag.119
Figura 23.....	Pag.120

Figura 24.....	Pag.121
Figura 25.....	Pag.121
Figura 26.....	Pag.122
Figura 27.....	Pag.123
Figura 28.....	Pag.123

## LISTA DE TABELAS

Tabela 1 .....	Pag. 8
Tabela 2 .....	Pag. 9
Tabela 3 .....	Pag. 10
Tabela 4 .....	Pag. 10
Tabela 5 .....	Pag. 10
Tabela 6 .....	Pag. 11
Tabela 7 .....	Pag. 12
Tabela 8 .....	Pag. 12
Tabela 9 .....	Pag. 13
Tabela 10 .....	Pag. 14
Tabela 11 .....	Pag. 106

## SUMÁRIO

<b>INTRODUÇÃO.....</b>	<b>Pag.7</b>
1.1 OBJETIVO.....	Pag.7
1.2 MOTIVAÇÃO.....	Pag.8
1.3 METODOLOGIA.....	Pag.8
1.4 PROBLEMATIZAÇÃO.....	Pag.9
1.5 PESQUISA DE CAMPO.....	Pag.9
Questionário de viabilidade.....	Pag.9
<b>2. ANÁLISE DO SISTEMA.....</b>	<b>Pag.10</b>
2.1 DEFINIÇÃO.....	Pag.10
2.2 DICIONÁRIO DE DADOS.....	Pag.10
2.3 DER – DIAGRAMA DE ENTIDADE DE RELACIONAMENTO.....	Pag.12
3. CRONOGRAMA INICIAL.....	Pag.12
3.1 RELATÓRIO DE CUSTOS.....	Pag.12
3.2 HORAS DO PROJETO.....	Pag.14
3.3 CUSTO DO PROJETO.....	Pag.14
<b>4. HISTÓRICO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO.....</b>	<b>Pag.15</b>
4.1 PHP.....	Pag.15
4.2 HTML.....	Pag.17
4.3 CSS.....	Pag.19
4.4 SQL SERVER.....	Pag.20
<b>5. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA.....</b>	<b>Pag.23</b>
5.1 DIAGRAMA DE CASO DE USO.....	Pag.23
5.2 DIAGRAMA DE CLASSES.....	Pag.25
<b>6. IMPLEMENTAÇÃO DO CÓDIGO DA PROGRAMAÇÃO.....</b>	<b>Pag.26</b>
6.1 – PARTE DO VISUAL BASIC.....	Pag. 26
6.1 - PARTE DP PHP.....	Pag.73
<b>7. TECNOLOGIAS UTILIZADAS.....</b>	<b>Pag.108</b>
7.1 MYSQL.....	Pag.108
7.2 ALLEYCODE.....	Pag.108
7.3 HTTP.....	Pag.108
7.4 MICROSOFT VISUAL STUDIO.....	Pag.109

7.5 JAVASCRIPT.....	Pag.109
<b>8. ESTUDO DA VIABILIDADE.....</b>	<b>Pag.110</b>
<b>9. CRONOGRAMA FINAL.....</b>	<b>Pag.110</b>
<b>10. MANUAL DE USUÁRIO.....</b>	<b>Pag.111</b>
10.1 MANUAL DO PROGRAMA.....	Pag.111
10.2 MANUAL DO SITE.....	Pag.118
<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>	<b>Pag.134</b>
<b>AGRADECIMENTOS.....</b>	<b>Pag.135</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....</b>	<b>Pag.136</b>

## **RESUMO**

A área de prestação de serviços tem apresentado um aumento significativo em todo o país, especialmente os setores que se referem a cuidados estéticos e tratamentos de beleza. Considerando estes fatores, surgiu o projeto sistema de agendamento on-line para salões de beleza, com a finalidade de evitar os problemas que atualmente ocorrem no momento de marcar um atendimento: como telefone ocupado ou com defeito, estabelecimento fechado, falta de atenção do prestador, conflitos de horário, etc. Nosso sistema é prático e eficaz, o cliente terá a possibilidade de agendar um atendimento online no salão de seu interesse podendo escolher o serviço desejado, o dia, horário, funcionário que irá atendê-lo, etc. Essas informações ficarão disponíveis em um banco de dados online, o qual o prestador poderá alterá-lo de acordo com os serviços realizados durante o funcionamento do salão.

**Palavras chave:** agendamento, beleza, horários, agendar, salões.



## ABSTRACT

The service area has shown a significant increase in the whole country, especially the sectors that relate to aesthetic care and beauty treatments. Considering these factors, the project came appointment system online for salons, in order to avoid the problems that currently occur at the time to mark a service like phone busy or faulty, the establishment closed, the lack of attention provider, scheduling conflicts, etc. Our system is practical and effective, the client will be able to schedule an online service in the lounge of your interest and you can choose the desired service, the date, time, employee who will serve you, etc.. This information will be available in an online database, which the provider can change it according to the services performed during operation of the hall.

Keywords: scheduling, beauty, time, schedule, lecture.

## INTRODUÇÃO

Com o aumento do acesso a internet e aquisição de conhecimentos sobre informática, o uso de computadores tem sido cada vez mais freqüente na rotina das pequenas empresas que buscam aperfeiçoar seus serviços através de softwares que garantam mais qualidade e credibilidade.

O serviço de agendamento online permite aperfeiçoar os resultados dos serviços prestados, demonstra modernidade e empenho em atender imediatamente as necessidades dos clientes, pois é um meio de comunicação disponível 24 horas, onde os interessados no serviço poderão se cadastrar e pesquisar as disponibilidades no momento que for mais conveniente. É também a primeira fase do relacionamento entre o profissional e seu cliente, dessa forma demonstra-se uma empresa preocupada com a satisfação daqueles que utilizam seus serviços.

O projeto que segue tem a finalidade de desenvolver um sistema de agendamento on-line para salões de beleza com intuito de facilitar a relação entre clientes e profissionais. Trata-se, portanto de um projeto que será desenvolvido para promover a melhoria no atendimento dos serviços de tratamento de beleza, que se encontra em expansão nos últimos tempos, especialmente em Diadema que tem conseguido reunir diversas empresas de cosméticos em busca de aumentar o lucro e a qualidade dos seus produtos a economia da cidade. O que tem colocado a cidade de Diadema em destaque diante de todo o país e uma vez que a cidade se torna reconhecida por determinado segmento, estimula os pequenos empresários da região a investirem no mesmo setor na tentativa de obter sucesso tanto quanto as empresas produtoras de cosméticos, o que explica o investimento em pequenos e médios salões de beleza existentes por toda a cidade. Além de incentivar a criação do projeto para a informatização de salões de beleza, pois é uma forma de atuar em um mercado promissor e poder contribuir para o progresso de um fator positivo do município.

### 1.1 OBJETIVO

A produção desse trabalho visa atender os seguintes objetivos:

Desenvolver um sistema de agendamento interativo e on-line para atendimento em salão de beleza, com a principal finalidade de oferecer conforto e eficiência no atendimento através da informatização dos salões, que vem demonstrando força no mercado, porém precisam manter a competitividade com as grandes clínicas de estética que em alguns casos também oferecem tratamentos para cabelos e unhas que são os principais responsáveis pelo faturamento dos salões de beleza.

Esse sistema de agendamento irá aprimorar o serviço oferecido pelo salão de beleza, uma vez que representa uma forma fácil e rápida de agendar um atendimento, que atualmente é feito por telefone ou pessoalmente e apresenta problemas como o telefone ocupado ou com defeito, na tentativa de um agendamento pessoalmente os clientes podem

encontrar determinado salão cheio e não receber a atenção merecida ou ainda, chegar em um momento em que o salão de beleza esteja fechado.

O sistema irá eliminar estes tipos de transtornos, oferecendo uma página de cadastro on-line para agendamento de tratamentos de beleza, onde a cliente irá escolher a melhor maneira para ser atendido: dia, horário, quem irá atendê-lo etc.

## 1.2 MOTIVAÇÃO

A motivação para o desenvolvimento do projeto foi devido ao crescimento de tratamentos de beleza no mercado, o que acaba causando em determinados salões de beleza o excesso de clientes e conseqüentemente faz com que os salões tenham que disponibilizar uma atenção maior a clientela.

Ao questionar o funcionamento dos agendamentos nos salões de beleza constatamos que, existem falhas que podem resultar na perda de clientes e a não satisfação dos mesmos, acarretando assim a possível perda de capital. Essas falhas podem ser estrategicamente resolvidas com a implantação de um sistema que gerencia esses pontos viabilizando assim maior rigor ao cumprimento desses atendimentos, satisfazendo tanto o cliente como o prestador.

## 1.3 METODOLOGIA

Foi levantada a hipótese de falha nos atendimentos marcados via telefone ou pessoalmente, apresentando assim o mau gerenciamento de horários, com isso embasado em uma pesquisa, encontramos os reais problemas e chegamos idéia de desenvolver um sistema de agendamento online que gerencia a marcação de atendimentos, tornando-se assim uma tarefa menos complicada. Fizemos algumas perguntas a proprietários e funcionários de salões de beleza para verificarmos a viabilidade de implantar o sistema de agendamento no mercado. E como mostra a nossa pesquisa de campo, a resposta foi positiva.

Após esse questionamento junto aos salões analisamos as falhas que ocorrem atualmente e passamos a desenvolver o sistema de agendamento online.

Acreditamos que a melhor maneira de eliminar essas falhas e melhorar o relacionamento entre os prestadores de serviços dos salões de beleza e seus clientes é facilitar o acesso dos clientes as informações dos serviços prestados e manter o contato quase que direto do cliente com o salão desejado, por isso criamos o sistema de agendamento online.

## 1.4 PROBLEMATIZAÇÃO

A questão central deste trabalho pode ser definida em: — Como evitar os transtornos na hora de agendar um horário em um salão de beleza?

## 1.5 PESQUISA DE CAMPO

### Questionário de viabilidade

	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>TALVEZ</b>
Atualmente vocês utilizam algum sistema de agendamento manual?	95%	5%	
Atualmente vocês utilizam algum sistema de agendamento eletrônico?	10%	90%	
Vocês já tiveram reclamações de tentativas de marcação de atendimento?	70%	30%	
Vocês já perderam clientes insatisfeitos por não conseguirem agendar o atendimento no momento desejado?	20%	80%	
Vocês acha que um sistema de agendamento online facilitaria no agendamento?	90%	4%	6%
Existe incompatibilidade de horário entre o cliente e o profissional escolhido para atendê-lo?	33%	60%	7%
Tem algum profissional com conhecimentos básicos para operar um computador com acesso a internet?	80%	20%	
Há o interesse em informatizar o sistema de agendamento do salão?	96%	4%	
Você utilizaria o nosso sistema de agendamento online?	90%	7%	3%
É satisfatória a sua avaliação sobre o nosso sistema de agendamento online?	85%	15%	

Tabela 1

O questionário acima foi baseado nas pesquisas feitas no início do desenvolvimento do projeto, para analisarmos a viabilidade e aceitação do sistema de agendamento online nos salões de beleza. Nesta pesquisa foi analisado um total de nove salões da região do ABC, onde proprietários e funcionários nos passaram uma boa expectativa para a implantação do sistema de agendamento online. Por isso acreditamos que com o nosso sistema de agendamento online em funcionamento os salões de beleza passaram a atender mais cliente e conseqüentemente a ter um aumento nos lucros.

## 2. ANÁLISE DO SISTEMA

### 2.1 DEFINIÇÃO

O software permitirá ao usuário acesso a um Banco de Dados online e atualizado de acordo com as informações de agendamentos de serviços prestados em determinados salões de beleza. Permitindo assim uma facilidade maior para os salões de beleza e para os clientes evitando conflitos na marcação de horários para atendimento.

### 2.2 DICIONÁRIO DE DADOS

#### Cientes

Atributo	Domínio	Nulo	Tamanho	Descrição
Cod_cliente	char	não	10	Chave primária/Numeração Automática
Nome	char	não	50	
Telefone	char	não	11	
Email	char	sim	50	
Usuario	char	não	20	
Senha	varchar	não	8	

Tabela 2

#### Login

Atributo	Domínio	Nulo	Tamanho	Descrição
Usuário	char	não	20	Chave primária
Senha	varchar	não	8	

Tabela 3

#### Atendentes

Atributo	Domínio	Nulo	Tamanho	Descrição
----------	---------	------	---------	-----------

Cod_usuario	varchar	não	4	Chave primária/Numeração Automática
Login	char	não	20	
Senha	char	não	8	
Apelido	char	não	20	
Serviço	char	não	20	

Tabela 4

## Serviços

<b>Atributo</b>	<b>Domínio</b>	<b>Nulo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
Cod_Servico	Varchar	não	20	Chave primaria
Nome_Servico	Char	sim	15	
Descricao	Varchar	sim	15	

Tabela 5

## Agendamentos

<b>Atributo</b>	<b>Domínio</b>	<b>Nulo</b>	<b>Tamanho</b>	<b>Descrição</b>
Cod_agendamento	varchar	Não	4	Chave primária
Cod_cliente	varchar	Não	4	Chave estrangeira
Data_Hora	varchar	Não	15	
Servico	char	Não	40	
Atendente	char	Sim	40	
Login	char	Não	20	
Senha	varchar	Não	8	

Tabela 6

2.3 DER – DIAGRAMA DE ENTIDADE DE RELACIONAMENTO

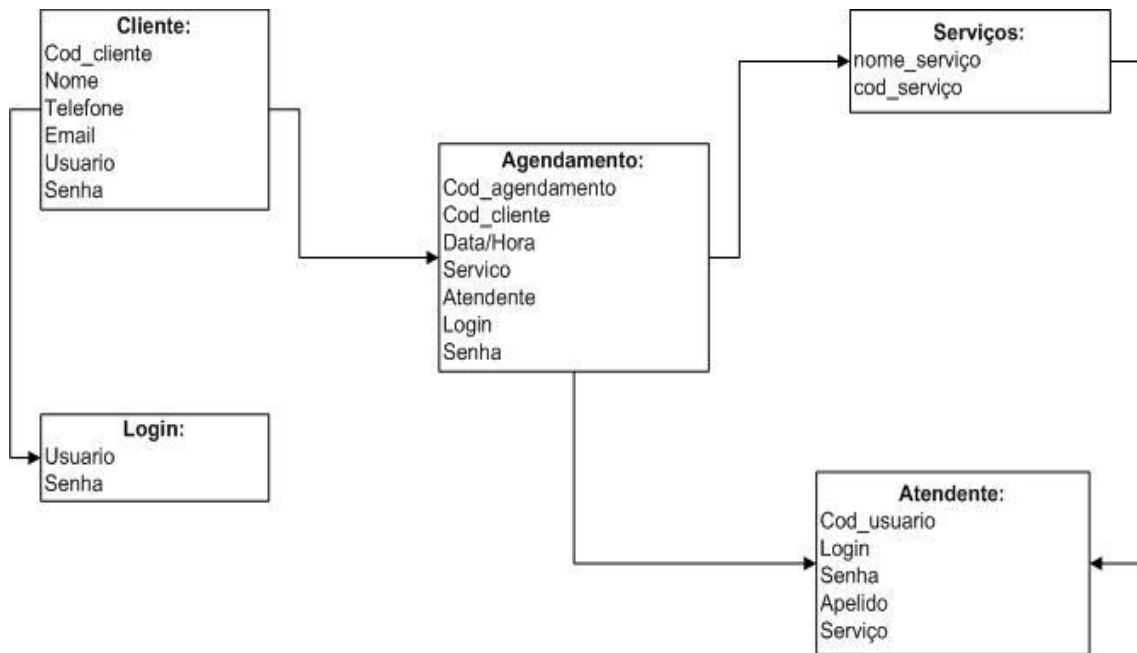


Figura 1

3. CRONOGRAMA INICIAL

DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES				
MÊS/ANO	Ago/11	Set/11	Out/11	Nov/11
Discussão em grupo para escolha do tema	X			
Estudo do cenário da área de atuação	X			
Estudo do ciclo de vida do setor e demanda	X			
Identificação de situação-problema no setor	X			
Definição do tema e nicho de mercado	X			
Definição dos objetivos gerais e específicos		X		
Justificativa do tema		X		
Elaboração e formatação do trabalho escrito			X	
Preparação para apresentação			X	
Apresentação da proposta				X

Tabela 7

3.1 RELATÓRIO DE CUSTOS

Código	Item	Descrição dos serviços	Custo
1	1.1	Resumo	R\$ 576,00

2	1.2	Levantamento de requisitos	R\$ 1.536,00
3	1.3	Telas protótipos	R\$ 384,00
4	1.4	Detalhamento dos requisitos	R\$ 1.728,00
5	2.1	Histórico da linguagem	R\$ 1.152,00
6	2.2	Referências acadêmicas	R\$ 4.416,00
7	2.3	Diagrama casos de uso	R\$ 1.344,00
8	2.4	Banco de dados	R\$ 3.840,00
9	2.5	Início Programação	R\$ 7.700,00
10	2.6	Fase de testes	R\$ 6.832,00
11	3.1	Revisão do projeto	R\$ 6.624,00
12	3.2	Revisão requisitos	R\$ 608,00
13	3.3	Diagrama de classes	R\$ 896,00
14	3.4	Cronograma	R\$ 16.224,01
15	3.5	Introdução	R\$ 576,00
16	4.1	Catálogo Bibliográfico	R\$ 1.152,00
17	4.2	Tabelas	R\$ 1.728,00
18	4.3	Relatório de custos	R\$ 1.636,79
19	5.1	Criação de relatórios	R\$ 2.175,60
20	5.2	Criação de consultas	R\$ 2.464,00
21	6.1	Finalizando programação	R\$ 448,00
22	6.2	Bibliografia	R\$ 7.104,00
23	7.1	Criação SETUP / Manual	R\$ 448,00
24	7.2	Divulgação / Site	R\$ 3.504,00
25	8.1	Conclusão / Cód. Programação / Considerações finais	R\$ 556,80
26	9.1	Finalizando formatação / Impressão	R\$ -



27	9.2	Apresentação PPS / Ensaio / Apresentação final	R\$ -
			R\$ 75.653,20

Tabela 8

## 3.2 HORAS DO PROJETO

<b>Recurso</b>	<b>Horas Trabalhadas</b>	<b>Valor Total</b>
Wesley	319,8 hrs.	R\$ 4.477,20
Suedys	581,6 hrs.	R\$ 8.142,40
Dayane	584,2 hrs.	R\$ 14,020,00
Letícia	1260 hrs.	R\$ 17.640,00
Márcio	1307,2 hrs.	R\$ 31.372,80
<b>TOTAL</b>	<b>4052,8 hrs.</b>	<b>R\$ 75.652,40</b>

Tabela 9

## 3.3 CUSTO DO PROJETO

<b>Software</b>	<b>Valor da licença</b>
Microsoft Office Project Standart Edition	R\$ 110,90
Microsoft Visual Studio 2008 Professional Edition	R\$ 900,00
CorelDRAW X5	R\$ 1.226,00
Dreamweaver CS5	R\$ 399,00
Photoshop CS5	US\$ 1,499,00 = R\$ 2371, 42
SAP Crystal Reports	US\$ 495 = R\$ 788,93
Total	R\$ 5.007,32
<b>Custo Final Total</b>	<b>R\$ 94.324,28</b>

Tabela 10

## **4. HISTÓRICO DA LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO**

### **4.1 PHP**

A primeira versão do PHP surgiu em 1995, quando Rasmus Lerdorf criou uma ferramenta chamada PHP/FI (Personal Home Page/FormsInterpreter).

O PHP é uma linguagem totalmente voltada à Internet, possibilitando o desenvolvimento de websites realmente dinâmicos. É uma linguagem de programação gratuita e independente de plataforma, rápido, com variação de funções e muita documentação. É a linguagem do lado do servidor que se executa no servidor web, antes da página ser enviada através da Internet ao cliente. As páginas que se executam no servidor podem realizar acessos a bases de dados, conexões em rede, e outras tarefas para criar a página final que será vista pelo usuário.

O usuário recebe somente uma página com o código HTML resultante da execução da PHP, como a página resultante contém unicamente código HTML, é compatível com todos os navegadores. Atualmente o PHP se encontra em sua versão 4, que utiliza o motor Zend, desenvolvido com maior rigor para cobrir as necessidades das aplicações web atuais.

## Esquema do funcionamento das páginas

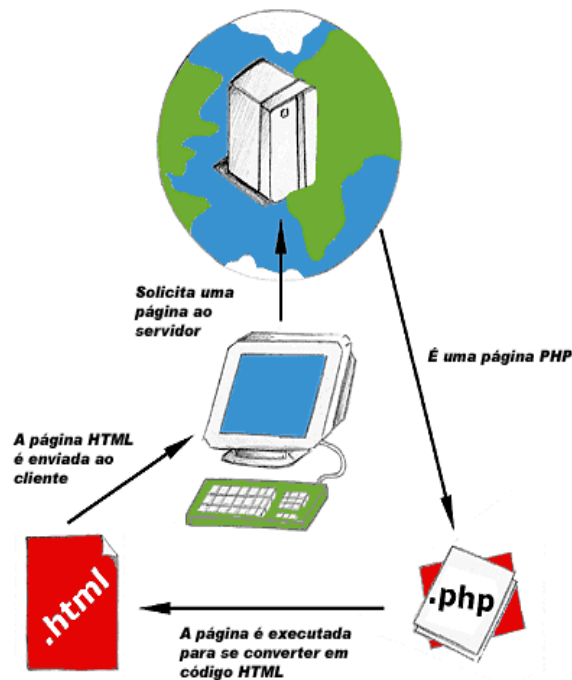


Figura 2

Como a linguagem PHP se escreve dentro do código HTML, o que o torna fácil de utilizar, assim como ocorre com o popular ASP de Microsoft, porém com algumas vantagens como sua gratuidade, independência de plataforma, rapidez e segurança. Qualquer pessoa pode baixar através da página principal de PHP [www.php.net](http://www.php.net) e de forma gratuita, um módulo que faz com que nosso servidor web compreenda os scripts realizados nesta linguagem. É independente de plataforma, visto que existe um módulo de PHP para quase qualquer servidor web. Isto faz com que qualquer sistema possa ser compatível com a linguagem já que permite levar o site desenvolvido em PHP de um sistema a outro sem praticamente de uma maneira muito prática. O PHP, no caso de estar montado sobre um servidor Linux ou Unix, é mais rápido que ASP, dado que se executa em um único espaço de memória e isto evita as comunicações entre componentes COM que se realizam entre todas as tecnologias implicadas em uma página ASP. Destaca-se também a segurança, uma vez que em muitas ocasiões o PHP se encontra instalado sobre servidores Unix ou Linux, que são bastante conhecidos como os mais velozes e seguros que o sistema operativo onde se executa as ASP, Windows NT ou 2000. Mas o PHP permite configurar o servidor de modo que se permita ou rejeita diferentes usos, o que pode fazer da linguagem mais ou menos segura dependendo das necessidades de cada um.

Algumas das mais importantes capacidades de PHP são: compatibilidade com as bases de dados as mais comuns são, MYSQL, Oracle, Informix, e ODBC. Inclui funções para o envio de correio eletrônico, upload de arquivos, criar dinamicamente no servidor imagens no formato GIF, inclusive animadas e uma extensa lista de utilidades adicionais. Para validação do PHP como ferramenta direta em operações com imagens orbitais foram realizados diversos testes, os quais tentaram avaliar o resultado da linguagem nas operações aritméticas, matriciais e na leitura e formação de imagens. Entre as técnicas de PDI implementadas destacam-se a geração e manipulação de histogramas, transformação de uma imagem do espaço de cores RGB para o espaço HSV e afusão de Imagens utilizando o método de substituição por transformação IHS. Esses testes tiveram resultados muito satisfatórios quando comparados com os softwares comerciais ENVI 3.2, MultiSpec 2.8 e Spring 3.6. Porém, essa grande quantidade de operações necessárias para executar cada um destes procedimentos fez com que o PHP apresentasse algumas limitações ao projeto, derivadas das características de linguagem de alto nível, onde ele se enquadra, tais como: Tamanho máximo do arquivo de imagem em torno de 200 kbytes, Velocidade de processamento, Possibilidade de utilização de imagens somente nos formatos GIF, JPEG, PNG e BMP, devido a estas limitações do PHP, procurou-se uma linguagem de programação que pudesse ser utilizada na execução das rotinas mais complexas e após pesquisa em algumas linguagens de programação que atendessem a estas necessidades, surgiu a Linguagem C.

## 4.2 HTML

HTML (HyperTextMarkupLanguage), que significa Linguagem de Marcação de Hipertexto ou HTML é uma linguagem de universal utilizada para produzir páginas na e acessar documentos na web, essa linguagem é o conjunto de especificações que determinam como o servidor formatará o texto e qual a função que cada parte do texto terá no site e é também a linguagem de programação mais utilizada para construir páginas na internet. A principal característica do HTML é de ser uma linguagem de hipertexto, o que significa que as páginas podem ser ligadas umas as outras. O primeiro sistema baseado em hipertexto foi desenvolvido em 1967 por uma equipe liderada por Andries Van Dam na "Brown University". Antes disto o termo hipertexto nem existia. O sistema hipertexto foi feito para facilitar a criação de aplicações em hipertexto, dentre suas implementações haviam os

gráficos bitmaps, campos de formulário, script e pesquisa rápida de texto. Em 1989, nos laboratórios do CERN, Tim Berners-Lee e Robert Caillau lançaram as idéias de um sistema que poderia ser acessível por diferentes plataformas de computadores, nascia então à concepção do HTML. A finalidade inicial era a de tornar possível o acesso e a troca de informações e de documentação de pesquisas, entre cientistas de diferentes universidades. O projeto inicial tornou-se um sucesso jamais imaginado por Tim Berners-Lee, ao inventar o HTML ele lançou as fundações da Internet, como a conhecemos atualmente. Tim Berners-Lee criou o HTML original e outros protocolos associados como o HTTP em uma estação NextCube usando o ambiente de desenvolvimento NextStep. As primeiras versões do HTML foram definidas com regras sintáticas flexíveis, o que facilitou o manuseio até para os que tinham pouco conhecimento sobre a publicação na Web. Atualmente a sintaxe do HTML é muito mais rígida, permitindo um código mais preciso, no decorrer do tempo a utilização de ferramentas para autoria de HTML aumentou, assim como a tendência em tornar a sintaxe cada vez mais rígida. Porém, por questões de retro-compatibilidade, os navegadores ainda hoje conseguem interpretar páginas web que estão longe de ser um código HTML válido.

Para a criação de uma página em HTML, não é necessário nenhum software especial, porém existe programa especializados, como por exemplo Notepad do Windows, Edit do MS-DOS. Na estrutura da linguagem HTML os comandos determinam a aparência geral do documento HTML gerado. Esses comandos aparecem sempre entre sinais de menor e maior “<>”. De modo geral, os comandos de marcação aparecem em pares, uma para iniciar a marcação e a outra para finalizá-la, sendo sempre idênticos no início e no fim, exceto pela barra “/” logo após o sinal de menor “<”. Um documento HTML começa com o comando <html> e finaliza com </html>. Existem algumas comandos obrigatórios como é o caso da <html> , <head> e <body>. A marcação <head> indica o que será carregado primeiro na página e é onde fica a o comando <title>, responsável por marcar o espaço onde será designado o título do documento, o <body> vem depois de finalizada a <head>, depois da </head> e indica o onde começa o corpo do documento. Algumas marcações não necessitam de outras para finalizá-las, como por exemplo <p>, que pula uma linha no documento e da <br>, que “quebra” a linha. Uma página em HTML pode ser escrita em qualquer editor texto, mas existem programas específicos que agilizam o processo. A linguagem HTML permite integração com outras linguagens como PHP, MySQL, Postgree, e muitas outras linguagens que tornam a web mais dinâmica. Através de algumas linguagens, pode-se fazer com que a página receba dados digitados pelo usuário, processe em um banco

de dados e execute alguma ação com os dados. Da mesma forma que as linguagens PHP e ASP, como por exemplo, em sites de vendas on-line.

### 4.3 CSS

CSS (Cascading Style Sheets) é linguagem utilizada para definir a apresentação de um documento estruturado escrito em HTML ou XML e extensão **XHTML**. Com essa linguagem o usuário pode-se definir várias características da página como por exemplo, controlar fontes, cores, margens, linhas, alturas, larguras, imagens de fundo, posicionamentos. O HTML pode ser usado para definir o layout de websites. Porém o CSS proporciona mais opções e é mais preciso e sofisticado, além disso suportado por todos os navegadores atuais. A diferença entre o HTML e o CSS é que a linguagem HTML é usada para estruturar conteúdos, já o CSS é usado para formatar conteúdos estruturados. Na década de 1970 a linguagem CSS foi desenvolvida como meio para criar uma abordagem consistente para fornecer informações de estilo para documentos web, suprimindo as necessidades que o HTML não suportava , colocando à disposição dos web designers meios sofisticados de projetar layouts suportados por todos os navegadores. E ao mesmo tempo a separação dos estilos de apresentação da marcação dos conteúdos tornou a manutenção dos sites bem mais fácil.

A linguagem CSS é uma considerada uma revolução no mundo do web design. Algumas de suas características são: controle do layout de vários documentos a partir de uma simples folha de estilos, maior precisão no controle do layout, aplicação de diferentes layouts para servir diferentes mídias como, por exemplo: tela, impressora entre outros;emprego de variadas, sofisticadas e avançadas técnicas de desenvolvimento.Existem várias vantagens de uso do CSS, tais como: controle centralizado da apresentação de um website completo; acessibilidadecom por exemplo pessoas com deficiência visual podem definir a sua própria folha de estilos para aumentar o tamanho do texto; a página pode ter folhas de estilo diferentes e o documento HTML é mais fácil de compreender.

O objetivo do desenvolvimento de CSS é separar a estrutura do documento de sua apresentação. Essa linguagem oferece três maneiras diferentes para aplicar regras de estilo a uma página web:

**1. Folha de estilo externa:** é armazenada em um arquivo separado do arquivo que armazena o código HTML do site, sendo esta a forma mais potente de se programar, pois ela separa completamente as regras de formatação da página HTML da estrutura básica da página.

**2. Folha de estilo interna:** está incorporada dentro de um documento HTML, indo direto para o elemento, assim há o benefício de separar as informações de estilo no HTML em si. O programador pode optar por copiar a folha de estilos incorporada a partir de uma página para outra, mas geralmente é usado uma folha de estilo interna, quando se deseja fornecer algum recurso para uma página Web em um único arquivo, por exemplo, se estiver enviando algo para o site.

**3. Estilo inline (em linha):** é um método para inserir a linguagem de estilo da página diretamente dentro de um comando HTML. Porém, este método não é muito apropriado.

#### 4.4 SQL SERVER

A Linguagem SQL surgiu no início dos anos 70, sendo resultado de um estudo de E. F. Codd, membro do laboratório de pesquisa da IBM em San Jose, Califórnia. Os desenvolvedores trabalhavam em um projeto de uma linguagem que se adequasse ao modelo relacional. Este projeto trabalhava em paralelo com um outro projeto que visava desenvolver um sistema gerência de Banco de Dados relacional, chamado "System R". O primeiro sistema de Banco de dados baseado em SQL se tornou disponível comercialmente no final dos anos 70, juntamente com outros sistemas de Banco de Dados relacionais. Em meados da década de 80, foi publicada a primeira versão padronizada da linguagem SQL, dois institutos trabalharam na sua padronização, o ANSI e o ISO. Desde então, a linguagem vem evoluindo o que leva à criação de novas versões padronizadas, como a SQL-92 e a SQL-99, chamadas em referências aos anos em que foram publicadas. Com suas seguidas evoluções, a linguagem se tornou a mais poderosa ferramenta de definição e manipulação de bancos de dados relacionais, e é hoje utilizada na grande maioria dos sistemas de Bancos de Dados relacionais, tais como MySQL, DB2, SQLServer etc. SQL é basicamente uma linguagem de consulta a banco de dados. É diferente das linguagens comuns de programação, a principal diferença é que a linguagem SQL não é uma linguagem procedural, ao contrário da grande maioria das linguagens de programação, essa linguagem não se especifica, serão executados os processos que irão fornecer os resultados requeridos, na linguagem SQL o programador apenas informa o que quer e o sistema de banco de dados é o responsável por escolher adequadamente os procedimentos a serem executados, de forma que os resultados sejam obtidos com a maior eficiência possível. Por ser uma linguagem relacional a linguagem SQL é ideal para o

tratamento de dados relacionados. Dados relacionados são aqueles dados, que podem ser estruturados em uma tabela, onde cada linha forma uma unidade lógica de dados. A linguagem SQL está presente em uma imensa quantidade de sistemas de banco de dados, ela pode estar visível ou embutida. Na forma visível o usuário digita os comandos na linguagem SQL diretamente em um prompt de comando, de onde também é possível visualizar os resultados. Já na forma embutida a linguagem SQL não aparece diretamente ao usuário, o programador pode embutir os comandos em SQL, dentro de um programa, e criar uma interface mais visual para o usuário comum, este pode interagir mais facilmente com a interface do que com a própria linguagem SQL. Desta forma usuários comuns podem manipular um banco de dados sem mesmo ter um conhecimento de SQL.

Select é o principal comando da linguagem SQL, seguindo estruturação abaixo:

```
select [coluna_1, ... , coluna_n]
from [tabela_1, ... , tabela_m]
where [condição_1 ...]
orderby [coluna_1, ... , coluna_t] [desc|asc];
```

Após o select o programador deve informar uma lista com os nomes das colunas que deverão aparecer no resultado, ou se quiser que todas as colunas da relação apareçam no resultado basta o programador colocar usar um asterisco (\*) no lugar do nome desejado. Após o nome from deve ser fornecido uma lista com o nome das tabelas utilizadas na pesquisa. Caso haja mais de uma tabela nesta lista e se houver um mesmo nome de uma coluna em duas ou mais tabelas o programador deve, em cada referência a esta coluna, informar de qual tabela esta coluna pertence, fazendo isto da seguinte maneira: *nome\_tabela.nome\_coluna*. Após a palavra where segue uma condição ou conjunto de condições que tem a funcionalidade de limitar as linhas a serem mostradas na tabela de saída.

A utilização do comando where é optativa. Já após, a palavra orderby segue uma lista de colunas pelo qual o programador quer ordenar as linhas da tabela de saída, podendo acrescentar ainda as palavras desc que indica ordem decrescente, ou a palavra asc que indica ordem crescente, caso seja omitida as duas opções, a ordem será por *default* crescente. Ao final do código da pesquisa, deve-se acrescentar um sinal de ponto-e-virgula, que indica o fim do comando. Como por exemplos básicos: `select * from contaswheresaldo_conta > 750;`

A linguagem SQL tem papel muito importante nos SGDBs atuais, podendo ter diversos enfoques:



- Linguagem de Manipulação de Dados ou DML(Data ManipulationLanguage): A DML é um subconjunto da linguagem SQL, utilizada para Selecionar(SELECT), Inserir(INSERT), Atualizar(UPDATE) e Apagar(DELETE).
- Linguagem de Definição de Dados ou DDL (Data DefinitionLanguage): A DDL permite ao programador a manipulação de tabelas e elementos associados, tipo chave primária e chaves estrangeira, índices, etc. Os principais comandos são CREATE, DROP, ALTER(em algumas situações).
- Linguagem de Controle de Dados ou DCL (Data ControlLanguage): A DCL controla os aspectos destinados a autorização de dados e licenças de usuários para manipulação de dados dentro do BD.Alguns comandos comuns são GRANT, REVOKE (revoga privilégios de usuários), COMMIT(grava dados no BD) e ROLLBACK(descarta dados existentes desde o último COMMIT
- Linguagem de Consultas de Dados ou DQL (Data Query Language): embora na DQL exista somente um comando (SELECT) é o mais utilizado, principalmente para consultas parametrizadas. Lembre que o SELECT também é considerado um comando DML.

Exemplos de DQL

**SELECT** nome **FROM** clientes;

**SELECT**id,nome**FROM**pessoas**WHERE** id = :id;

Complementando a DQL, temos também uma série de **Cláusulas** (FROM, WHERE, GROUP BY, HAVING, ORDER BY, DISTINCT), **Operadores Lógicos**(AND, OR, NOT), **Operadores de Comparação** (<, >, <>, <=, =, >=, BETWEEN, LIKE) e **Funções de Soma** (AVG, COUNT, SUM, MIN, MAX).

## 5. DESENVOLVIMENTO DO SISTEMA

### 5.1 DIAGRAMAS DE CASO DE USO

Diagrama Salão:

Figura 3

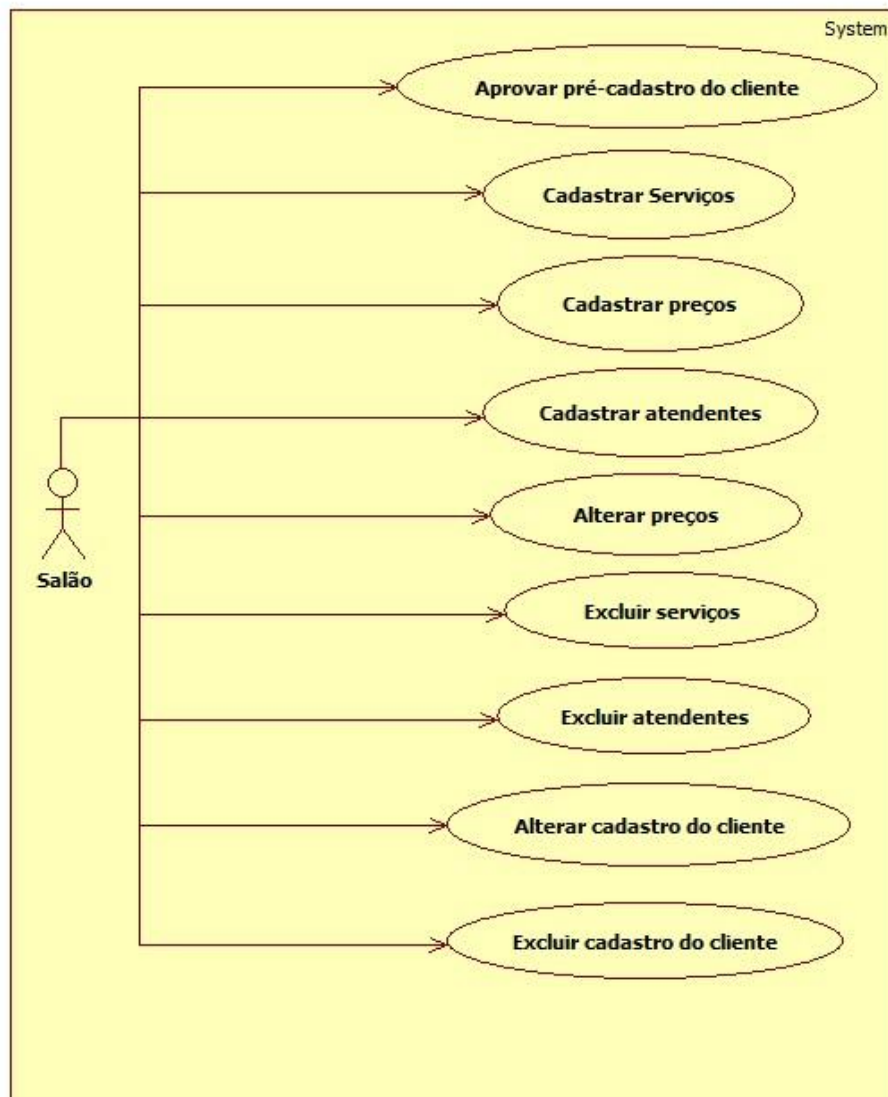


Diagrama Cliente:

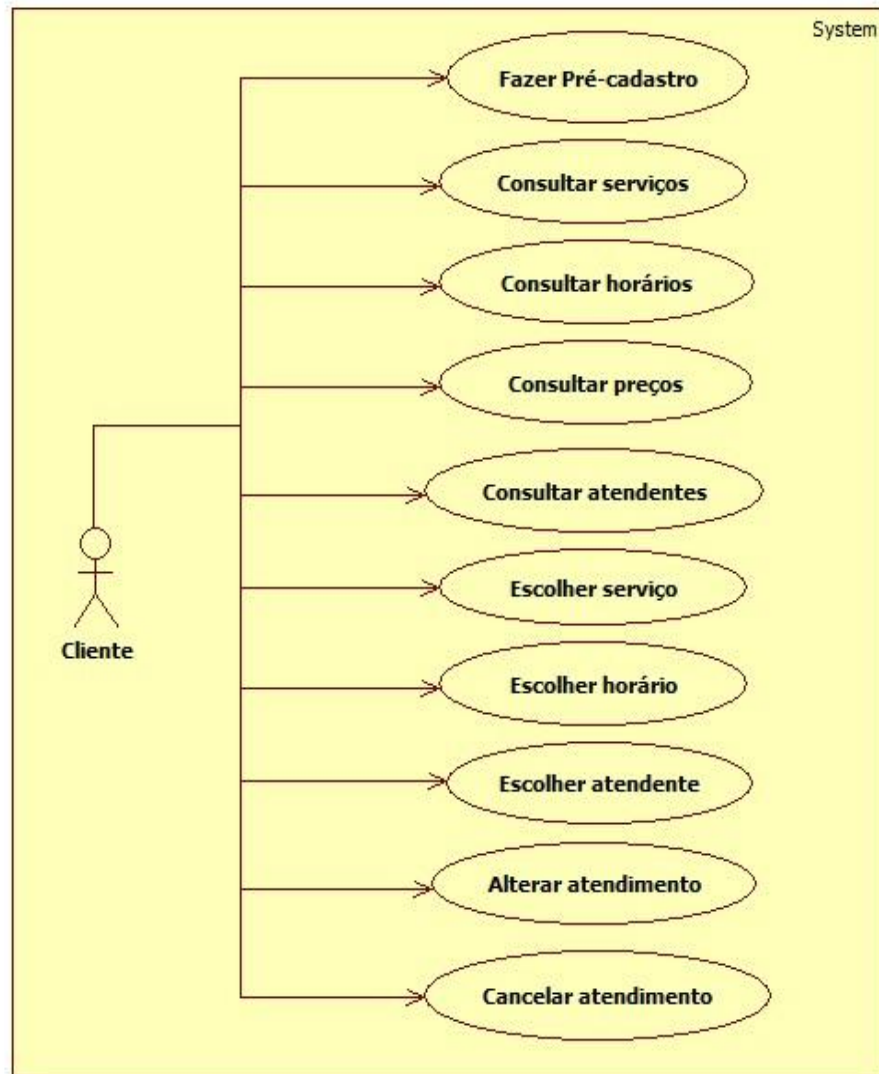


Figura 4

5.2 DIAGRAMA DE CLASSES

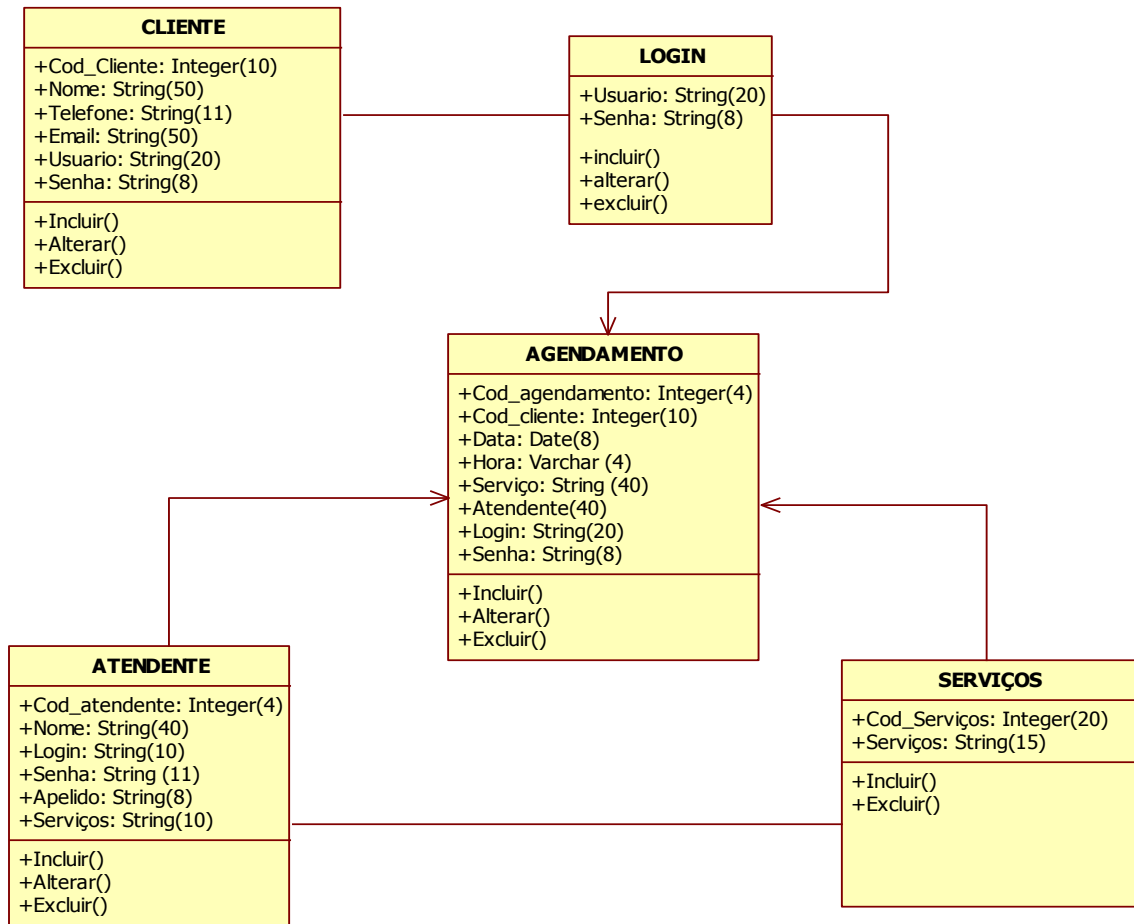


Figura 5

## 6. IMPLEMENTAÇÃO DO CÓDIGO DA PROGRAMAÇÃO

### 6.1 – PARTE DO VISUAL BASIC

#### 6.1.1 Formulário Agendamento

```
Imports System.Data.OleDb
Public Class Agendamento

    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim codcli, DataPesq, DataAgend, HoraAgend, ServAgend, AtendAgend,
codag As String
    Dim CData As String
    Dim DataStatus, consultabotao As Boolean

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Me.Close()

    End Sub
    Private Sub combohora()
        ' abre a conexao
        DBCon.Open()

        Dim strsql As String = "SELECT Hora From Horario"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exhibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox3.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()
    End Sub
    Private Sub comboserv()
        ' abre a conexao
        DBCon.Open()
```

```

Dim strsql As String = "SELECT Servico From Serv"
' cria um comando select.
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
' executa a consulta
Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

' exibe os resultados
Dim texto As String
Dim i As Integer
Do While dr.Read
    texto = dr.Item(0).ToString
    For i = 1 To dr.FieldCount - 1
        texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
    Next i
    ComboBox2.Items.Add(texto)
Loop

' fecha a conexao
DBCon.Close()
End Sub
Private Sub comboatend()
' abre a conexao
DBCon.Open()
Dim strsql As String = "SELECT nome_atend From atend"
' cria um comando select.
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
' executa a consulta
Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

' exibe os resultados
Dim texto As String
Dim i As Integer
Do While dr.Read
    texto = dr.Item(0).ToString
    For i = 1 To dr.FieldCount - 1
        texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
    Next i
    ComboBox1.Items.Add(texto)
Loop

' fecha a conexao
DBCon.Close()

End Sub
Private Sub Agendamento_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    consultabotao = False
    MaskedTextBox1.Text = MonthCalendar1.SelectionStart
    Label6.Text = ""
    CData = ""
    Label6.Visible = False
    Label8.Visible = False
    TextBox2.Visible = False
    TextBox2.ReadOnly = True
    GroupBox2.Visible = False
    comboatend()

```

```

'comboserv()
combohora()

End Sub
Private Sub MonthCalendar1_DateChanged(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.Windows.Forms.DateRangeEventArgs) Handles
MonthCalendar1.DateChanged
    MaskedTextBox1.Text = MonthCalendar1.SelectionStart
End Sub
Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    CadastroCliente.Show()
End Sub
Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA CONSULTA", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO NUMÉRICO PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    CONSULTAR()
    DBCon.Close()
    Label6.Visible = True
End Sub
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    If ComboBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Selecione o atendente!", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        ComboBox1.Focus()
        Return
    ElseIf ComboBox2.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Selecione o serviço!", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        ComboBox2.Focus()
        Return
    ElseIf ComboBox3.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Escolha o horário!", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        ComboBox3.Focus()
        Return
    ElseIf TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Digite o código do cliente!", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    ElseIf Label6.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Cliente não encontrado!", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    CompararAgend()

```

```

If CData = "" Then
    If consultabotao = True Then
        NumAuto()
        Dim STRSQL, Codigo_ As String
        Codigo_ = TextBox2.Text
        STRSQL = "insert into Agenda(Codigo,Cod_Cli, Nome, Data,
Horario,Atendente, Servico) values (@Codigo, @Cod_Cli, @Nome, @Data,
@Horario,@Atendente, @Servico)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Codigo", Codigo_)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Cod_Cli", TextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Nome", Label6.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Data", MaskedTextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Horario", ComboBox3.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Atendente", ComboBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", ComboBox2.Text)

        Try
            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            MessageBox.Show("Agendado com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Erro ao agendar!")
        End Try
        DBCon.Close()
        Label8.Visible = True
        TextBox2.Visible = True
        GroupBox2.Visible = True
    Else : MessageBox.Show("Consulte a agenda!")
    End If
Else : MessageBox.Show("Horário e Atendente não disponível")
    consultabotao = False
    CData = ""
End If

End Sub
Private Sub CONSULTAR()
    'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
    If TextBox1.Text = String.Empty Then
        MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    'verificar se foi digitado letras no textbox1
    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    codcli = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from cliente WHERE Cod_Cliente=" +
codcli
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS

```



```

        DBCon.Open ()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR ()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close ()
End Sub
Private Sub EXIBIR ()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            Label6.Text = dr.Item("Nome")

        End While
    Else

        TextBox1.Clear ()
        TextBox1.Focus ()

    End If
End Sub
Private Sub NumAuto ()
    Dim STRSQL As String

    'RETORNA O VALOR DA TABELA PRA O CAMPO CODIGOCLIENTE
    STRSQL = "SELECT * FROM Agenda"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
    Try
        'abrir banco de dados
        DBCon.Open ()
        'executar o comando de consulta -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                'TextBox2.Text = dr.Item("Codigo")
                TextBox2.Text = dr.Item("Codigo") + 1
            End While
            DBCon.Close ()
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO")
    End Try

End Sub
Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click

    If ComboBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Selecione o atendente para consultar!",
        "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        ComboBox1.Focus ()
        Return
    ElseIf ComboBox3.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Selecione o Horário para consultar!",
        "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        ComboBox2.Focus ()
        Return
    Else : consultabotao = True

```

```

End If

Dim strsql As String
strsql = "insert into pesquisa(Data, Atendente, Servico, Horario)
values (@Data, @Atendente, @Servico, @Horario)"
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
cm.Parameters.AddWithValue("@Data", MaskedTextBox1.Text)
cm.Parameters.AddWithValue("@Atendente", ComboBox1.Text)
cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", ComboBox2.Text)
cm.Parameters.AddWithValue("@Horario", ComboBox3.Text)
Try
    DBCon.Open()
    cm.ExecuteNonQuery()
    MessageBox.Show("Pesquisando!")
    PesqAgend.Show()
    PesqAgend.ConsultarPesq()
    PesqAgend.DeletePesq()
    PesqAgend.ConsultarAgend()
    DBCon.Close()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na pesquisa!")
End Try
'PesqAgend.Show()
'PesqAgend.atualiza()
End Sub
Public Sub ConsultarPesq()
    'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
    'If MaskedTextBox1.Text = String.Empty Then
    '    MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum
resultado!")
    '    TextBox1.Focus()
    '    Return
    'End If
    'verificar se foi digitado letras no textbox1
    'If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
    '    MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    '    TextBox1.Focus()
    '    Return
    'End If

    'DataPesq = MaskedTextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from pesquisa"

    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        ExibirPesq()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close()
End Sub
Public Sub ExibirPesq()
    If dr.HasRows Then

```

```

While dr.Read
    MaskedTextBox1.Text = dr.Item("Data")
    TextBox1.Text = dr.Item("Atendente")
    TextBox2.Text = dr.Item("Servico")

End While
' Else

'     MaskedTextBox1.Clear()
'     TextBox1.Clear()
'     TextBox2.Clear()
'     MaskedTextBox1.Focus()

End If
End Sub
Private Sub ConsultarAgend()
    'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Atendente='" +
AtendPesq + "'"
    Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "'"
    ' Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Servico='" +
ServicoPesq + "'"
    'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "' and Atendente='" + AtendPesq + "' and Servico='" +
ServicoPesq + "'"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    'abre a conexão
    Try
        DBCon.Open()
        'executa um comando e gera um data reader (dr)

        dr = cm.ExecuteReader
        'se houver dados retornados

        If dr.HasRows Then
            'percorre o data reader
            While dr.Read
                PesqAgend.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

                End While
            End If
            DBCon.Close()
            DataStatus = False
        Catch ex As Exception
        End Try
    End Sub
    Public Sub CompararAgend()
        'linha de comando SQL
        Dim strSQL As String = "SELECT * from Agenda where Data='" +
MaskedTextBox1.Text + "' and Atendente='" + ComboBox1.Text + "' and
Horario='" + ComboBox3.Text + "'"
        'DEFINE UM COMANDO EM SQL
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        Try
            'ABRIR BANCO DE DADOS
            DBCon.Open()
            'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
            dr = cm.ExecuteReader
            If dr.HasRows Then

```

```

        dr.Read()
        CData = dr.Item("Data")
    End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close()
End Sub
Private Sub ComboBox2_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox2.Click
    ' abre a conexao
    If ComboBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Selecione um atendente!")
    Else
        ComboBox2.Items.Clear()

        DBCon.Open()
        Dim strSQL As String = "SELECT Servico From Serv where
Descricao like '%" + ComboBox1.Text + "%'"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox2.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()
    End If

End Sub

Private Sub ComboBox1_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox1.Click
    ComboBox2.Text = ""
End Sub
End Class

```

### 6.1.2 Formulário Alterar Agendamento

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class AlterarAgend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim CodAgenda As String

```

```

Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
Dim alterar As Boolean
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    destravar()

    TextBox1.Focus()
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO DE AGENDAMENTO PARA
ALTERAÇÃO", "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    ElseIf alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
somentemente leitura.
        TextBox1.ReadOnly = True
        TextBox2.ReadOnly = True
        TextBox3.ReadOnly = True
        MaskedTextBox1.ReadOnly = True

        alterar = True
        CONSULTAR()

        Return
    End If

End Sub
Private Sub destravar()
    TextBox1.ReadOnly = False
    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False
    MaskedTextBox1.ReadOnly = False
End Sub
Private Sub travar()
    MaskedTextBox1.ReadOnly = True
    TextBox1.Focus()
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click

    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA ALTERAÇÃO", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
somentemente leitura.
        TextBox1.ReadOnly = False
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False

        alterar = True

```

```

        CONSULTAR ()
        Return
    End If
    If alterar = True Then
        alterar = False
        Dim strSQL As String
        strSQL = "UPDATE Agenda SET Horario=@Horario,
Atendente=@Atendente, Servico=@Servico WHERE Codigo=" + CodAgenda
        Dim cm As New OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        Try
            cm.Parameters.AddWithValue("@Horario", ComboBox1.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Atendente", ComboBox2.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", ComboBox3.Text)

            DBCon.Open ()
            cm.ExecuteNonQuery ()
            MessageBox.Show("Foi ALTERADO com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ERRO DURANTE A ALTERAÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
        End Try
    End If
    DBCon.Close ()
    Me.Close ()
    PesqAgend.atualiza ()

End Sub

Private Sub AlterarAgend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    comboatend ()
    comboserv ()
    combohora ()
End Sub
Private Sub combohora ()
    ' abre a conexao
    DBCon.Open ()

    Dim strSQL As String = "SELECT Hora From Horario"
    ' cria um comando select.
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
    ' executa a consulta
    Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

    ' exhibe os resultados
    Dim texto As String
    Dim i As Integer
    Do While dr.Read
        texto = dr.Item(0).ToString
        For i = 1 To dr.FieldCount - 1
            texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
        Next i
        ComboBox1.Items.Add(texto)
    Loop

    ' fecha a conexao

```

```

        DBCon.Close()
    End Sub
    Private Sub comboserv()
        ' abre a conexao
        DBCon.Open()

        Dim strsql As String = "SELECT Servico From Serv"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox3.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()
    End Sub

    Private Sub comboatend()
        ' abre a conexao
        DBCon.Open()

        Dim strsql As String = "SELECT nome_atend From atend"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox2.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()

    End Sub

    Private Sub ComboBox1_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox1.Click

```

```

End Sub

Private Sub ComboBox2_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox2.Click

End Sub

Private Sub ComboBox3_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles ComboBox3.Click

End Sub
Private Sub CONSULTAR()
'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
If TextBox1.Text = String.Empty Then
    MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
    TextBox1.Focus()
    Return
End If
'verificar se foi digitado letras no textbox1
If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
    MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    TextBox1.Focus()
    Return
End If

CodAgenda = TextBox1.Text
'linha de comando SQL
Dim strsql As String = "SELECT * from Agenda WHERE Codigo=" +
CodAgenda
'DEFINE UM COMANDO EM SQL
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
Try
'ABRIR BANCO DE DADOS
DBCon.Open()
'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
dr = cm.ExecuteReader
EXIBIR()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
End Try
DBCon.Close()
End Sub
Private Sub EXIBIR()
If dr.HasRows Then
    While dr.Read
        TextBox2.Text = dr.Item("Cod_Cli")
        TextBox3.Text = dr.Item("Nome")
        MaskedTextBox1.Text = dr.Item("Data")
        ComboBox1.Text = dr.Item("Horario")
        ComboBox2.Text = dr.Item("Atendente")
        ComboBox3.Text = dr.Item("Servico")
    End While
Else

    TextBox1.Clear()
    TextBox1.Focus()

End If

```



```
End Sub
End Class
```

## -- Formulário Alterar Atendimento

```
Imports System.Data.OleDb

Public Class AlterarAtend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar As Boolean

    Private Sub CONSULTAR ()
        'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
        If TextBox1.Text = String.Empty Then
            MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
            TextBox1.Focus ()
            Return
        End If
        'verificar se foi digitado letras no textbox1
        If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
            MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
            TextBox1.Focus ()
            Return
        End If

        codatend = TextBox1.Text
        'linha de comando SQL
        Dim strsql As String = "SELECT * from atend WHERE Cod_atend=" +
codatend
        'DEFINE UM COMANDO EM SQL
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        Try
            'ABRIR BANCO DE DADOS
            DBCon.Open ()
            'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
            dr = cm.ExecuteReader
            EXIBIR ()
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
        End Try
        DBCon.Close ()
    End Sub
    Private Sub EXIBIR ()
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                TextBox2.Text = dr.Item("apelido")
                TextBox3.Text = dr.Item("nome_atend")
                TextBox5.Text = dr.Item("telefone")
                TextBox6.Text = dr.Item("celular")
                TextBox7.Text = dr.Item("email")
            End While
        Else
            TextBox1.Clear ()
        End If
    End Sub
End Class
```

```

        TextBox1.Focus ()

    End If
End Sub
Private Sub travar ()
    TextBox2.ReadOnly = True
    TextBox3.ReadOnly = True
    TextBox5.ReadOnly = True
    TextBox6.ReadOnly = True
    TextBox7.ReadOnly = True

    TextBox1.Focus ()
End Sub

Private Sub limpar ()
    TextBox1.Clear ()
    TextBox2.Clear ()
    TextBox3.Clear ()
    TextBox5.Clear ()
    TextBox6.Clear ()
    TextBox7.Clear ()
    TextBox1.Focus ()
End Sub
Private Sub destravar ()
    TextBox1.ReadOnly = True
    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False
    TextBox5.ReadOnly = False
    TextBox6.ReadOnly = False
    TextBox7.ReadOnly = False
End Sub

Private Sub Button1_Click (ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click

    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show ("DIGITE UM CÓDIGO PARA ALTERAÇÃO", "ATENÇÃO",
        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False
    TextBox5.ReadOnly = False
    TextBox6.ReadOnly = False

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
somentemente leitura.
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False
        TextBox5.ReadOnly = False
        TextBox6.ReadOnly = False

        alterar = True
    End If
End Sub

```

```

        Atendentes.CONSULTA()
        Return
    End If
    If alterar = True Then
        alterar = False
        Dim strSQL As String
        strSQL = "UPDATE atend SET apelido=@apelido,
nome_atend=@nome_atend, telefone=@telefone, celular=@celular, email=@email
WHERE Cod_atend=" + TextBox1.Text
        Dim cm As New OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        Try
            cm.Parameters.AddWithValue("@apelido", TextBox2.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@nome_atend", TextBox3.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@telefone", TextBox5.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@celular", TextBox6.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@email", TextBox7.Text)

            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            MessageBox.Show("foi ALTERADO com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ERRO DURANTE A ALTERAÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
        End Try
    End If
    DBCon.Close()
    Me.Close()
    Atendentes.atualiza()

End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    destravar()

    TextBox1.Focus()

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
somentemente leitura.
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False
        TextBox5.ReadOnly = False
        TextBox6.ReadOnly = False

        alterar = True
        CONSULTAR()

        Return
    End If

End Sub

Private Sub Alterar_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    travar()

End Sub

```

```

Private Sub TextBox7_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles TextBox7.TextChanged

End Sub
End Class

```

## -- Formulário Alterar Cliente

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class AlterarCliente
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codcli As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar As Boolean

Private Sub CONSULTAR ()
    'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
    If TextBox1.Text = String.Empty Then
        MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If
    'verificar se foi digitado letras no textbox1
    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    codcli = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from cliente WHERE Cod_Cliente=" +
codcli
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open ()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR ()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close ()
End Sub
Private Sub EXIBIR ()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("Nome")
            TextBox3.Text = dr.Item("Telefone")
            TextBox4.Text = dr.Item("Email")
            TextBox5.Text = dr.Item("usuario")
            TextBox6.Text = dr.Item("senha")
        End While
    End If
End Sub

```

```

        End While
    Else

        TextBox1.Clear()
        TextBox1.Focus()

    End If
End Sub
Private Sub travar()
    TextBox2.ReadOnly = True
    TextBox3.ReadOnly = True
    TextBox4.ReadOnly = True
    TextBox5.ReadOnly = True
    TextBox6.ReadOnly = True

    TextBox1.Focus()
End Sub
Private Sub destravar()
    TextBox1.ReadOnly = True
    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False
    TextBox4.ReadOnly = False
    TextBox5.ReadOnly = False
    TextBox6.ReadOnly = False

End Sub
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    destravar()

    TextBox1.Focus()

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
somentemente leitura.
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False
        TextBox4.ReadOnly = False
        TextBox5.ReadOnly = False
        TextBox6.ReadOnly = False

        alterar = True
        CONSULTAR()

        Return
    End If

End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA ALTERAÇÃO", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False

```

```

TextBox4.ReadOnly = False
TextBox5.ReadOnly = False
TextBox6.ReadOnly = False

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
samente leitura.
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False
        TextBox4.ReadOnly = False
        TextBox5.ReadOnly = False
        TextBox6.ReadOnly = False

        alterar = True
        Clientes.CONSULTA()
        Return
    End If
    If alterar = True Then
        alterar = False
        Dim strSQL As String
        strSQL = "UPDATE cliente SET Nome=@Nome, Telefone=@Telefone,
Email=@Email, Usuario=@Usuario, Senha=@Senha WHERE Cod_Cliente=" +
TextBox1.Text
        Dim cm As New OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        Try
            cm.Parameters.AddWithValue("@Nome", TextBox2.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Telefone", TextBox3.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Email", TextBox4.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Usuario", TextBox5.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Senha", TextBox6.Text)

            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            MessageBox.Show("ALTERADO com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ERRO DURANTE A ALTERAÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
        End Try
    End If
    DBCon.Close()
    Clientes.atualiza()
    Me.Close()

End Sub

Private Sub AlterarCliente_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    travar()
End Sub
End Class

```

### -- Formulário Alterar Serviço

```

Imports System.Data.OleDb
Public Class AlterarServ

    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"

```

```

Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
Dim Cod_serv As String
Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
Dim alterar As Boolean
Private Sub destravar()
    TextBox1.ReadOnly = True
    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False

End Sub
Private Sub CONSULTAR()
    'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
    If TextBox1.Text = String.Empty Then
        MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    'verificar se foi digitado letras no textbox1
    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    Cod_serv = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from Serv WHERE Codigo=" +
Cod_serv
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close()
End Sub
Private Sub EXIBIR()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("Servico")
            TextBox3.Text = dr.Item("Descricao")

        End While
    Else

        TextBox1.Clear()
        TextBox1.Focus()

    End If
End Sub
Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    destravar()

```

```

    TextBox1.Focus ()

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
        somente leitura.

        alterar = True
        CONSULTAR ()

        Return
    End If

End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA ALTERAÇÃO", "ATENÇÃO",
        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    TextBox2.ReadOnly = False
    TextBox3.ReadOnly = False

    If alterar = False Then
        'destrava para a digitação os TEXTBOX que estavam marcados como
        somente leitura.
        TextBox2.ReadOnly = False
        TextBox3.ReadOnly = False

        alterar = True
        Servicos.CONSULTA ()
        Return
    End If
    If alterar = True Then
        alterar = False
        Dim strsql As String
        strsql = "UPDATE Serv SET Servico=@Servico,
        Descricao=@Descricao WHERE Codigo=" + TextBox1.Text
        Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)
        Try
            cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", TextBox2.Text)
            cm.Parameters.AddWithValue("@Descricao", TextBox3.Text)

            DBCon.Open ()
            cm.ExecuteNonQuery ()
            MessageBox.Show("ALTERADO com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ERRO DURANTE A ALTERAÇÃO",
            MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Error)
        End Try
    End If
    DBCon.Close ()

```



```

        Servicos.atualiza()
        Me.Close()

    End Sub

End Class

-- Formulário Atendentes

Imports System.Data.OleDb

Public Class Atendentes
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="""";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim altera, status As Boolean
    Public Sub atualiza()
        'limpa as linhas
        DataGridView1.Rows.Clear()
        'linha de comando SQL
        Dim strsql As String = "SELECT * FROM atend"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        'abre a conexão

        DBCon.Open()
        'executa um comando e gera um data reader (dr)

        dr = cm.ExecuteReader
        'se houver dados retornados

        If dr.HasRows Then
            'percorre o data reader
            While dr.Read
                DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Cod_atend"),
dr.Item("Apelido"), dr.Item("nome_atend"), dr.Item("telefone"),
dr.Item("celular"), dr.Item("email"))
            End While
        End If
        DBCon.Close()
    End Sub
    Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click
        Me.Close()

    End Sub

    Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)
Handles DataGridView1.CellContentClick
        TextBox1.Text = DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).Value

    End Sub

    Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
        DataGridView1.Rows.Clear()
        If TextBox1.Text = "" Then

```

```

        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA CONSULTA", "ATENÇÃO",
        MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO NUMÉRICO PARA CONSULTA",
        "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    CONSULTA()
    DBCon.Close()
End Sub
Public Sub CONSULTA()

    codatend = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * From atend WHERE Cod_atend=" +
codatend
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open()
        'EXECUTAR O COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read

                DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Cod_atend"),
dr.Item("apelido"), dr.Item("nome_atend"), dr.Item("telefone"),
dr.Item("celular"), dr.Item("email"))
            End While
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information)
    End Try

End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    CadastroAtend.Show()
End Sub

Private Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged

End Sub

Private Sub Atendentes_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    altera = True

    atualiza()
End Sub

```

```

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    AlterarAtend.Show()
End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    ExcluirAtend.Show()
End Sub
End Class

```

## -- Formulário Cadastro Atendentes

```

Public Class CadastroAtend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar, status As Boolean
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim STRSQL As String
        STRSQL = "insert into atend(Cod_atend, Apelido, nome_atend,
Telefone,Celular, Email) values (@Cod_atend,
@Apelido,@nome_atend,@Telefone,@Celular, @Email)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Cod_atend", TextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Apelido", TextBox2.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@nome_atend", TextBox3.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Telefone", TextBox5.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Celular", TextBox6.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Email", TextBox7.Text)
        Try
            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            DBCon.Close()
            MessageBox.Show("foi inserido com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "erro ao gravar!")
        End Try
        TextBox2.ReadOnly = True
        TextBox3.ReadOnly = True
        TextBox5.ReadOnly = True
        TextBox6.ReadOnly = True
        Me.Close()
        'chama a sub de outra form
        Atendentes.atualiza()

    End Sub

    Private Sub TextBox1_MouseDoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e
As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles TextBox1.MouseDoubleClick
        TextBox1.ReadOnly = False
    End Sub
    Private Sub NumAuto()
        Dim STRSQL As String
        'RETORNA O VALOR DA TABELA PRA O CAMPO CODIGOCLIENTE

```

```

STRSQL = "SELECT * FROM atend"
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
Try
    'abrir banco de dados
    DBCon.Open()
    'executar o comando de consulta -> CM
    dr = cm.ExecuteReader
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox1.Text = dr.Item("Cod_atend") + 1
        End While
    End If
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO")
End Try
DBCon.Close()
End Sub
Private Sub CadastroAtend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    TextBox1.ReadOnly = True
    NumAuto()
    Atendentes.atualiza()
End Sub
End Class

```

## -- Formulário Cadastro Cliente

```

Public Class CadastroCliente
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar, status As Boolean
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim STRSQL As String
        STRSQL = "insert into cliente(Cod_Cliente, nome, telefone, email,
usuario, senha) values (@Cod_Cliente, @nome, @telefone, @email,
@usuario, @senha)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Cod_Cliente", TextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@nome", TextBox2.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@telefone", TextBox3.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@email", TextBox4.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@usuario", TextBox5.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@senha", TextBox6.Text)

        Try
            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            DBCon.Close()
            MessageBox.Show("foi inserido com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "erro ao gravar!")
        End Try
        TextBox2.ReadOnly = True
        TextBox3.ReadOnly = True
        TextBox4.ReadOnly = True
    End Sub
End Class

```

```

        TextBox5.ReadOnly = True
        TextBox6.ReadOnly = True
        Me.Close()
        'chama a sub de outra form
        Clientes.atualiza()
    End Sub

    Private Sub CadastroCliente_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        TextBox1.ReadOnly = True
        Dim STRSQL As String
        'RETORNA O VALOR DA TABELA PRA O CAMPO CODIGOCLIENTE
        STRSQL = "SELECT * FROM cliente"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        Try
            'abrir banco de dados
            DBCon.Open()
            'executar o comando de consulta -> CM
            dr = cm.ExecuteReader
            If dr.HasRows Then
                While dr.Read
                    TextBox1.Text = dr.Item("Cod_cliente") + 1
                End While
            End If
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO")
        End Try
        DBCon.Close()
    End Sub
End Class

```

### -- Formulário Cadastro Serviço

```

Public Class CadastroServ

    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar, status As Boolean

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim STRSQL As String
        STRSQL = "insert into Serv(Codigo, Servico, Descricao) values
(@Codigo, @Servico, @Descricao)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Codigo", TextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", TextBox2.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Descricao", TextBox3.Text)

        Try
            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            DBCon.Close()
            MessageBox.Show("foi inserido com sucesso!")
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "erro ao gravar!")
        End Try
    End Sub
End Class

```

```

End Try
TextBox2.ReadOnly = True
TextBox3.ReadOnly = True

Me.Close()
'chama a sub de outra form
Servicos.atualiza()

End Sub

Private Sub CadastroServ_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    TextBox1.ReadOnly = True
    Dim STRSQL As String
    'RETORNA O VALOR DA TABELA PRA O CAMPO CODIGOCLIENTE
    STRSQL = "SELECT * FROM Serv"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
    Try
        'abrir banco de dados
        DBCon.Open()
        'executar o comando de consulta -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                TextBox1.Text = dr.Item("Codigo") + 1
            End While

            End If
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO")
        End Try
        DBCon.Close()
    End Sub

    Private Sub TextBox1_MouseDoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e
As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles TextBox1.MouseDoubleClick
        TextBox1.ReadOnly = False
    End Sub
End Class

```

### -- Formulário Cadastro Serviço

```

Public Class CadastroServ

    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim alterar, status As Boolean

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim STRSQL As String
        STRSQL = "insert into Serv(Codigo, Servico, Descricao) values
(@Codigo, @Servico, @Descricao)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Codigo", TextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", TextBox2.Text)

```

```

cm.Parameters.AddWithValue("@Descricao", TextBox3.Text)

Try
    DBCon.Open()
    cm.ExecuteNonQuery()
    DBCon.Close()
    MessageBox.Show("foi inserido com sucesso!")
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message, "erro ao gravar!")
End Try
TextBox2.ReadOnly = True
TextBox3.ReadOnly = True

Me.Close()
'chama a sub de outra form
Servicos.atualiza()

End Sub

Private Sub CadastroServ_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    TextBox1.ReadOnly = True
    Dim STRSQL As String
    'RETORNA O VALOR DA TABELA PRA O CAMPO CODIGOCLIENTE
    STRSQL = "SELECT * FROM Serv"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(STRSQL, DBCon)
    Try
        'abrir banco de dados
        DBCon.Open()
        'executar o comando de consulta -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read
                TextBox1.Text = dr.Item("Codigo") + 1
            End While
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO")
    End Try
    DBCon.Close()
End Sub

Private Sub TextBox1_MouseDoubleClick(ByVal sender As Object, ByVal e
As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles TextBox1.MouseDoubleClick
    TextBox1.ReadOnly = False
End Sub
End Class

```

## -- Formulário Clientes

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class Clientes
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codcli As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader

```

```

Dim altera, status As Boolean
Public Sub atualiza()
    'limpa as linhas
    DataGridView1.Rows.Clear()
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * FROM cliente order by Cod_Cliente"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    'abre a conexão

    DBCon.Open()
    'executa um comando e gera um data reader (dr)

    dr = cm.ExecuteReader
    'se houver dados retornados

    If dr.HasRows Then
        'percorre o data reader
        While dr.Read
            Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Cod_Cliente"),
dr.Item("Nome"), dr.Item("Telefone"), dr.Item("Email"), dr.Item("Usuario"),
dr.Item("Senha"))
        End While
    End If
    DBCon.Close()
End Sub
Private Sub ListBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.EventArgs)

End Sub

Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click
    Me.Close()

End Sub

Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As
System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)
Handles DataGridView1.CellContentClick
    TextBox1.Text = DataGridView1.CurrentRow.Cells(0).Value

End Sub

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
    DataGridView1.Rows.Clear()
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA CONSULTA", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO NUMÉRICO PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If
    CONSULTA()
    DBCon.Close()

```



```

End Sub
Public Sub CONSULTA ()

    codcli = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * From cliente WHERE Cod_Cliente=" +
codcli
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open ()
        'EXECUTAR O COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read

                DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Cod_Cliente"),
dr.Item("Nome"), dr.Item("Telefone"), dr.Item("Email"), dr.Item("Usuario"),
dr.Item("Senha"))
            End While
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
    End Try

End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    CadastroCliente.Show()
End Sub

Private Sub TextBox1_TextChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e
As System.EventArgs) Handles TextBox1.TextChanged

End Sub

Private Sub Atendentes_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    altera = True

    atualiza()
End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    AlterarCliente.Show()

End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    ExcluirCliente.show()
End Sub
End Class

```

### -- Formulário Consultar Agendamento

```
Imports System.Data.OleDb
```

```

Public Class ConsAgend
    'Início do Banco em Access
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim Servico As String

    'Fim do Banco em Access

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Me.Close()
    End Sub

    Private Sub MonthCalendar1_DateChanged(ByVal sender As System.Object,
ByVal e As System.Windows.Forms.DateRangeEventArgs) Handles
MonthCalendar1.DateChanged
        MaskedTextBox1.Text = MonthCalendar1.SelectionStart

    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        Dim strsql As String
        strsql = "insert into pesquisa(Data, Atendente, Servico) values
(@Data, @Atendente, @Servico)"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Data", MaskedTextBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Atendente", ComboBox1.Text)
        cm.Parameters.AddWithValue("@Servico", ComboBox2.Text)

        Try
            DBCon.Open()
            cm.ExecuteNonQuery()
            MessageBox.Show("Pesquisando!")
            DBCon.Close()
            PesqAgend.Show()
            PesqAgend.ConsultarPesq()
            PesqAgend.DeletePesq()

            PesqAgend.ConsultarAgend()

            DBCon.Close()

        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na pesquisa!")
        End Try

    End Sub
    Public Sub composerv()
        ' abre a conexao
        DBCon.Open()

        Dim strsql As String = "SELECT Servico From Serv"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)

```

```

        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exhibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox2.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()
    End Sub

    Public Sub comboatend()
        ' abre a conexao

        DBCon.Open()

        Dim strsql As String = "SELECT nome_atend From atend"
        ' cria um comando select.
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        ' executa a consulta
        Dim dr As OleDbDataReader =
cm.ExecuteReader(CommandBehavior.Default)

        ' exhibe os resultados
        Dim texto As String
        Dim i As Integer
        Do While dr.Read
            texto = dr.Item(0).ToString
            For i = 1 To dr.FieldCount - 1
                texto &= vbTab & dr.Item(i).ToString
            Next i
            ComboBox1.Items.Add(texto)
        Loop

        ' fecha a conexao
        DBCon.Close()

    End Sub

    Private Sub ConsAgend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        comboatend()
        comboserv()

    End Sub
End Class

```

**-- Formulário Excluir agendamento**

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class ExcluirAgend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="""";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codigo As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim status As Boolean
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        If TextBox1.Text = "" Then
            MessageBox.Show("Digite um código para consultar")
            TextBox1.Focus()
            Return
        End If

        CONSULTAR()

        Dim strsql As String
        strsql = "DELETE FROM Agenda WHERE Codigo=" + TextBox1.Text

        Try
            Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)

            If status = True Then
                DBCon.Close()
                status = False
                Exit Sub
            End If

            DBCon.Open()

            If MessageBox.Show("Confirmar Exclusão?", "Atenção",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
                cm.ExecuteNonQuery()
                DBCon.Close()
                Me.Close()
                PesqAgend.atualiza()

            End If

            Catch ex As Exception
                MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na exclusão",
MessageBoxButtons.OK)
            End Try
        End Sub
        Private Sub CONSULTAR()
            'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
            If TextBox1.Text = String.Empty Then
                MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
                TextBox1.Focus()
                Return
            End If
            'verificar se foi digitado letras no textbox1
            If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
                MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
                TextBox1.Focus()
            End If
        End Sub
    End Class

```

```

        Return
    End If

    codigo = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from Agenda WHERE Codigo=" +
codigo
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close()
End Sub
Private Sub EXIBIR()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("Cod_Cli")
            TextBox3.Text = dr.Item("Nome")
            TextBox4.Text = dr.Item("Data")
            TextBox5.Text = dr.Item("Horario")
            TextBox6.Text = dr.Item("Atendente")
            TextBox7.Text = dr.Item("Servico")

        End While
    Else

        TextBox1.Clear()
        TextBox1.Focus()

    End If
End Sub
End Class

```

### -- Formulário Excluir Atendimento

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class ExcluirAtend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codatend As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim status As Boolean

    Private Sub CONSULTAR()
        'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
        If TextBox1.Text = String.Empty Then
            MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
        End If
    End Sub
End Class

```

```

        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If
    'verificar se foi digitado letras no textbox1
    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
            "atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    codatend = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from atend WHERE Cod_atend=" +
codatend
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open ()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR ()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
            MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close ()
End Sub
Private Sub EXIBIR ()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("apelido")
            TextBox3.Text = dr.Item("nome_atend")
            TextBox5.Text = dr.Item("telefone")
            TextBox6.Text = dr.Item("celular")
            TextBox7.Text = dr.Item("email")
        End While
    Else

        TextBox1.Clear ()
        TextBox1.Focus ()

    End If
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Digite um código para consultar")
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    CONSULTAR ()

    Dim strsql As String
    strsql = "DELETE FROM atend WHERE Cod_atend=" + TextBox1.Text

```

```

Try
    Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)

    If status = True Then
        DBCon.Close()
        status = False
        Exit Sub
    End If

    DBCon.Open()

    If MessageBox.Show("Confirmar Exclusão?", "Atenção",
        MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
        Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        cm.ExecuteNonQuery()
        DBCon.Close()
        Me.Close()
        Atendentes.atualiza()

    End If

    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na exclusão",
        MessageBoxButtons.OK)
    End Try

End Sub

Private Sub ExcluirAtend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load

    End Sub
End Class

```

## -- Formulário Excluir Cliente

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class ExcluirCliente
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim codcli As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim status As Boolean

    Private Sub CONSULTAR()
        'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
        If TextBox1.Text = String.Empty Then
            MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
            TextBox1.Focus()
            Return
        End If
        'verificar se foi digitado letras no textbox1
        If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
            MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)

```

```

        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    codcli = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * from cliente WHERE Cod_Cliente=" +
codcli
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open ()
        'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        EXIBIR ()
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
        MessageBoxIcon.Information)
    End Try
    DBCon.Close ()
End Sub
Private Sub EXIBIR ()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("nome")
            TextBox3.Text = dr.Item("telefone")
            TextBox4.Text = dr.Item("email")
            TextBox5.Text = dr.Item("usuario")
            TextBox6.Text = dr.Item("senha")

        End While
    Else

        TextBox1.Clear ()
        TextBox1.Focus ()

    End If
End Sub

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Digite um código para consultar")
        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If

    CONSULTAR ()

    Dim strsql As String
    strsql = "DELETE FROM Cliente WHERE Cod_Cliente=" + TextBox1.Text

    Try
        Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)

        If status = True Then
            DBCon.Close ()
            status = False

```



```

        Exit Sub
    End If

    DBCon.Open ()

    If MessageBox.Show("Confirmar Exclusão?", "Atenção",
    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
    Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        cm.ExecuteNonQuery ()
        DBCon.Close ()
        Me.Close ()
        Clientes.atualiza ()

    End If

    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na exclusão",
    MessageBoxButtons.OK)
    End Try

End Sub

Private Sub ExcluirAtend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load

End Sub

End Class

```

### -- Formulário Excluir Serviço

```
Imports System.Data.OleDb
```

```

Public Class ExcluirServ
    Dim ConString As String =
    "provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password=""";User ID=Admin;Data
    Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim Cod_serv As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim status As Boolean
    Private Sub CONSULTAR ()
        'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
        If TextBox1.Text = String.Empty Then
            MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum resultado!")
            TextBox1.Focus ()
            Return
        End If
        'verificar se foi digitado letras no textbox1
        If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
            MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
    "atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
            TextBox1.Focus ()
            Return
        End If

        Cod_serv = TextBox1.Text
        'linha de comando SQL
        Dim strsql As String = "SELECT * from Serv WHERE Codigo=" +
    Cod_serv

```

```

'DEFINE UM COMANDO EM SQL
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
Try
    'ABRIR BANCO DE DADOS
    DBCon.Open()
    'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
    dr = cm.ExecuteReader
    EXIBIR()
Catch ex As Exception
    MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
    MessageBoxIcon.Information)
End Try
DBCon.Close()
End Sub
Private Sub EXIBIR()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            TextBox2.Text = dr.Item("Servico")
            TextBox3.Text = dr.Item("Descricao")

        End While
    Else

        TextBox1.Clear()
        TextBox1.Focus()

    End If
End Sub
Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("Digite um código para consultar")
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

CONSULTAR()

Dim strsql As String
strsql = "DELETE FROM Serv WHERE Codigo=" + TextBox1.Text

Try
    Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)

    'If status = True Then
    '    DBCon.Close()
    '    status = False
    '    Exit Sub
'End If

    DBCon.Open()

    If MessageBox.Show("Confirmar Exclusão?", "Atenção",
    MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
    Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
        cm.ExecuteNonQuery()
        DBCon.Close()
        Me.Close()
        Servicos.atualiza()
    End If
End Sub

```

```

        End If

        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na exclusão",
            MessageBoxButtons.OK)
        End Try
    End Sub
End Class

```

## -- Formulário Menu

```

Public Class Menu
    Private Sub Menu_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        Dim exibirtexto As New ToolTip()
        exibirtexto.ShowAlways = True
        exibirtexto.SetToolTip(Button1, "Novo atendimento")

    End Sub

    Private Sub ToolTip1_Popup(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.Windows.Forms.PopupEventArgs) Handles ToolTip1.Popup

    End Sub

    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Agendamento.Show()

    End Sub

    Private Sub Button6_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)
        Me.Close()

    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        PesqAgend.Show()
        PesqAgend.atualiza()
        PesqAgend.novo()

    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
        Atendentes.Show()

    End Sub

    Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs)

    End Sub

    Private Sub Button11_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button11.Click
        Servicos.Show()

    End Sub

```

```

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
    End
End Sub

Private Sub Button10_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button10.Click
    Clientes.Show()
End Sub

Private Sub GroupBox1_Enter(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles GroupBox1.Enter

End Sub
End Class

```

## -- Formulário Pesquisa Agendamento

```

Imports System.Data.OleDb

Public Class PesqAgend
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim AtendPesq, HorárioPesq, ServiçoPesq, DataPesq As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Dim Status, DataStatus, AtendStatus, ServiçoStatus As Boolean
    Public Sub ConsultarPesq()
        'verificar se foi digitado alguma coisa no textbox1
        'If MaskedTextBox1.Text = String.Empty Then
        '    MessageBox.Show("Não foi possível encontrar nenhum
resultado!")
        '    TextBox1.Focus()
        '    Return
        'End If
        'verificar se foi digitado letras no textbox1
        'If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        '    MessageBox.Show("Digite um código numérico para consulta",
"atenção", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        '    TextBox1.Focus()
        '    Return
        'End If

        ' DataPesq = MaskedTextBox1.Text
        'linha de comando SQL
        Dim strsql As String = "SELECT * from pesquisa"

        'DEFINE UM COMANDO EM SQL
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        Try
            'ABRIR BANCO DE DADOS
            DBCon.Open()
            'EXECUTAR COMANDO DE CONSULTA -> CM
            dr = cm.ExecuteReader
            ExibirPesq()
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Atenção", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
        End Try
        DBCon.Close()
    End Sub
End Class

```

```

End Sub
Public Sub ExibirPesq()
    If dr.HasRows Then
        While dr.Read
            MaskedTextBox1.Text = dr.Item("Data")
            TextBox1.Text = dr.Item("Atendente")
            TextBox2.Text = dr.Item("Servico")
            HorarioPesq = dr.Item("Horario")
        End While
        ' Else

        '     MaskedTextBox1.Clear()
        '     TextBox1.Clear()
        '     TextBox2.Clear()
        '     MaskedTextBox1.Focus()

    End If
End Sub
Public Sub ConsultarAgend()
    AtendPesq = TextBox1.Text
    DataPesq = MaskedTextBox1.Text
    'limpa as linhas
    DataGridView1.Rows.Clear()
    'linha de comando SQL
    'Dim strSQLA As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Atendente='" +
AtendPesq + "'"
    'Dim strSQLD As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "'"
    'Dim strSQLS As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Horario='" +
HorarioPesq + "'"
    Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "' and Atendente='" + AtendPesq + "' and Horario='" +
HorarioPesq + "'"
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
    'abre a conexão

    DBCon.Open()
    'executa um comando e gera um data reader (dr)

    dr = cm.ExecuteReader
    'se houver dados retornados

    If dr.HasRows Then
        'percorre o data reader
        While dr.Read
            Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

            End While
        End If
        DBCon.Close()
    End Sub

    Public Sub atualiza()
        'limpa as linhas
        DataGridView1.Rows.Clear()
        'linha de comando SQL
        Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        'abre a conexão

```

```

DBCon.Open()
'executa um comando e gera um data reader (dr)

dr = cm.ExecuteReader
'se houver dados retornados

If dr.HasRows Then
    'percorre o data reader
    While dr.Read
        Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

        End While
    End If
    DBCon.Close()
End Sub
Private Sub PesqAgend_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
    DataStatus = False
    AtendStatus = False
    ServicoStatus = False
    Button2.Visible = False
    Button3.Visible = False
    Button4.Visible = False

End Sub

Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click
    Me.Close()

End Sub

Public Sub DeletePesq()
    Dim strsql As String
    strsql = "DELETE * FROM pesquisa"

    Try
        Dim cm As New OleDbCommand(strsql, DBCon)

        If Status = True Then
            DBCon.Close()
            Status = False
            Exit Sub
        End If

        DBCon.Open()

        ' If MessageBox.Show("Confirmar Exclusão?", "Atenção",
MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Question) =
Windows.Forms.DialogResult.Yes Then
            cm.ExecuteNonQuery()
            DBCon.Close()
            ' End If
        Catch ex As Exception
            MessageBox.Show(ex.Message, "Erro na exclusão",
MessageBoxButtons.OK)
        End Try
    End Sub

```

```

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    pesquisa()
    'atualiza()
End Sub
Private Sub pesquisa()
    DataGridView1.Rows.Clear()
    'If TextBox1.Text = "" Then
    '    MessageBox.Show("DIGITE UM SERVIÇO PARA CONSULTA", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    '    TextBox1.Focus()
    '    Return
    'End If

    'If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
    '    MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO NUMÉRICO PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    '    TextBox1.Focus()
    '    Return
    'End If
    If DataStatus = True Then
        DataPesq = MaskedTextBox1.Text
        'limpa as linhas
        DataGridView1.Rows.Clear()
        'linha de comando SQL
        'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE
Atendente='" + AtendPesq + "'"
        Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "'"
        ' Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Horario='"
+ HorarioPesq + "'"
        'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "' and Atendente='" + AtendPesq + "' and Horario='" +
HorarioPesq + "'"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
        'abre a conexão
        Try
            DBCon.Open()
            'executa um comando e gera um data reader (dr)

            dr = cm.ExecuteReader
            'se houver dados retornados

            If dr.HasRows Then
                'percorre o data reader
                While dr.Read
                    Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

                End While
            End If
            DBCon.Close()
            DataStatus = False
        Catch ex As Exception
        End Try

    ElseIf AtendStatus = True Then
        MaskedTextBox1.Clear()
        TextBox2.Clear()

```

```

AtendPesq = TextBox1.Text
'limpa as linhas
DataGridView1.Rows.Clear()
If TextBox1.Text = "" Then
    MessageBox.Show("DIGITE UM ATENDENTE PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    TextBox1.Focus()
    Return
End If
'linha de comando SQL
Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Atendente
like '%" + AtendPesq + "%'"
'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "'"
'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Horario='"
+ HorarioPesq + "'"
'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "' and Atendente='" + AtendPesq + "' and Horario='" +
HorarioPesq + "'"
Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strSQL, DBCon)
'abre a conexão

Try
    DBCon.Open()
    'executa um comando e gera um data reader (dr)

    dr = cm.ExecuteReader
    'se houver dados retornados

    If dr.HasRows Then
        'percorre o data reader
        While dr.Read
            Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

            End While
        End If
        DBCon.Close()
    Catch ex As Exception

End Try
ElseIf ServicoStatus = True Then
    ServicoPesq = TextBox2.Text
'limpa as linhas
DataGridView1.Rows.Clear()
If TextBox2.Text = "" Then
    MessageBox.Show("DIGITE UM SERVIÇO PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    TextBox2.Focus()
    Return
End If
'linha de comando SQL
'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE
Atendente='" + AtendPesq + "'"
'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "'"
Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Servico like
'%" + ServicoPesq + "%'"

```



```

        'Dim strSQL As String = "SELECT * FROM Agenda WHERE Data='" +
DataPesq + "' and Atendente='" + AtendPesq + "' and Horario='" +
HorarioPesq + "'"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        'abre a conexão
        Try
            DBCon.Open()
            'executa um comando e gera um data reader (dr)

            dr = cm.ExecuteReader
            'se houver dados retornados

            If dr.HasRows Then
                'percorre o data reader
                While dr.Read
                    Me.DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Cod_Cli"), dr.Item("Nome"), dr.Item("Data"), dr.Item("Horario"),
dr.Item("Atendente"), dr.Item("Servico"))

                    End While
                End If
                DBCon.Close()
                ServicoStatus = False
            Catch ex As Exception
            End Try
        Else : atualiza()
        End If
        TextBox1.Clear()
        TextBox2.Clear()
        MaskedTextBox1.Clear()
    End Sub

    Private Sub MaskedTextBox1_MouseClick(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles MaskedTextBox1.MouseClick
        DataStatus = True
        AtendStatus = False
        ServicoStatus = False
        TextBox1.Clear()
        TextBox2.Clear()
    End Sub

    Private Sub TextBox1_MouseClick(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles TextBox1.MouseClick
        DataStatus = False
        AtendStatus = True
        ServicoStatus = False
        MaskedTextBox1.Clear()
        TextBox2.Clear()
    End Sub

    Private Sub TextBox2_MouseClick(ByVal sender As Object, ByVal e As System.Windows.Forms.MouseEventArgs) Handles TextBox2.MouseClick
        DataStatus = False
        AtendStatus = False
        ServicoStatus = True
        MaskedTextBox1.Clear()
        TextBox1.Clear()
    End Sub

    Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button3.Click

```

```

        ExcluirAgend.Show()
    End Sub

    Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
        AlterarAgend.Show()
    End Sub

    Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
        Me.Close()
        Agendamento.Show()

    End Sub
    Public Sub novo()
        Button4.Visible = True
        Button2.Visible = True
        Button3.Visible = True
    End Sub
End Class

```

### -- Formulário Serviços

```

Imports System.Data.OleDb
Public Class Servicos
    Dim ConString As String =
"provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Password="";User ID=Admin;Data
Source=" + Application.StartupPath + "\Atendentes.accdb"
    Dim DBCon As New OleDb.OleDbConnection(ConString)
    Dim Cod_serv As String
    Dim dr As OleDb.OleDbDataReader
    Private Sub Servicos_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles MyBase.Load
        atualiza()

    End Sub
    Public Sub atualiza()
        'limpa as linhas
        DataGridView1.Rows.Clear()
        'linha de comando SQL
        Dim strsql As String = "SELECT * FROM Serv order by Codigo"
        Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
        'abre a conexão

        DBCon.Open()
        'executa um comando e gera um data reader (dr)

        dr = cm.ExecuteReader
        'se houver dados retornados

        If dr.HasRows Then
            'percorre o data reader
            While dr.Read
                DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Servico"), dr.Item("Descricao"))
            End While
        End If
        DBCon.Close()
    End Sub

```

```

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button1.Click
    CadastroServ.Show()

End Sub

Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button2.Click
    AlterarServ.Show()

End Sub
Public Sub CONSULTA()

    Cod_serv = TextBox1.Text
    'linha de comando SQL
    Dim strsql As String = "SELECT * From Serv WHERE Codigo=" +
Cod_serv
    'DEFINE UM COMANDO EM SQL
    Dim cm As New OleDb.OleDbCommand(strsql, DBCon)
    Try
        'ABRIR BANCO DE DADOS
        DBCon.Open()
        'EXECUTAR O COMANDO DE CONSULTA -> CM
        dr = cm.ExecuteReader
        If dr.HasRows Then
            While dr.Read

                DataGridView1.Rows.Add(dr.Item("Codigo"),
dr.Item("Servico"), dr.Item("Descricao"))
            End While
        End If
    Catch ex As Exception
        MessageBox.Show(ex.Message, "ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK,
MessageBoxIcon.Information)
    End Try

End Sub

Private Sub Button3_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button3.Click
    ExcluirServ.Show()

End Sub

Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button5.Click
    Me.Close()

End Sub

Private Sub Button4_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As
System.EventArgs) Handles Button4.Click
    DataGridView1.Rows.Clear()
    If TextBox1.Text = "" Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO PARA CONSULTA", "ATENÇÃO",
MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
        TextBox1.Focus()
        Return
    End If

    If Not IsNumeric(TextBox1.Text) Then
        MessageBox.Show("DIGITE UM CÓDIGO NUMÉRICO PARA CONSULTA",
"ATENÇÃO", MessageBoxButtons.OK, MessageBoxIcon.Information)
    End If

```

```

        TextBox1.Focus ()
        Return
    End If
    CONSULTA ()
    DBCon.Close ()
End Sub
End Class

```

## 6.2 - Parte do PHP

### -- Formulário Agendamento

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend></legend>
<br>
<form name="Novo horário" method="get" action="Agendamento_NovoHorario.php">
<input type="Submit" class="botao" value="Novo">
</form>
<form name="Consultar horário" method="get" action="Agendamento_ConsultarHorario.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
<form name="Alterar horário" method="get" action="Agendamento_AlterarHorario_novo.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Alterar">
</form>
<form name="Excluir horário" method="get" action="Agendamento_excluir.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
</fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; marcar um novo hor&aacute;rio,
  fazer uma consulta dos hor&aacute;rios j&aacute; marcados, alterar e tamb&eacute;m cancelar os
  mesmos.</div>
</div>
</body>

```

```
</html>
```

#### -- Formulário Agendamento Alterar Banco

```
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_agendamento = $_GET["Cod_agendamento"];
$Nome = $_GET["Nome"];
$Data = $_GET["Data"];
$Hora = $_GET["Hora"];
$Servico = $_GET["Servico"];
$Atendente = $_GET["Atendente"];
$DataInvertido = substr($Data,6,4) . "/" . substr($Data,3,2) . "/" . substr($Data,0,2);
$HoraPonto = substr($Hora,0,2) . substr($Hora,3,2);
$Strsql = "Update Agendamentos SET Nome= '$Nome' , Data='$DataInvertido', Hora='$HoraPonto',
Servico='$Servico', Atendente='$Atendente' where Cod_agendamento='$Cod_agendamento'";
// teste para exibir linha de comando: echo $Strsql;
$Alterar = mysql_query($Strsql);
If ($Alterar > 0) {
echo '<script>alert("Agendamento alterado com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao enviar os dados, tente novamente")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=agendamento.html">');
?>
```

#### -- Formulário Agendamento Alterar Horário HTML

```
<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script>
function limpar(){
if (Consultar.Cod_agendamento.value == "Código") {
(Consultar.Cod_agendamento.value = "");
return Consultar.Cod_agendamento.focus();
}
}
function limpar_2(){
if (Consultar.Nome.value == "Nome") {
(Consultar.Nome.value = "");
return Consultar.Nome.focus();
}
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
```

```

    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
<br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
    <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Alteração de horário agendado</legend>
<form name="Consultar" method="get" action="Agendamento_AlterarHorario.php">
Insira o código do agendamento que foi fornecido ao finalizar um novo agendamento. <br>
<input name="Cod_agendamento" type="Text" onFocus="limpar(this.value)"
value="C&oacuteg;digito">
<br><br>
Insira o nome que foi usado para cadastrar o horário. <br>
<input name="Nome" type="Text" onFocus="limpar_2(this.value)" value="Nome">
<br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
<input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
</br></br></br>
<a href="agendamento.html">VOLTAR</a>
</fieldset>
</div>
    <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; alterar um hor&aacute;rio j&aacute;
agendado.</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Agendamento Alterar Horário PHP

```

<html>
<head>
    <title>ETTEX - (DEMO)</title>
    <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
    <div id="topo_imagem_demo">
</div>
    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
<br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
    <div id="conteudo">
<fieldset>

```

```

<legend>Alteração de Horário Agendado</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_agendamento = $_GET["Cod_agendamento"];
$Nome = $_GET["Nome"];
$Strsql = "select * from Agendamentos where Cod_agendamento= '$Cod_agendamento' AND
Nome= '$Nome'";
$Matriz = mysql_query ($Strsql);
$Linha = mysql_fetch_array ($Matriz);
$Cod_agendamento = $Linha["Cod_agendamento"];
$Nome = $Linha["Nome"];
$Data = $Linha["Data"];
$Hora = $Linha["Hora"];
$Servico = $Linha["Servico"];
$Atendente = $Linha["Atendente"];
echo "<form method='get' action='Agendamento_alterarbco.php'>";
$DataInvertido = substr($Linha["Data"],8,2) . "/" . substr($Linha["Data"],5,2) . "/" .
substr($Linha["Data"],0,4);
$HoraPonto = substr ($Linha["Hora"],0,2) . ":" . substr($Linha["Hora"],2,2);
echo "<input type= 'hidden' name = 'Cod_agendamento' value= '$Cod_agendamento'><BR>";
echo "Nome: <input type= 'text' name='Nome' value='$Nome'><BR>";
echo "Data: <input type= 'text' name = 'Data' value= '$DataInvertido'><BR>";
echo "Hora: <input type= 'text' name='Hora' value='$HoraPonto'><BR>";
echo "Serviço: <input type= 'text' name='Servico' value='$Servico'><BR>";
echo "Atendente: <input type= 'text' name='Atendente' value='$Atendente'><BR>";
echo '<br><br>';
echo "<input type='Submit' class='botao' value='alterar'>";
echo '<br><br>';
echo '<a href="agendamento.html">VOLTAR</a>';
echo "</form>";
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

## -- Formulário Agendamento Consulta Horário HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script>
function limpar(){
    if (Consultar.Cod_agendamento.value == "Digite aqui o código") {
        (Consultar.Cod_agendamento.value = "");
        return Consultar.Cod_agendamento.focus();
    }
}
</script>

```

```

</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
    </div>
    <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
  <fieldset>
  <legend>Agendamentos - Consulta</legend>
  <form name="Consultar" method="get" action="Agendamento_ConsultarHorario.php">
  <input type="Submit" class="botao" value="Exibir Todos">
  * Deixar campo vazio para mostrar todos <br><br>
  Procurar
  <br>
  <input name="Cod_agendamento" type="Text" onFocus="limpar(this.value)" value="Digite aqui o
  código">
  <br><br>
  <input type="Reset" class="botao" value="limpar">
  | <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
  </form>
  </br></br></br>
  <a href="agendamento.html">VOLTAR</a>
  </fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; consultar hor&aacute;rios j&aacute;
  agendados.</div>
  </div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Agendamento Consulta Horário PHP

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
    </div>

    <div id=topo_branco>
  </div>

```



```

<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Agendamentos - Horários Agendados</legend>
<?php
echo '<div align="center"><a href="agendamento.html" align="center">VOLTAR</a></div>';
echo '<br>';
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_agendamento = $_GET["Cod_agendamento"];
if ($Cod_agendamento == "Digite aqui o código" or $Cod_agendamento == "") {
$CmdSql = "select * from Agendamentos ORDER BY Cod_agendamento";
}
else {
$CmdSql = "select * from Agendamentos where Cod_agendamento= '$Cod_agendamento'";
}
$matriz= mysql_query($CmdSql);
echo '<table border="2" bordercolor="#0080C0" bgcolor="#E9E9E9" align="center">';
echo '<tr>';
echo '<td> Código </td>';
echo '<td> Nome </td>';
echo '<td align="center" width="100"> Data </td>';
echo '<td> Hora </td>';
echo '<td> Serviço </td>';
echo '<td> Atendente </td>';
echo '</tr>';
while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
    echo '<tr>';
    $DataInvertido = substr($linha["Data"],8,2) . "/" . substr($linha["Data"],5,2) . "/" .
substr($linha["Data"],0,4);
    $HoraPonto = substr ($linha["Hora"],0,2) . ":" . substr($linha["Hora"],2,2);
    echo '<td align="center">' . $linha ["Cod_agendamento"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Nome"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $DataInvertido . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $HoraPonto . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Servico"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Atendente"] . '</td>';
    echo '</tr>';
}
echo '</table>';
echo '<br><br>';
echo '<div align="center"><a href="agendamento.html" align="center">VOLTAR</a></div>';
mysql_free_result($matriz);
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>

```

```
</html>
```

#### -- Formulário Agendamento Excluir HTML

```
<html>
<head>
  <title>Ettex - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Excluir Agendamento</legend>
<form name="Excluir" method="get" action="Agendamento_Excluir.php">
Código do agendamento:
<input type="Text" name="Cod_agendamento"><br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
| <input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
</br></br></br>
<a href="agendamento.html">VOLTAR</a>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; excluir um hor&aacute;rio j&aacute;
agendado.</div>
</div>
</body>
</html>
```

#### -- Formulário Agendamento Excluir PHP

```
<html>
<head>
  <title>Ettex - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
```

```

</div>
<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Excluir Agendamento</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTcc.php";
$Cod_agendamento = $_GET["Cod_agendamento"];
$CmdSql = "delete from Agendamentos where Cod_agendamento='$Cod_agendamento'";
$ERRO= mysql_error();
$excluir= mysql_query($CmdSql);
if ($excluir >0){
echo '<script>alert("Agendamento excluído com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao excluir o agendamento")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=agendamento.html">');
?>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; marcar um novo
hor&aacute;rio.</div>
</div>
</body>
</html>

```

### -- Formulário Agendamento Novo Horário PHP

```

<html>
<head>
<title>Ettex - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript">
function validar(Form) {
    if (Form.Nome.value == "") {
        alert ("Preencha o Nome!");
        return false;
    }
    if (Form.Data.value == "") {
        alert ("Preencha a Data!");
        return false;
    }
}
function Mascara (formato, keypress, objeto){
    campo = eval (objeto);

// nascimento
if (formato=='Data'){

```

```

if (campo.value.length == 2) {
    campo.value = campo.value + '/';
}

if (campo.value.length == 5) {
    campo.value = campo.value + '/';
}
}
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
    <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Novo Agendamento</legend>
<form name="Agendar" method="get" action="Agendamento_NovoHorario_resposta.php"
OnSubmit="return validar(this);">
Seu Nome (Primeiro Nome):
<input type="Text" name="Nome"><br><br>
Data do agendamento:
<input type="Text" onKeyPress="Mascara('Data', window.event.keyCode,
'document.Agendar.Data');" name="Data"> (dd/mm/aaaa)
<br><br>
Horário do agendamento:
<select name="Hora">
<option value="0800"> 08:00 </option>
<option value="0900"> 09:00 </option>
<option value="1000"> 10:00 </option>
<option value="1100"> 11:00 </option>
<option value="1300"> 13:00 </option>
<option value="1400"> 14:00 </option>
<option value="1500"> 15:00 </option>
<option value="1600"> 16:00 </option>
<option value="1700"> 17:00 </option>
</select>
<br><br>
Serviço desejado:
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$CmdSql = "select * from Servicos ORDER BY Nome_Servico";
$matriz= mysql_query($CmdSql);

```

```

echo '<select name="Servico">';
    while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
        echo '<option>' . $linha["Nome_Servico"] . '</option>';
    }
echo '</select>';
mysql_free_result($matriz);
?>
<br><br>
Atendente:
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$CmdSql = "select * from Atendentes ORDER BY Nome";
$matriz= mysql_query($CmdSql);
echo '<select name="Atendente">';
    while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
        echo '<option>' . $linha["Nome"] . '</option>';
    }
echo '</select>';
mysql_free_result($matriz);
?>
<br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
- | - <input type="Submit" class="botao" value="Confirmar Agendamento">
</form>
</br></br></br>
<a href="agendamento.html">VOLTAR</a>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; marcar um novo
hor&aacute;rio.</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Agendamento Novo Horário PHP Resposta

```

<html>
<head>
    <title>AOSB - (DEMO)</title>
    <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
    <div id="topo_imagem_demo">
    </div>
    <div id=topo_branco>
    </div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
    <br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
    </div>

```

```

<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Agendamento Concluído</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Nome = $_GET["Nome"];
$Data = $_GET["Data"];
$Hora = $_GET["Hora"];
$Servico = $_GET["Servico"];
$Atendente = $_GET["Atendente"];
$DataInvertido = substr($Data,6,4) . "/" . substr($Data,3,2) . "/" . substr($Data,0,2);
$CmdSql = "insert into agendamentos (Nome, Data, Hora, Servico, Atendente) Values
('$Nome', '$DataInvertido', '$Hora', '$Servico', '$Atendente')";
$Erro= mysql_error();
$Incluir= mysql_query($CmdSql);
if ($Incluir >0){
echo "Horário agendado com sucesso!";
$CmdSql = "Select Cod_agendamento from agendamentos ORDER BY Cod_agendamento DESC LIMIT
1";
$Matriz = mysql_query($CmdSql);
$Linha = mysql_fetch_array($Matriz);
echo '<br>';
echo 'Seu código de agendamento é: ' . $Linha["Cod_agendamento"];
echo '<br>';
echo 'Por favor, anote este código, com ele será possível o atendimento no salão e alteração ou
cancelamento do mesmo.';
}
else {
echo "Erro ao agendar, por favor entre em contato com o salão". $Erro;
}
echo '<br/><br/>';
echo '<a href="agendamento.html">Voltar</a>';
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>

```

```

    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
<br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
    <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend> </legend>
<BR>
<form name="Novo cliente" method="get" action="Clientes_NovoCliente.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Cadastrar">
</form>
<form name="Consultar clientes" method="get" action="Clientes_consultar.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
<form name="Alterar cliente" method="get" action="Clientes_AlterarCliente.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Alterar">
</form>
<form name="Excluir cliente" method="get" action="Clientes_Excluir.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
</fieldset>
</div>
    <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo cliente, fazer uma
consulta dos clientes j&aacute; cadastrados, alterar e tamb&eacute;m cancelar os mesmos.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Alterar PHP

```

<html>
<head>
    <title>ETTEX - (DEMO)</title>
    <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
    <div id="topo_imagem_demo">
</div>
    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
<br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>

```

```

<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Alteração de Cliente Cadastrado</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_Cliente = $_GET["Cod_Cliente"];
$Strsql = "select * from Clientes where Cod_Cliente= '$Cod_Cliente'";
$Matriz = mysql_query ($Strsql);
$Linha = mysql_fetch_array ($Matriz);
$Cod_Cliente = $Linha["Cod_Cliente"];
$Nome = $Linha["Nome"];
$Email = $Linha["Email"];
$Telefone = $Linha["Telefone"];
echo "<form method='get' action='Clientes_alterarbc.php'>";
echo "<input type='hidden' name='Cod_Cliente' value='$Cod_Cliente'><BR>";
echo "Nome<input type='text' name='Nome' value='$Nome'><BR>";
echo "E-mail <input type='text' name = 'Email' value= '$Email'><BR>";
echo "Telefone <input type='text' name='Telefone' value='$Telefone'><BR>";
echo '<br><br>';
echo "<input type='Submit' class='botao' value='alterar'>";
echo '<br><br>';
echo '<a href="clientes.html">VOLTAR</a>';
echo "</form>";
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Alterar Banco PHP

```

<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_Cliente = $_GET["Cod_Cliente"];
$Nome = $_GET["Nome"];
$Email = $_GET["Email"];
$Telefone = $_GET["Telefone"];
$Strsql = "Update Clientes SET Nome= '$Nome' , Email='$Email', Telefone='$Telefone' where
Cod_Cliente=$Cod_Cliente";
// teste para exibir linha de comando: echo $Strsql;
$Alterar = mysql_query($Strsql);
If ($Alterar > 0) {
echo '<script>alert("Cliente alterado com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao alterar cliente, tente novamente")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=clientes.html">');
?>

```



**-- Formulário Clientes Alterar Clientes HTML**

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</script>
  function limpar()    {
    if (Consultar.Cod_Cliente.value == "Código")    {
      (Consultar.Cod_Cliente.value = "");
      return Consultar.Cod_Cliente.focus();
    }
  }

</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
  <fieldset>
  <legend>Alteração de Clientes Cadastrados</legend>
  <form name="Consultar" method="get" action="Clientes_Alterar.php">
  Insira o código do cliente a ser alterado. <br>
  <input name="Cod_Cliente" type="Text" onFocus="limpar(this.value)" value="Código">
  <br><br>
  <input type="Reset" class="botao" value="limpar">
  |
  <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
  </form>
  </br></br></br>
  <a href="clientes.html">VOLTAR</a>
  </fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela você pode alterar um cliente já cadastrado.</div>
</div>
</body>
</html>

```

**-- Formulário Clientes Alterar Cliente PHP**

```

<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";

```

```

$Nome = $_GET["Nome"];
if ($Nome == "") {
$CmdSql = "select * from Clientes";
}
else {
$CmdSql = "select * from Clientes where Nome= '$Nome'";
}
$matriz= mysql_query($CmdSql);
echo '<table border="2" bordercolor="#FF8000" bgcolor="#E9E9E9" align="center">';
echo '<tr>';
echo '<td> Nome </td>';
echo '<td align="center" width="100"> Telefone </td>';
echo '<td> E-mail </td>';
echo '</tr>';
while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
    echo '<tr>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Nome"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Telefone"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Email"] . '</td>';
    echo '</tr>';
}
echo '</table>';
echo '<div align="center"><a href="clientes.html" align="center">INICIO</a></div>';
mysql_free_result($matriz);
?>

```

#### -- Formulário Clientes Alterar Horário PHP

```

<html>
<head>
    <title>ETTEX - (DEMO)</title>
    <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
    <div id="topo_imagem_demo">
</div>
    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
    <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Alteração de horário agendado</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_agendamento = $_GET["Cod_agendamento"];
$Nome = $_GET["Nome"];

```

```

$Strsql = "select * from Agendamentos where Cod_agendamento= '$Cod_agendamento' AND
Nome= '$Nome'";
$Matriz = mysql_query ($Strsql);
$Linha = mysql_fetch_array ($Matriz);
$Cod_agendamento = $Linha["Cod_agendamento"];
$Nome = $Linha["Nome"];
$Data = $Linha["Data"];
$Hora = $Linha["Hora"];
$Servico = $Linha["Servico"];
$Atendente = $Linha["Atendente"];
echo "<form method='get' action='Agendamento_alterarbc.php'>";
$DataInvertido = substr($Linha["Data"],8,2) . "/" . substr($Linha["Data"],5,2) . "/" .
substr($Linha["Data"],0,4);
$HoraPonto = substr ($Linha["Hora"],0,2) . ":" . substr($Linha["Hora"],2,2);
echo "Código de agendamento <input type= 'text' name = 'Cod_agendamento' value=
'$Cod_agendamento'><BR>";
echo "Nome<input type= 'text' name='Nome' value='$Nome'><BR>";
echo "Data <input type= 'text' name = 'Data' value= '$DataInvertido'><BR>";
echo "Hora <input type= 'text' name='Hora' value='$HoraPonto'><BR>";
echo "Servico <input type= 'text' name='Servico' value='$Servico'><BR>";
echo "Atendente <input type= 'text' name='Atendente' value='$Atendente'><BR>";
echo '<br><br>';
echo "<input type='Submit' class='botao' value='alterar'>";
echo '<br><br>';
echo '<a href="agendamento.html">VOLTAR</a>';
echo "</form>";
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Consultar Horários HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script>
function limpar(){
    if (Consultar.Nome.value == "Nome") {
        (Consultar.Nome.value = "");
        return Consultar.Nome.focus();
    }
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">

```

```

</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Consulta de Clientes</legend>
<form name="Consultar" method="get" action="Clientes_consultar.php">
<input type="Submit" class="botao" value="Exibir Todos">
  * Deixar campo procurar sem preencher para mostrar todos.<br>
  <br>
  Procurar <br>
  <input name="Nome" type="Text" onFocus="limpar(this.value)" value="Nome">
  <br><br>
  <input type="Reset" class="botao" value="limpar">
  | <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
</br></br></br>
<a href="clientes.html">VOLTAR</a>
</fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; consultar um ou todos clientes
  cadastrados.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Consultar PHP

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">

```

```

<fieldset>
<legend>Consulta de clientes</legend>
<div align="center"><a href="clientes.html">VOLTAR</a>
  <br /><br />
  <?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Nome = $_GET["Nome"];
if ($Nome == "" or $Nome == "Nome") {
$CmdSql = "select * from Clientes ORDER BY Nome";
}
else {
$CmdSql = "select * from Clientes where Nome= '$Nome'";
}
$matriz= mysql_query($CmdSql);
echo '<table border="2" bordercolor="#FF8000" bgcolor="#E9E9E9" align="center">';
echo '<tr>';
echo '<td> Código </td>';
echo '<td> Nome </td>';
echo '<td align="center" width="100"> Telefone </td>';
echo '<td align="center" width="100"> E-mail </td>';
echo '</tr>';
while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
  echo '<tr>';
  echo '<td align="center">' . $linha ["Cod_Cliente"] . '</td>';
  echo '<td align="center">' . $linha ["Nome"] . '</td>';
  echo '<td align="center">' . $linha ["Telefone"] . '</td>';
  echo '<td align="center">' . $linha ["Email"] . '</td>';
  echo '</tr>';
}
echo '</table>';
echo '<br>';
echo '<div align="center"><a href="clientes.html" align="center">VOLTAR</a></div>';
mysql_free_result($matriz);
?>
</div>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo cliente, fazer uma
consulta dos clientes j&aacute; cadastrados, alterar e tamb&eacute;m cancelar os mesmos.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Excluir HTML

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>

```

```

<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Exclusão de clientes</legend>
<br/><br/>
<form name="Excluir" method="get" action="Clientes_Excluir.php">
Código do cliente:
<input type="Text" name="Cod_Cliente"><br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
| <input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
<br><br><br>
<a href="clientes.html">VOLTAR</a>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aaacute; excluir um cliente j&aaacute;
cadastrado.</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Excluir PHP

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Excluir Cliente</legend>

```

```

<?php
include "ConexaoSitedoTcc.php";
$Cod_Cliente = $_GET["Cod_Cliente"];
$CmdSql = "delete from Clientes where Cod_Cliente='$Cod_Cliente'";
$ERRO= mysql_error();
$excluir= mysql_query($CmdSql);
if ($excluir >0 ){
echo '<script>alert("Cliente excluído com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao excluir o cliente")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=Clientes.html">');
?>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Novo Cliente HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript">
function validar(Form) {
if (Form.Nome.value == "") {
alert ("Por favor, preencha o nome!");
return false;
}
if (Form.Telefone.value == "") {
alert ("Por favor, preencha o telefone!");
return false;
}
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
<div id=topo_branco>
</div>
<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">

```

```

<fieldset>
<legend>Cadastro de Clientes</legend>
<form name="Incluir" method="get" action="Clientes_NovoCliente.php" OnSubmit="return
validar(this);">
Nome:
  <input type="Text" name="Nome"> <br><br>
Telefone:
<input type="Text" name="Telefone"> Ex. (11) 1234-5678 <br><br>
  <br>
E-mail:
<input type="Text" name="Email"> <br><br>
<br>
  <input type="Reset" class="botao" value="Limpar">
  |
  <input type="Submit" class="botao" value="Cadastrar Cliente">
</p>
</form>
</br></br>
<a href="clientes.html">VOLTAR</a>
</fieldset>
</div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo cliente.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Clientes Novo Cliente PHP

```

<html>

<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />

  <script type="text/javascript">

function Mascara (formato, keypress, objeto){
campo = eval (objeto);

if (formato=='Telefone'){
  if (campo.value.length == 0) {
    campo.value = campo.value + '/';
  }

  if (campo.value.length == 3) {
    campo.value = campo.value + '/';
  }
}
}
</script>
</head>
<body>

```



```

<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
    </div>
    <div id=topo_branco>
    </div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
    <div id="menu_demo">
    <br/><br/>
    <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
    </div>
    <div id="conteudo">
    <fieldset>
    <legend>Cadastro de cliente</legend>
    <?php
    include "ConexaoSitedoTCC.php";
    $Nome = $_GET["Nome"];
    $Telefone = $_GET["Telefone"];
    $Email = $_GET["Email"];
    $CmdSql = "insert into Clientes (Nome, Telefone, Email) Values ('$Nome', '$Telefone', '$Email')";
    $Erro= mysql_error();
    $Incluir= mysql_query($CmdSql);
    if ($Incluir >0 ) {
    echo '<script>alert("Cliente cadastrado com sucesso.")</script>';
    }
    else {
    echo '<script>alert("Erro ao excluir o cliente")</script>';
    }
    echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0:url=clientes.html">');
    ?>
    </br></br></br>
    </fieldset>
    </div>
    <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo cliente, fazer uma
    consulta dos clientes j&aacute; cadastrados, alterar e tamb&eacute;m cancelar os mesmos.</div>
    </div>
  </body>
</html>

```

#### -- Formulário Conexão Site do TCC PHP

```

<?php
$Maquina="localhost";
$Usuario="root";
$Senha="vertrigo";
$BancoDados="Compras";
$Conexao = mysql_connect ($Maquina,$Usuario,$Senha);
if (!$Conexao) {
echo "Erro na conexão";
Exit;
}

```

```

$Banco = mysql_select_db ($BancoDados);
if (!$Banco) {
echo "Banco não localizado";
Exit;
}
?>

```

#### -- Formulário Default HTML

```

<html>
<head>
  <title>Ettex - AOSB - Sistema de agendamento online - Demonstração</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo> ETTEX - (DEMO)
</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="/sitedotcc/index.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Demonstração</legend>
  <div align="center"><a href="agendamento.html">
   </a><a href="Clientes.html"> </a><a href="Servicos.html"></a></div>
</fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Tela de sele&ccedil;&atilde;o de op&ccedil;&otilde;es.
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Layout CSS

```

body {
font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;
font-size: 14px;
margin: 0px;
}
#site {
width:1000px;
margin: 0px auto;

```

```
margin-top:10px;
background-color:#CODFFD;
}
#site_demo {
    width:1000px;
    margin: 0px auto;
    margin-top:10px;
    background-color:#CCCCCC;
}
#topo_logo {
width: 150px;
height: 127px;
float: left;
background-color: #3366CC;
color: #FFFFFF;
}
#topo_logo_demo {
    width: 150px;
    height: 127px;
    float: left;
    background-color: #333333;
    color: #FFFFFF;
}
#topo_imagem {
width: 850px;
height:127px;
float: right;
background-color:#3366CC;
background-image: url(/Sitedotcc/imagens/topo_imagem.jpg);
}
#topo_imagem_demo {
    width: 850px;
    height:127px;
    float: right;
    background-color:#333333;
    color:#FFFFFF;
    background-image: url(/Sitedotcc/imagens/topo_imagem_demo.jpg);
}
#topo_branco {
padding: 5px;
width: 540px;
height:25px;
float: left;
}
#topo_links {
padding: 5px;
width: 420px;
height:25px;
float: right;
background-color: #CCFF99;
}
#topo_links_demo {
```

```

padding: 5px;
width: 420px;
height: 25px;
float: right;
background-color: #CCCCCC;
}
#menu {
padding: 5px;
width: 155px;
float: left;
background-color: #E6F3FF;
}
#menu_demo {
padding: 5px;
width: 155px;
float: left;
color: #FFFFFF;
background-color: #666666;
}
#conteudo {
padding: 5px;
width: 810px;
float: right;
}
#conteudo_demo {
padding: 5px;
width: 810px;
float: right;
}
#rodape {
padding: 5px;
background-color: #8080C0;
text-align: center;
height: 64px;
clear: both;
}
#rodape_demo {
padding: 5px;
background-color: #333333;
text-align: center;
height: 64px;
clear: both;
color: #FFFFFF;
}
p {
font-size: 16px;
font-family: Georgia;
color: #804000;
padding: 10px;
}
form {
}

```

```
        fieldset {
            border:groove;
            margin:5px;
        }
        legend {
font-weight: bold;
font-size: 30px;
font-family: aria tahomal;
color:#FF6600;
margin:10px;
        }
        label {
            color:#800000;
            font-size:16px;
            font-family: aria tahomal;
            margin:4px;
        }
        input {
border:2px solid #408080;
padding:4px;
color:#333333;
background-color: #FFFFFF;
        }
        select {
border:2px solid #408080;
padding:2px;
color:#000000;
background-color: #FFFFFF;
        }
        textarea {
border:2px solid #408080;
padding:2px;
color:#000000;
background-color: #FFFFFF;
        }
        text {
border:1px solid #408080;
padding:2px;
color:#000000;
background-color: #CCCCCC;
        }
        .botao {
border:2px solid #FFF;
color:#000000;
padding:2px;
font-size: 14px;
font-family: aria tahomal;
cursor:pointer;
background-color: #999999;
width: 160px;
height: 35px;
        }
```

```

.coluna1 {
    position: absolute;
    left: 220px;
}
/* LINKS -----
----- */
a:link {
    color: black;
}
a:visited {
    color: black;
}
a:hover {
    color: red;
}
a:hover.Aplic {
    color: cyan;
}
a:hover.Ling {
    color: #80FF80;
}

```

#### -- Formulário Serviços HTML

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
  <fieldset>
  <legend> </legend>
  <br><br>
  <form name="NovoServico" method="get" action="Servicos_NovoServico.html">
  <input type="Submit" class="botao" value="Cadastrar">
  </form>
  <form name="ConsultarServico" method="get" action="Servicos_consultar.html">
  <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
  </form>
  <form name="AlterarServico" method="get" action="Servicos_AlterarServico.html">

```

```

<input type="Submit" class="botao" value="Alterar">
</form>
<form name="ExcluirServico" method="get" action="Servicos_ExcluirServico.html">
<input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo servi&ccedil;o, fazer
uma consulta dos servi&ccedil;os j&aacute; cadastrados, alterar e tamb&eacute;m cancelar os
mesmos.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Alterar Banco PHP

```

<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_Servico = $_GET["Cod_Servico"];
$Nome_Servico = $_GET["Nome_Servico"];
$Descricao = $_GET["Descricao"];
$Strsql = "Update Servicos SET Nome_Servico= '$Nome_Servico' , Descricao='$Descricao' where
Cod_Servico=$Cod_Servico";
// teste para exibir linha de comando: echo $Strsql;
$Alterar = mysql_query($Strsql);
If ($Alterar > 0) {
echo '<script>alert("Serviço alterado com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao alterar serviço, tente novamente")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=servicos.html">');
?>

```

#### -- Formulário Serviços Alterar HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script>
function limpar()    {
    if (Consultar.Nome.value == "Nome")    {
        (Consultar.Nome.value = "");
        return Consultar.Nome.focus();
    }
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">

```

```

<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Alteração de Serviços Cadastrados</legend>
<form name="Consultar" method="get" action="Servicos_AlterarServico.php">
  Código do serviço<br>
<input type="Text" name="Cod_Servico"><br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
| <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
</br></br></br>
<a href="servicos.html">VOLTAR</a>
</fieldset>
</div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela você pode alterar um serviço cadastrado.</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Alterar PHP

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
</div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Alteração de Serviço Cadastrado</legend>
<?php

```



```

include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_Servico = $_GET["Cod_Servico"];
$Strsql = "select * from Servicos where Cod_Servico= '$Cod_Servico'";
$Matriz = mysql_query ($Strsql);
$Linha = mysql_fetch_array ($Matriz);
$Cod_Servico = $Linha["Cod_Servico"];
$Nome_Servico = $Linha["Nome_Servico"];
$Descricao = $Linha["Descricao"];
echo "<form method='get' action='Servicos_alterarbco.php'>";
echo "Código<input type= 'text' name='Cod_Servico' maxlength='10' value='$Cod_Servico'><BR>";
echo "Nome<input type= 'text' name='Nome_Servico' maxlength='30'
value='$Nome_Servico'><BR>";
echo "Descrição <input type= 'text' name = 'Descricao' size='40' maxlength='40' value=
'$Descricao'><BR>";
echo '<br><br>';
echo "<input type='Submit' class='botao' value='alterar'>";
echo '<br><br>';
echo '<a href="servicos.html">VOLTAR</a>';
echo "</form>";
?>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Consultar HTML

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script>
function limpar(){
if (Consultar.Nome.value == "Nome") {
(Consultar.Nome.value = "");
return Consultar.Nome.focus();
}
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
<div id=topo_branco>
</div>
<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>

```

```

<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Consulta de serviços</legend>
</br></br>
<form name="Consultar" method="get" action="Servicos_consultar.php">
<input type="Submit" class="botao" value="Exibir Todos">
* Deixar campo em branco para mostrar todos <br><br>
Procurar <br>
<input type="Text" name="Cod_Servico"><br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
| <input type="Submit" class="botao" value="Consultar">
</form>
</br></br></br>
<a href="servicos.html">VOLTAR</a>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; consultar um ou todos
servi&ccedil;os cadastrados.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Consultar PHP

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
<div id=topo_branco>
</div>
<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Consulta de Servi&ccedil;os</legend>
<div align="center"><a href="Servicos.html">VOLTAR</a>
<br /><br />
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Cod_Servico = $_GET["Cod_Servico"];

```

```

if ($Cod_Servico == "") {
$CmdSql = "select * from Servicos ORDER BY Nome_Servico";
}
else {
$CmdSql = "select * from Servicos where Cod_Servico= '$Cod_Servico'";
}
$matriz= mysql_query($CmdSql);
echo '<table border="2" bordercolor="#FF8000" bgcolor="#E9E9E9" align="center">';
echo '<tr>';
echo '<td> Código </td>';
echo '<td> Nome </td>';
echo '<td align="center" width="100"> Descrição </td>';
echo '</tr>';
while ($linha= mysql_fetch_array($matriz)) {
    echo '<tr>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Cod_Servico"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Nome_Servico"] . '</td>';
    echo '<td align="center">' . $linha ["Descricao"] . '</td>';
    echo '</tr>';
}
echo '</table>';
echo '<br>';
echo '<div align="center"><a href="servicos.html" align="center">VOLTAR</a></div>';
mysql_free_result($matriz);
?>
</div>
</fieldset>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Excluir HTML

```

<html>
<head>
    <title>ETTEX - (DEMO)</title>
    <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
    <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
    <div id=topo_branco>
</div>
    <div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>

```

```

</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Exclusão de Serviços</legend>
</br></br>
<form name="Excluir" method="get" action="Servicos_ExcluirServico.php">
Código do serviço:
<input type="Text" name="Cod_Servico"><br><br>
<input type="Reset" class="botao" value="limpar">
| <input type="Submit" class="botao" value="Excluir">
</form>
</br></br></br>
<a href="servicos.html">VOLTAR</a>
</div>
<div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; excluir um servi&ccedil;o j&aacute;
cadastrado.</div>
</div>
</body>
</html>

```

#### -- Formulário Serviços Excluir PHP

```

<html>
<head>
<title>ETTEX - (DEMO)</title>
<link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
<div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
<div id=topo_branco>
</div>
<div id="topo_links_demo"></div>
<div id="menu_demo">
<br/><br/>
<a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
</div>
<div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Excluir Serviço</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTcc.php";
$Cod_Servico = $_GET["Cod_Servico"];
$CmdSql = "delete from Servicos where Cod_Servico='$Cod_Servico'";
$ERRO= mysql_error();
$excluir= mysql_query($CmdSql);
if ($excluir >0 ){
echo '<script>alert("Serviço excluído com sucesso.")</script>';
}
else {

```

```

echo '<script>alert("Erro ao excluir o serviço")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=servicos.html">');
?>
</div>
<div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

### -- Formulário Novo Serviço HTML

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
<script type="text/javascript">
function validar(Form) {
  if (Form.Nome_Servico.value == "") {
    alert ("Por favor, preencha o nome do serviço!");
    return false;
  }
}
</script>
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
  <div id="topo_imagem_demo">
  </div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
  <fieldset>
  <legend>Cadastro de Servi&ccedil;os</legend>
  <form name="Incluir" method="get" action="Servicos_NovoServico.php" OnSubmit="return
validar(this);">
  Nome:
  <input type="Text" maxlength="30" name="Nome_Servico"><br>
  Descrição:
  <input type="Text" maxlength="40" name="Descricao"><br><br>
  </br>
  <input type="Reset" class="botao" value="limpar">
  | <input type="Submit" class="botao" value="Cadastrar Serviço">
  </form>
  </br></br></br>
  <a href="servicos.html">VOLTAR</a>

```

```

</fieldset>
  </div>
  <div id="rodape_demo"> Nesta tela voc&ecirc; poder&aacute; inserir um novo
servi&ccedil;o.</div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

## -- Formulário Serviços Novo PHP

```

<html>
<head>
  <title>ETTEX - (DEMO)</title>
  <link type="text/css" href="layout.css" rel="stylesheet" />
</head>
<body>
<div id="site_demo">
  <div id=topo_logo_demo>ETTEX - (DEMO)</div>
<div id="topo_imagem_demo">
</div>
  <div id=topo_branco>
  </div>
  <div id="topo_links_demo"></div>
  <div id="menu_demo">
  <br/><br/>
  <a href="default.html">Voltar</a><br/><br/>
  </div>
  <div id="conteudo">
<fieldset>
<legend>Incluir Serviço</legend>
<?php
include "ConexaoSitedoTCC.php";
$Nome_Servico = $_GET["Nome_Servico"];
$Descricao = $_GET["Descricao"];
$CmdSql = "insert into Servicos (Nome_Servico, Descricao) Values ('$Nome_Servico', '$Descricao)";
$Erro= mysql_error();
$Incluir= mysql_query($CmdSql);
if ($Incluir >0 ){
echo '<script>alert("Serviço incluído com sucesso.")</script>';
}
else {
echo '<script>alert("Erro ao excluir o serviço")</script>';
}
echo ('<meta http-equiv="refresh" content="0;url=Servicos.html">');
?>
  </div>
  <div id="rodape_demo"></div>
</div>
</body>
</html>

```

## 7. TÉCNOLOGIAS UTILIZADAS

### 7.1 MYSQL

O **MySQL** é um banco de dados pequeno, mas muito eficiente. Por ser muito eficiente, robusto e prático é uma alternativa viável em substituição a bases de menor capacidade como *Access* e *Paradox*. Atualmente, é um dos bancos de dados mais populares do mundo. Ele permite que desenvolvedores que trabalham com a linguagem de programação Java, possam construir programas e applets que interagem com o **MySQL** e também possam ligar todos os dados corporativos, mesmo em um ambiente heterogêneo. Grandes empresas como *Google*, *Banco Bradesco*, *HP*, *Nokia*, *NASA*, entre outros utilizam o **MySQL**. Algumas das características **MySQL**, são: sua portabilidade com qualquer plataforma atual, compatibilidade com diversas linguagens de programação como Java, Visual Basic, PHP, C# e Ruby, ótimo desempenho e estabilidade, facilidade no uso e livre com base na GPL.

### 7.2 ALLEYCODE

O Alleycode é um editor de HTML com características únicas. Sendo essas:

- visualização sincronizada
- visualização em tempo real entre o código e o design
- atribuições para acesso rápido aos seus projetos
- visualização geral do documento com um clique do botão direito do mouse
- bibliotecas de função CSS e PHP

Esse software também possui um otimizador que lhe ajuda a manter seu índice de meta exato e uma ferramenta de busca.

### 7.3 HTTP

HTTP (HyperTransferProtocol) é um protocolo de comunicação entre sistemas de informação que permite a transferência de dados entre redes de computadores, principalmente na internet. O HTTP é o protocolo utilizado para a transferência de páginas HTML do computador para a Internet, esse protocolo é necessário para estabelecer a comunicação entre URL e o servidor web que armazena os dados, enviando então a página HTML solicitada pelo usuário, para que a transferência de dados seja realizada o protocolo

precisa estar agregado a outros dois protocolos de rede: TCP e IP. Esses dois protocolos formam o modelo TCP/IP, necessários para a conexão entre computadores clientes-servidores.

#### 7.4 MICROSOFT VISUAL STUDIO

É um conjunto de linguagens de programação e ferramentas de desenvolvimento e foi criado pela Microsoft. É o produto da Microsoft que inclui Visual Basic, Visual C ++, Visual FoxPro, Visual J ++ e Visual InterDev. Esse pacote foi criado em meados de 1997. Esse conjunto de programas foram projetados para agilizar e facilitar o desenvolvimento e a integração entre as aplicações cliente/servidor e os novos paradigmas representados pela Internet e intranets corporativas, e foram desenvolvidos para rodar em sistemas operacionais Windows 95 ou Windows NT Workstation 4.0.

#### 7.5 JAVASCRIPT

Javascript é uma linguagem de programação utilizada para **criar** pequenos programas encarregados de realizar ações dentro do âmbito de uma página web. Trata-se de uma linguagem de programação do lado do cliente, porque é o navegador que suporta a carga de processamento, devido a sua compatibilidade com a maioria dos navegadores modernos, é a linguagem de programação mais utilizada pelos clientes. Com Javascript podemos criar efeitos especiais nas páginas e definir interatividades com o usuário. O navegador do cliente é o encarregado de interpretar as instruções Javascript e executá-las para realizar esses comandos, de modo que o maior recurso, com que conta esta linguagem é o próprio navegador. Entre as ações funções que se pode realizar em Javascript temos duas vertentes. Por um lado os efeitos especiais sobre páginas web, para criar conteúdos dinâmicos e elementos das páginas que tenham movimentos, mudem de cor ou qualquer outro dinamismo. Por outro lado, Javascript nos permite executar instruções como resposta às ações do usuário, com o qual podemos criar páginas interativas com programas como calculadoras, agendas, ou tabelas de cálculo. Essa linguagem tem muitas possibilidades, permite a programação de pequenos scripts, mas também de programas maiores, orientados a objetos, com funções, estruturas de dados



complexas, etc. Além disto, coloca à disposição do programador todos os elementos que formam a página web, para que este possa acessar a eles e modificá-los dinamicamente.

## 8. ESTUDO DA VIABILIDADE

O investimento nos softwares mais o crescimento do mercado na área da beleza e estética é unir o útil ao agradável, pois com a informatização nos salões os clientes terão muito mais confiabilidade, interesse e os prestadores de serviços mais garantias e credibilidade, pois dessa forma o salão consegue um custo benefício em curto tempo. Por se tratar de tecnologias relativamente baratas e acessíveis.

## 9. CRONOGRAMA FINAL

<b>DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES</b>				
<b>MÊS/ANO</b>	<b>Jan/12</b>	<b>Mar/12</b>	<b>Abr/12</b>	<b>Jun/12</b>
Estudo sobre as linguagens utilizadas			X	X
Estudo das tecnologias utilizadas			X	X
Elaboração textual		X	X	X
Pesquisa de mercado – custo/ benefício	X			
Desenvolvimento do sistema		X	X	X
Testes		X		X
Implantação do sistema				X

Tabela 11

## 10. MANUAL DE USUÁRIO

### 10.1 MANUAL DO PROGRAMA

Tela 1 : Escolha a opção desejada (ex: *Novo agendamento*)



Figura 6

Tela 2 : Novo agendamento. Nesta tela você tem a opção de agendar um horário com atendente desejado. Consultar os horários disponíveis no dia, cadastrar novo cliente.

**Agendamento**

Data do atendimento: 01/01/2008

Código do Cliente: 3

SAIR

Buscar Cliente

Nome do Cliente: Jessica Fernanda Barros

Novo Cliente

Consultar Agenda

Agendar

Atendente: Dayane

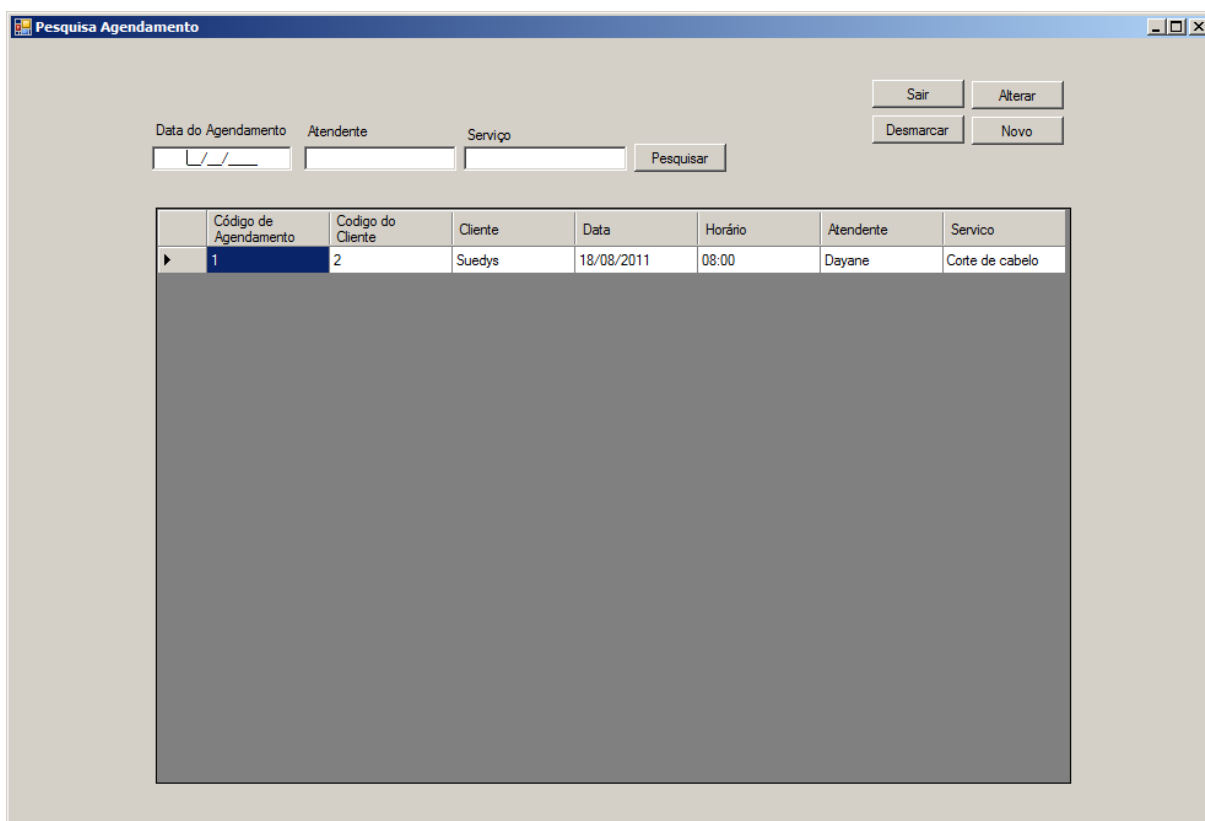
Serviço: Hidratação

Horário: 12:30

Calendar: janeiro de 2008, Hoje: 01/01/2008

Figura 7

Tela 3 : Pesquisa de agendamento. Nesta tela você poderá pesquisar os horários a partir da data, atendente ou serviço, além de alterar ou desmarcar o serviço, e ainda cadastrar um novo.

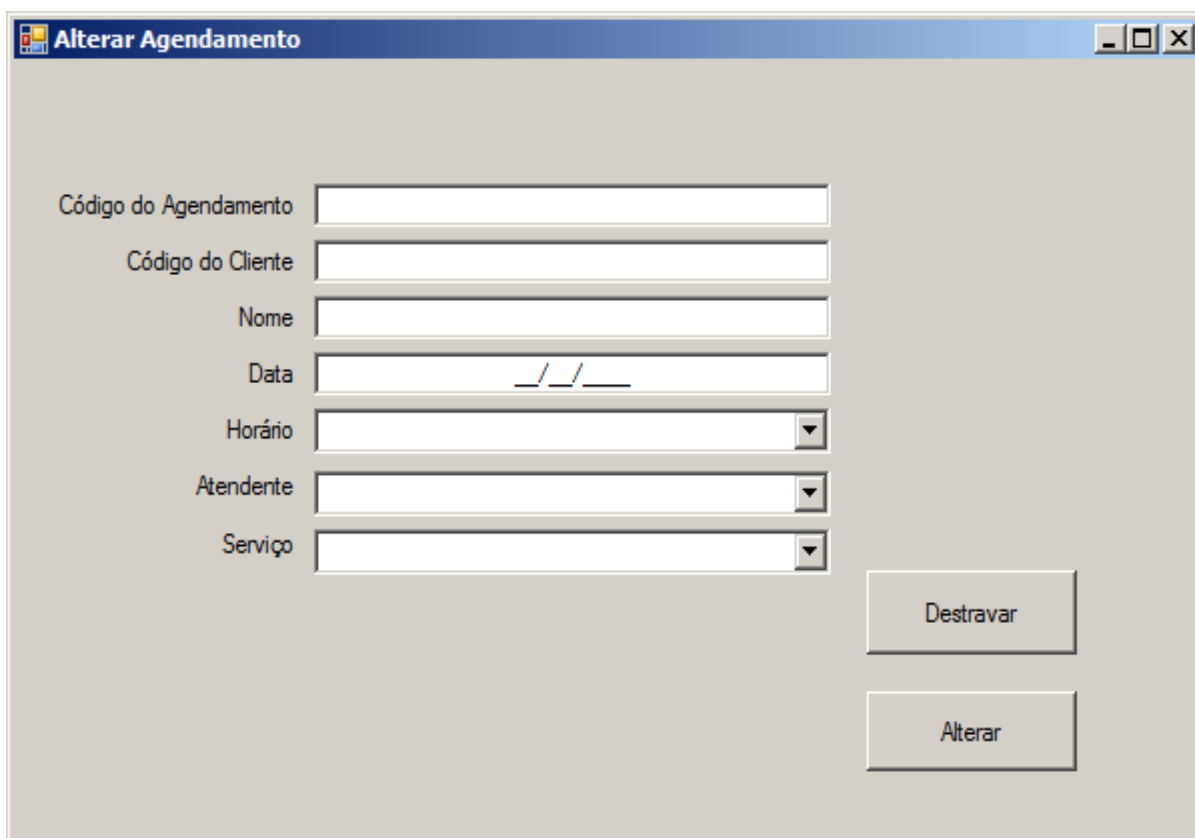


The screenshot shows a software window titled "Pesquisa Agendamento". At the top right, there are four buttons: "Sair", "Alterar", "Desmarcar", and "Novo". Below these are three input fields labeled "Data do Agendamento", "Atendente", and "Serviço", followed by a "Pesquisar" button. The main area contains a table with the following data:

	Código de Agendamento	Código do Cliente	Cliente	Data	Horário	Atendente	Serviço
▶	1	2	Suedys	18/08/2011	08:00	Dayane	Corte de cabelo

Figura 8

Tela 4 : Alterar agendamento: Nesta tela pode ser feita a alteração do agendamento.



Alterar Agendamento

Código do Agendamento

Código do Cliente

Nome

Data

Horário

Atendente

Serviço

Destruir

Alterar

Figura 9

Tela 5 : Cadastrar e consultar atendentes : Nesta tela você poderá alterar, adicionar e excluir atendentes.

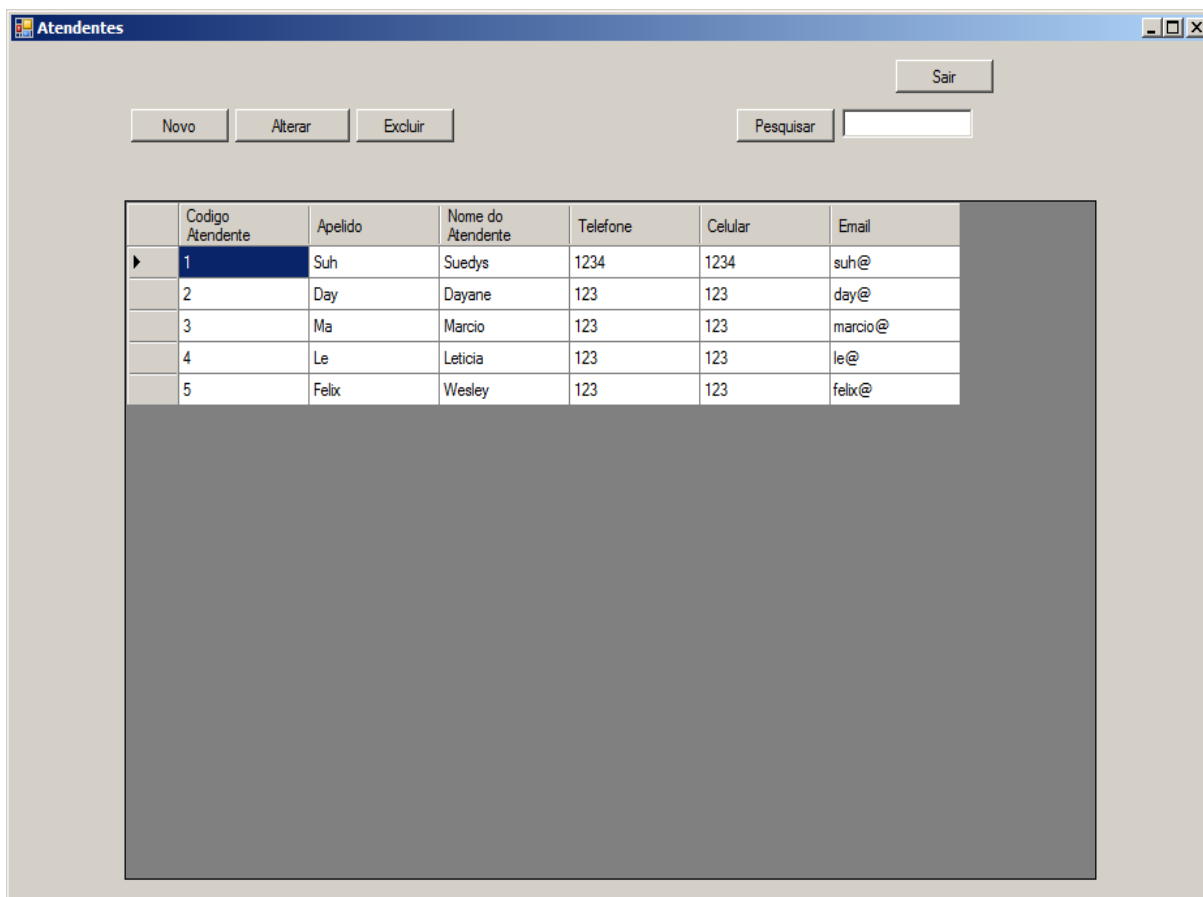


Figura 10

Tela 6: Cadastrar e consultar clientes : Nesta tela você poderá alterar , adicionar e excluir clientes.

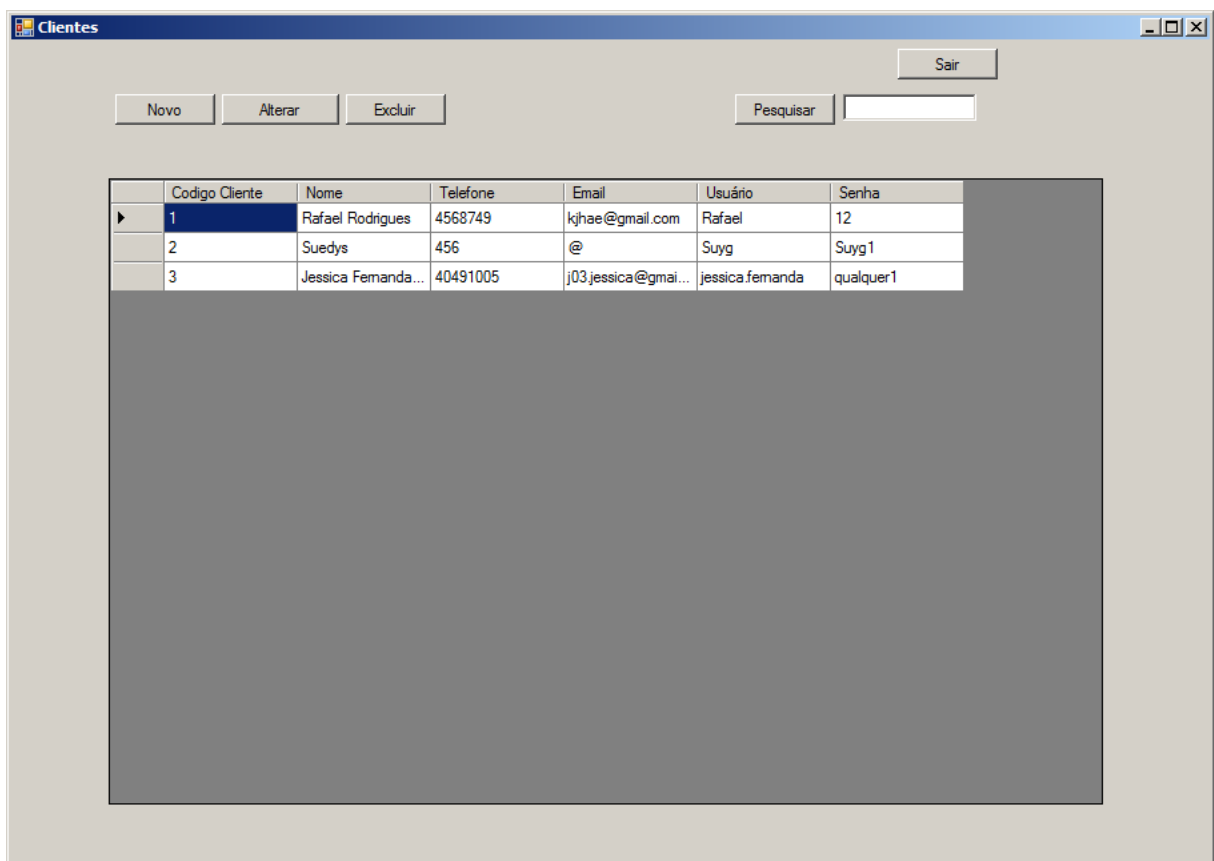


Figura 11

Tela 7 : Cadastrar e consultar serviços : Nesta tela você poderá alterar , adicionar e excluir serviço.

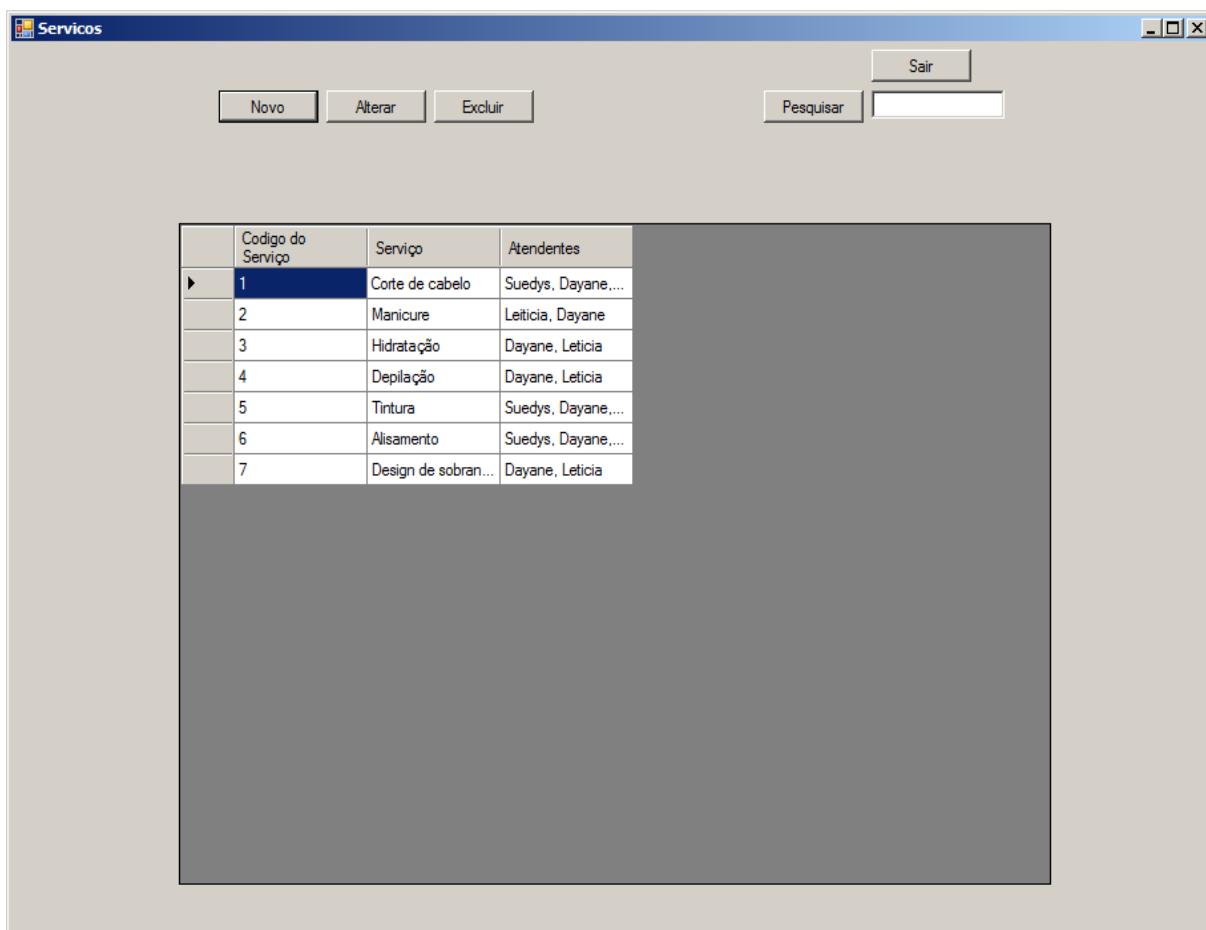


Figura 12



## 10.2 MANUAL DO SITE

Tela 1 :Menu. Nesta tela você poderá escolher a ação desejada: Agendamento, clientes ou serviços.

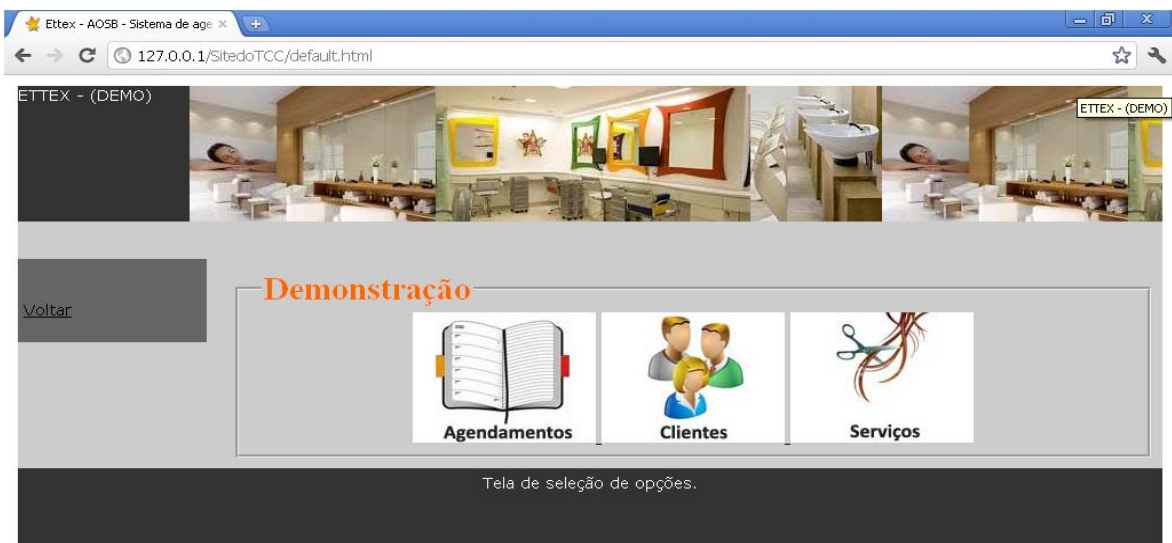


Figura 13

Tela 2 :Agendamentos. Nesta tela você poderá incluir, alterar e consultar agendamentos cadastrados.

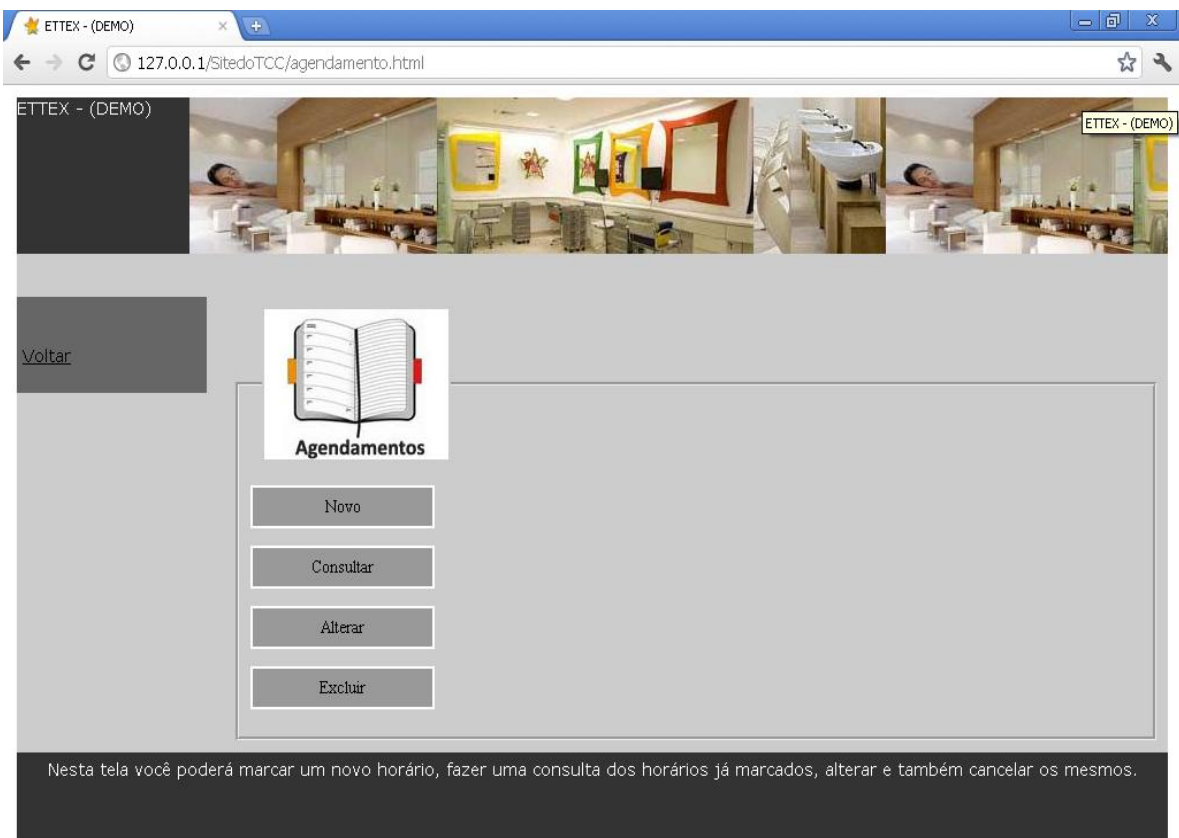
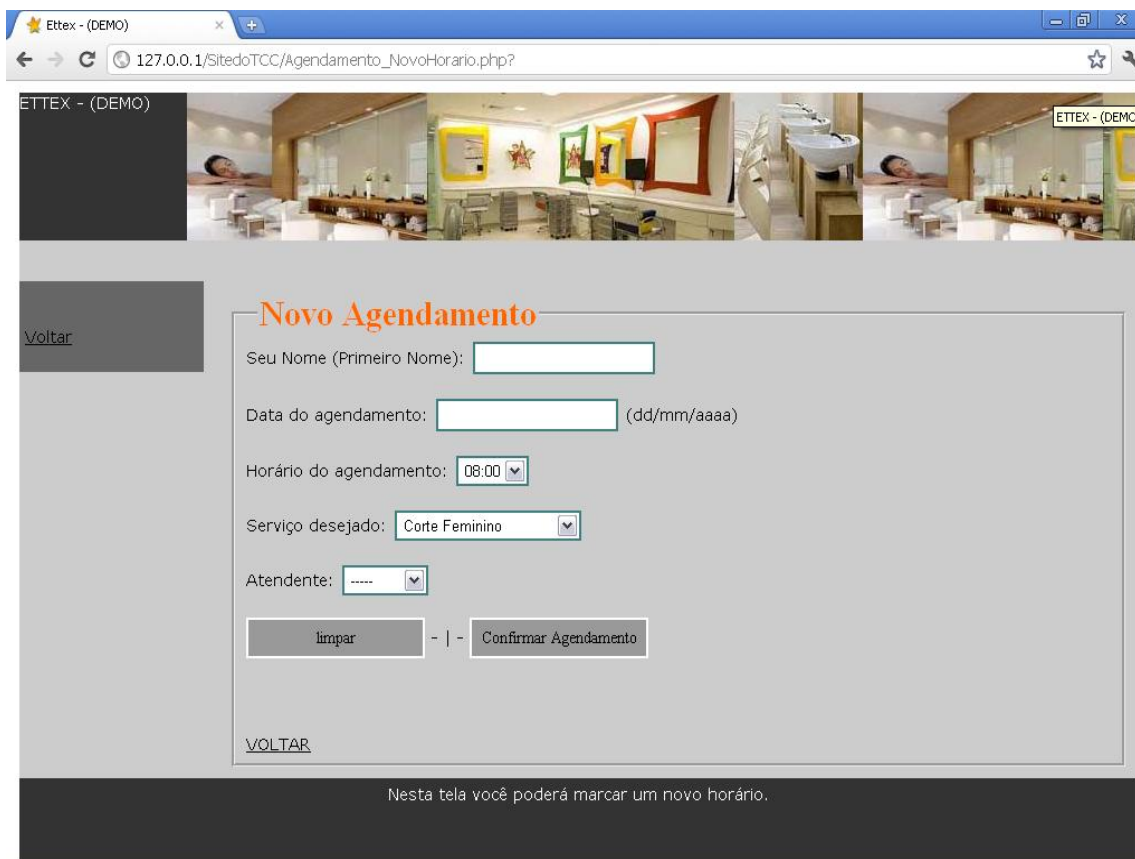


Figura 14

Tela 3 : Novo agendamento. Nesta tela você poderá cadastrar um novo agendamento.



Etetex - (DEMO)

127.0.0.1/SitedoTCC/Agendamento\_NovoHorario.php?

ETTEX - (DEMO)

[Voltar](#)

### Novo Agendamento

Seu Nome (Primeiro Nome):

Data do agendamento:  (dd/mm/aaaa)

Horário do agendamento:

Serviço desejado:

Atendente:

- | -

[VOLTAR](#)

Nesta tela você poderá marcar um novo horário.

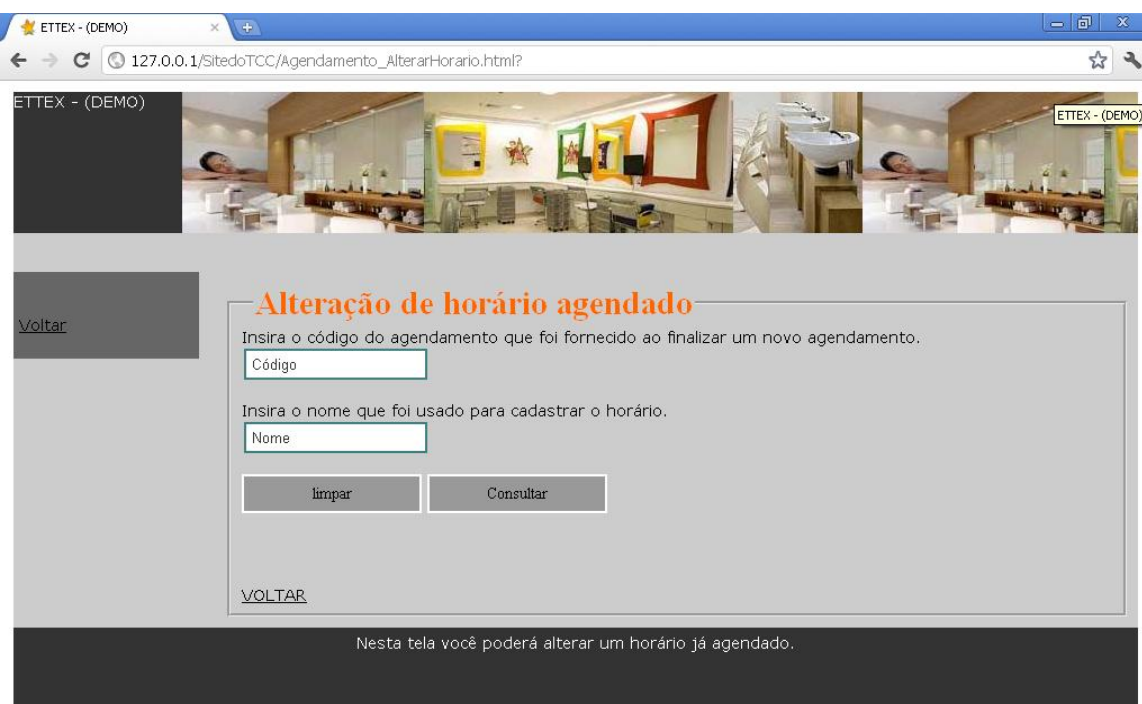
Figura 15

Tela 4 : Consultar agendamento. Nesta você poderá consultar o agendamento através do código de agendamento.



Figura 16

Tela 5 : Alterar agendamento. Nesta tela você poderá alterar o agendamento através do código de agendamento.



The screenshot shows a web browser window with the title 'ETTEX - (DEMO)'. The address bar displays '127.0.0.1/SitedoTCC/Agendamento\_AlterarHorario.html?'. The page content includes a header image of a dental clinic reception area. Below the header, there is a navigation link 'Voltar' on the left. The main content area is titled 'Alteração de horário agendado' in orange text. It contains two text input fields: 'Código' and 'Nome'. Below these fields are two buttons: 'limpar' and 'Consultar'. At the bottom of the form area, there is a link 'VOLTAR'. A footer bar at the bottom of the page contains the text: 'Nesta tela você poderá alterar um horário já agendado.'

Figura 17

Tela 6 : Excluir agendamento. Nesta tela você poderá excluir o agendamento através do código de agendamento.



The screenshot shows a web browser window with the title 'EtTex - (DEMO)'. The address bar displays the URL '127.0.0.1/SitedoTCC/Agendamento\_excluir.html?'. The page content includes a header image of a dental clinic reception area. Below the header, there is a navigation link 'Voltar' on the left. The main content area is titled 'Excluir Agendamento' in orange text. It features a form with the label 'Código do agendamento:' followed by a text input field. Below the input field are two buttons: 'limpar' and 'Excluir'. At the bottom of the form area, there is a link 'VOLTAR'. A footer message at the bottom of the page reads: 'Nesta tela você poderá excluir um horário já agendado.'

Figura 18

Tela 7 : Clientes. Nesta tela você poderá consultar, cadastrar e excluir clientes.

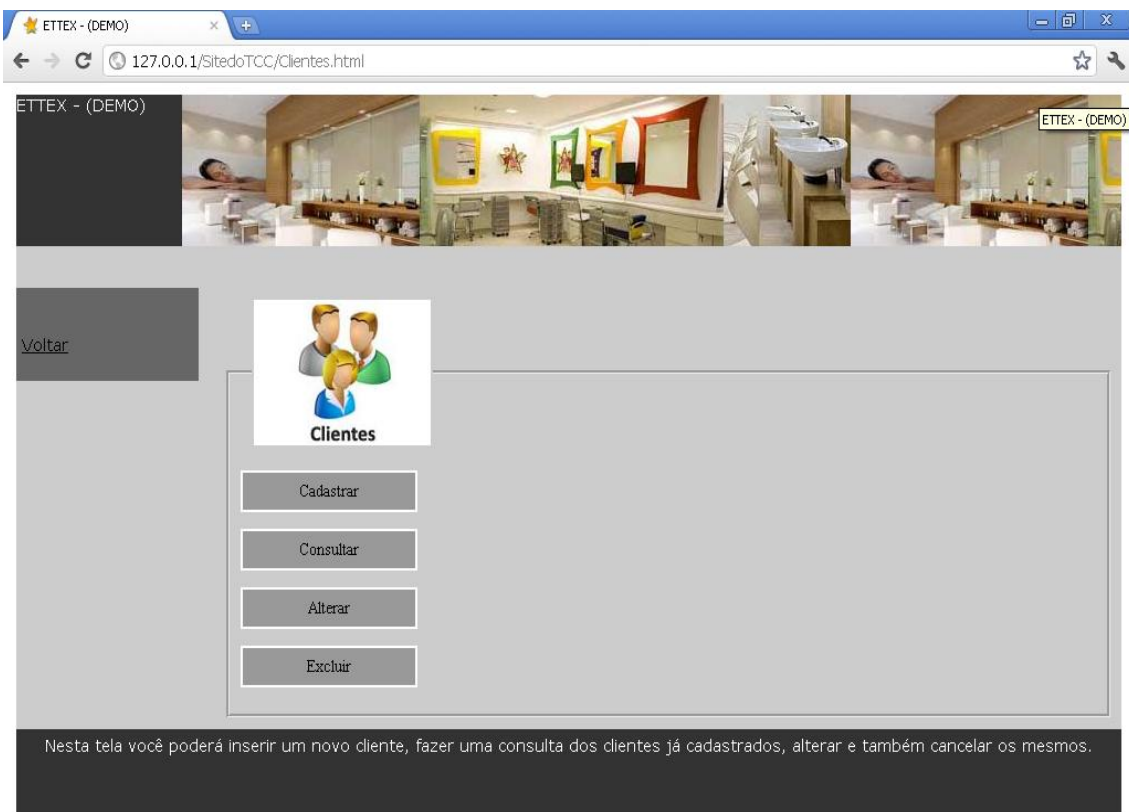
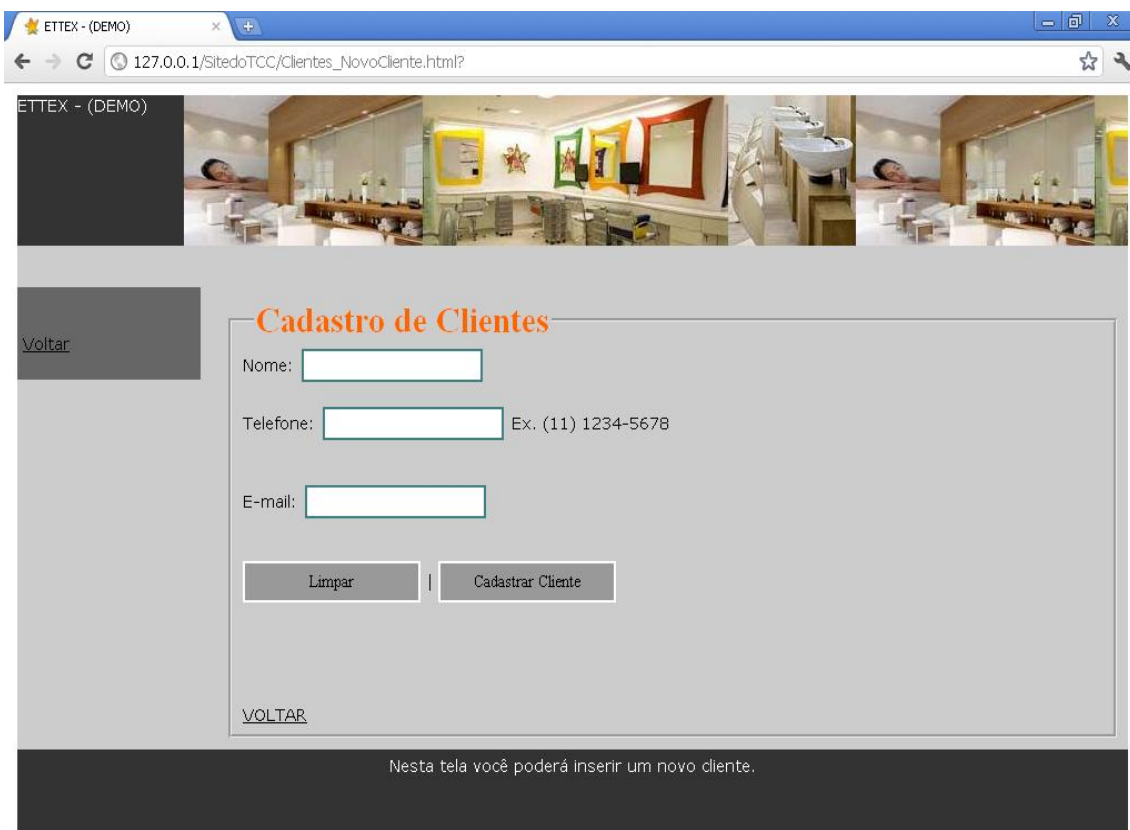


Figura 19

Tela 8 : Cadastro de Cliente. Nesta tela você poderá cadastrar o novo cliente.



The screenshot shows a web browser window with the title 'ETTEX - (DEMO)'. The address bar displays '127.0.0.1/SitedoTCC/Clientes\_NovoCliente.html?'. The page content includes a header image of a dental clinic reception area. Below the header, there is a navigation menu with a 'Voltar' link. The main content area is titled 'Cadastro de Clientes' and contains the following form fields:

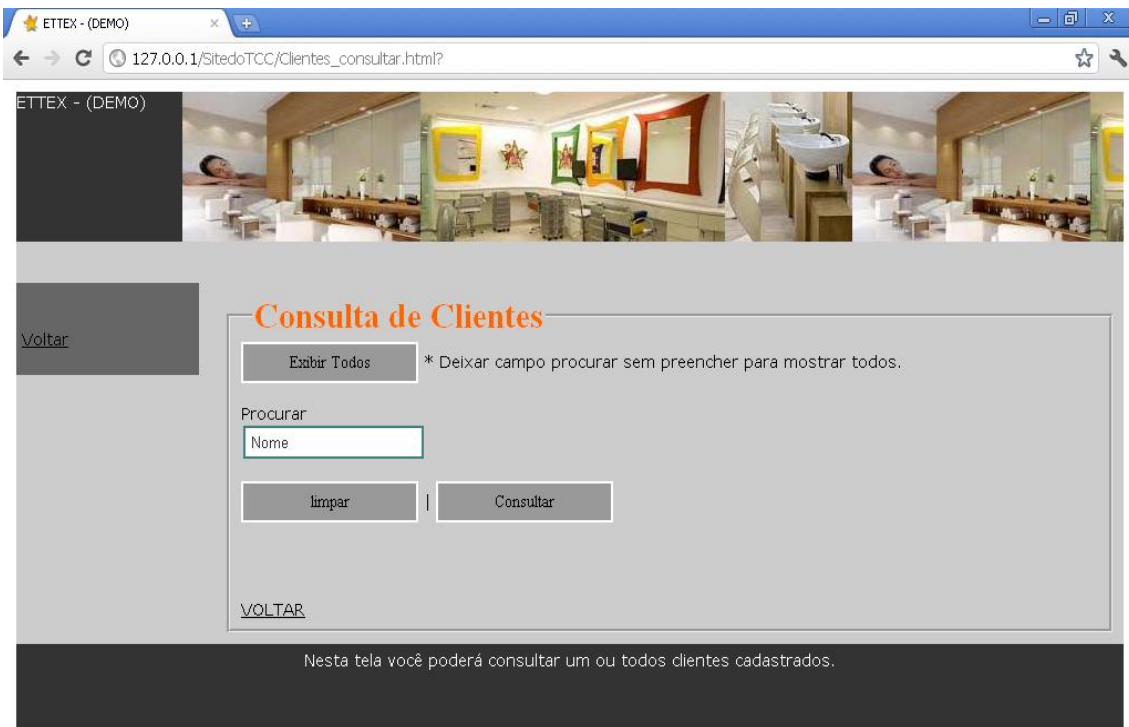
- Nome:
- Telefone:  Ex. (11) 1234-5678
- E-mail:

Below the form fields are two buttons: 'Limpar' and 'Cadastrar Cliente'. At the bottom of the form area, there is a 'VOLTAR' link. A footer message at the bottom of the page reads: 'Nesta tela você poderá inserir um novo cliente.'

Figura 20



Tela 9 : Consulta de Clientes. Nesta Tela é feita a consulta dos dados do cliente cadastrado.



ETTEX - (DEMO)

127.0.0.1/SitedoTCC/Clientes\_consultar.html?

ETTEX - (DEMO)

[Voltar](#)

### Consulta de Clientes

\* Deixar campo procurar sem preencher para mostrar todos.

Procurar

Nome

|

[VOLTAR](#)

Nesta tela você poderá consultar um ou todos clientes cadastrados.

Figura 21

Tela 10: Alteração de Clientes Cadastrados. Nesta tela você poderá alterar os dados do cliente.



Figura 22

Tela 11: Exclusão de Clientes. Nesta tela é feita a exclusão dos clientes cadastrados.

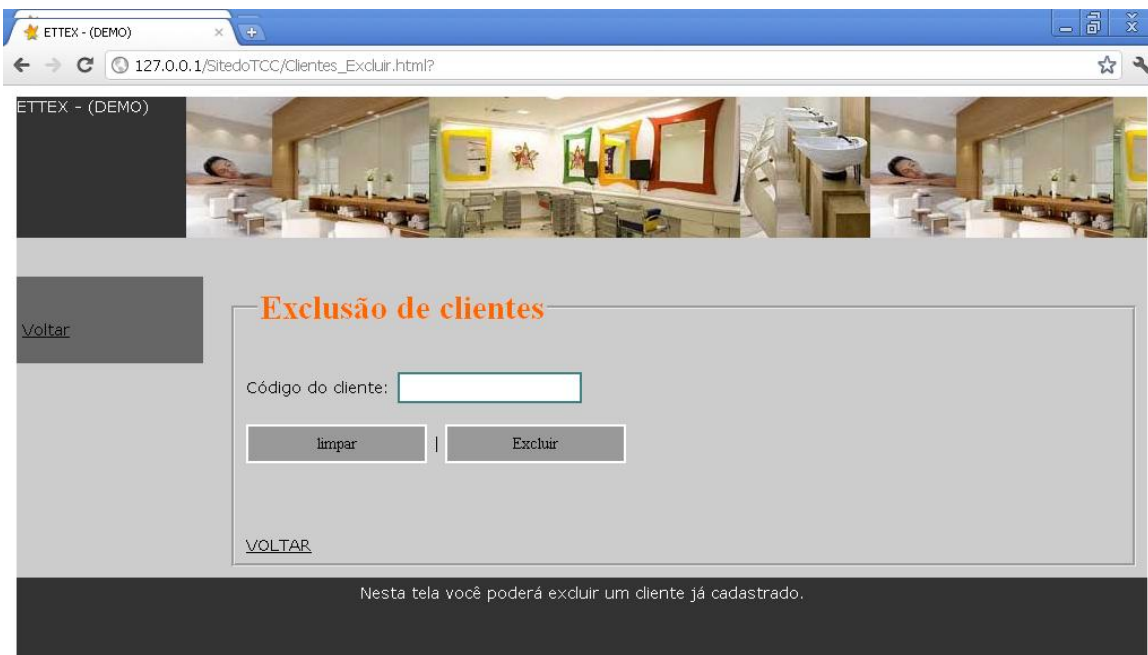


Figura 23

Tela 12: Serviços. Nesta tela você poderá inserir, consultar alterar ou excluir um serviço.

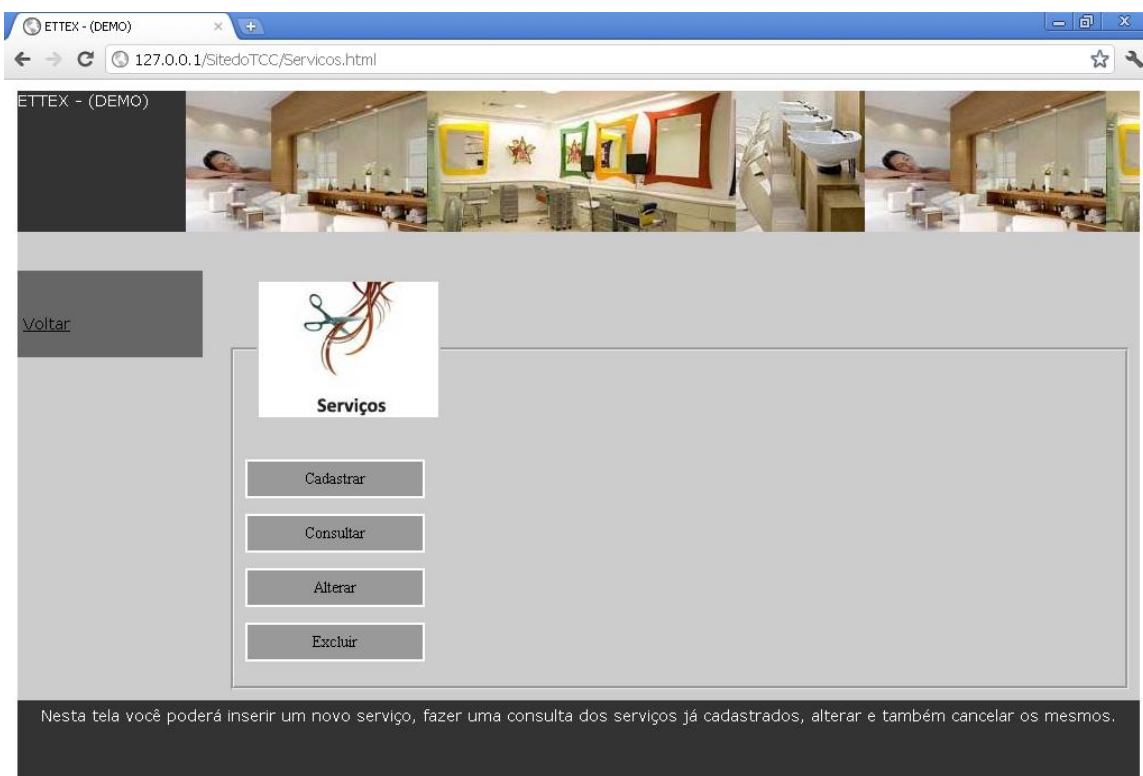
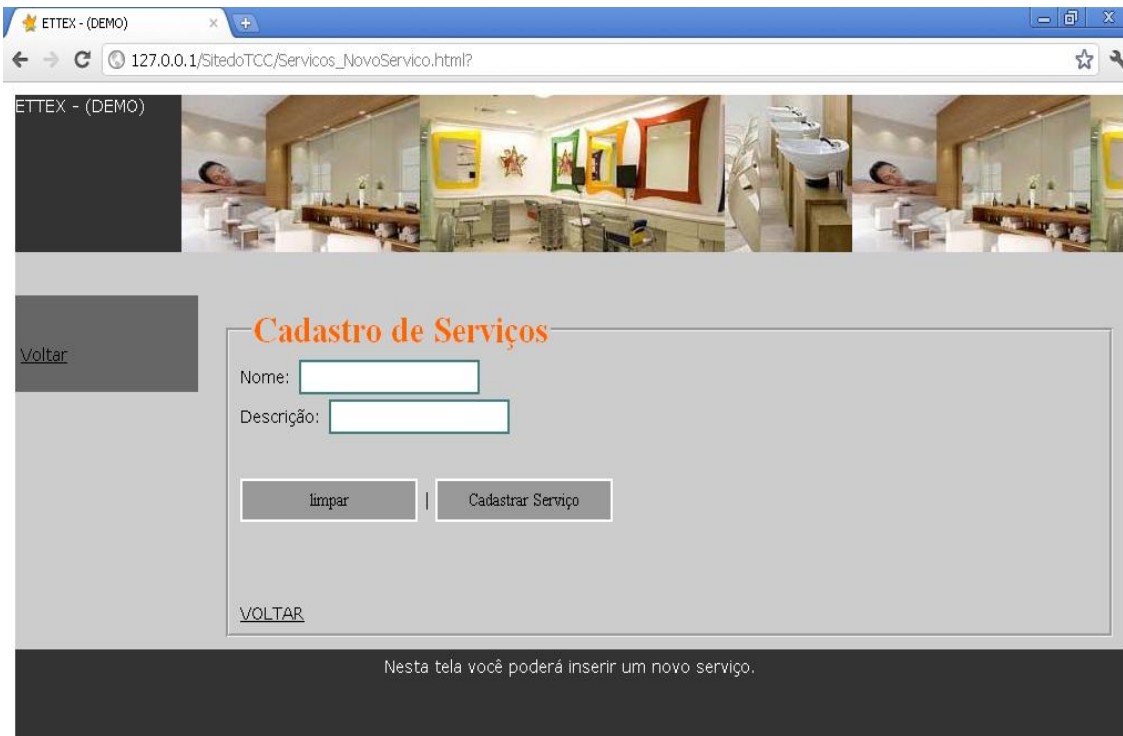


Figura 24

Tela 13: Cadastro de Serviços. Nesta tela você poderá inserir um novo cliente.



The screenshot shows a web browser window with the title 'ETTEX - (DEMO)' and the URL '127.0.0.1/SitedoTCC/Servicos\_NovoServico.html?'. The page features a header image of a modern dental clinic. Below the header, there is a sidebar with a 'Voltar' link. The main content area is titled 'Cadastro de Serviços' and contains a form with the following elements:

- Nome:
- Descrição:
- limpar
- Cadastrar Serviço
- [VOLTAR](#)

At the bottom of the page, there is a dark footer with the text: 'Nesta tela você poderá inserir um novo serviço.'

Figura 25

Tela 14: Consulta de Serviços. Nesta tela você poderá consultar um ou todos os serviços.

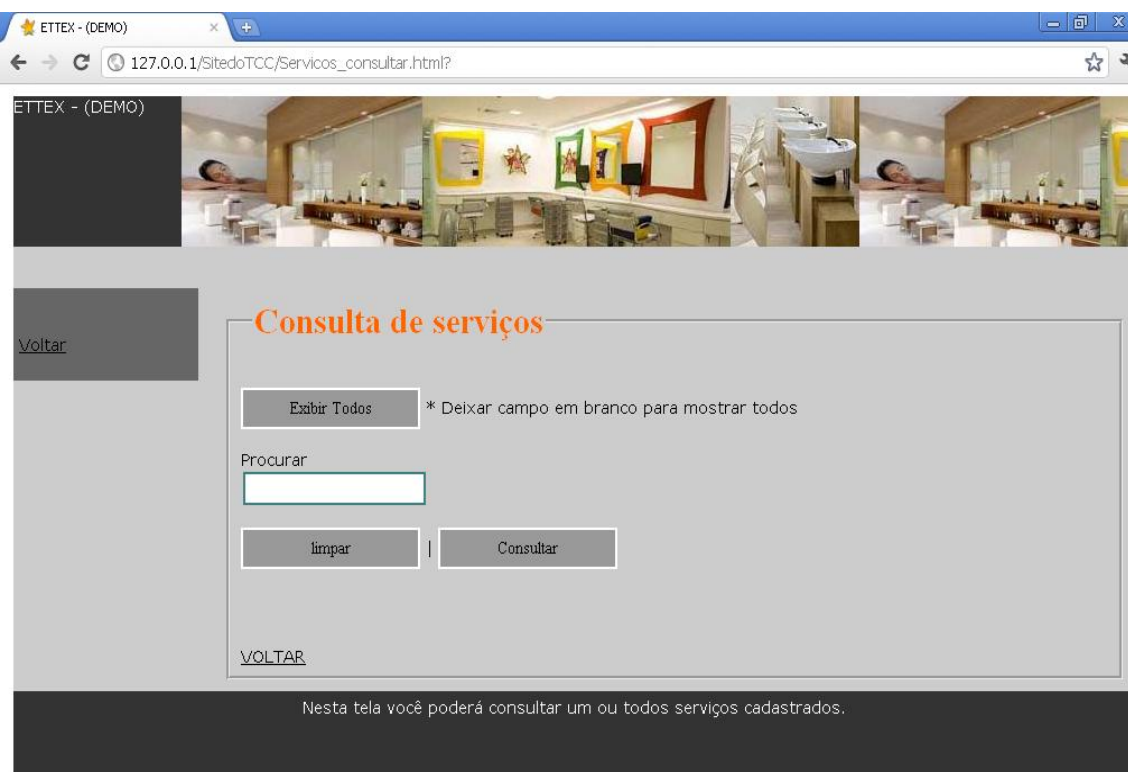


Figura 26

Tela 15: Alteração de Serviços. Nesta tela você poderá alterar um serviço já cadastrado.



Figura 27

Tela 16: Exclusão de Serviços. Nesta tela você poderá excluir um serviço cadastrado.

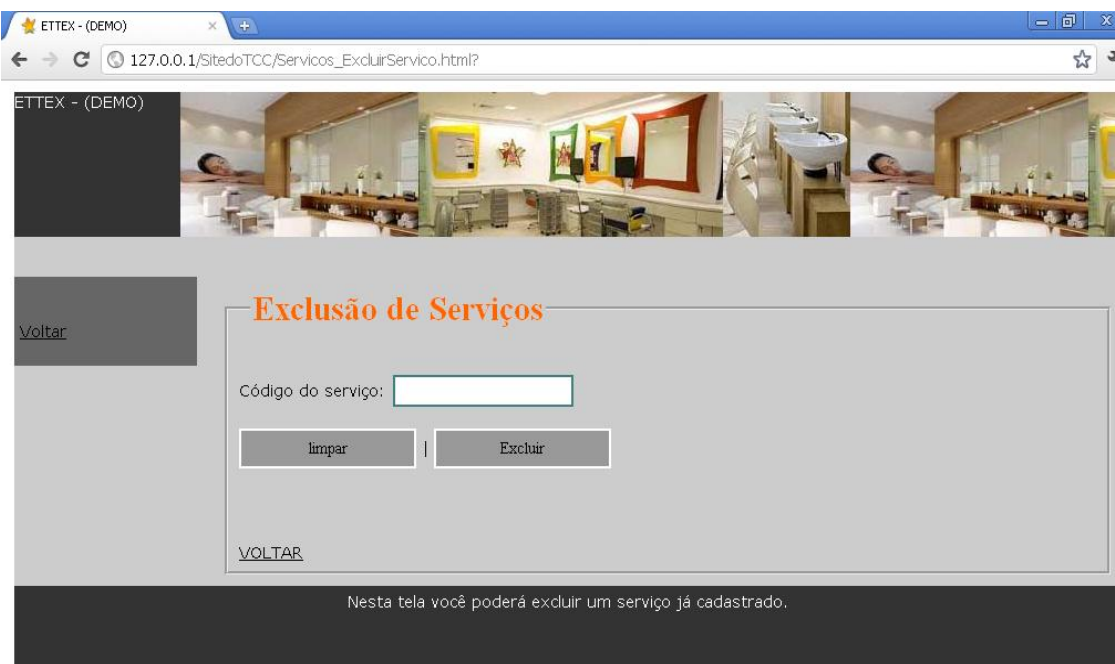


Figura 28



## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Neste projeto é possível demonstrar a viabilidade da implantação de um sistema de agendamento para salões de beleza, com objetivo central de facilitar o agendamento em um salão de beleza, problemas que atualmente ocorrem como no momento de marcar um atendimento, como exemplos: telefone ocupado, ir até o estabelecimento e estar fechado, entre outros.

Esse sistema facilitará esse processo de agendamento, da seguinte maneira, o salão terá a sua página na internet, onde o cliente registra o próprio atendimento escolhendo dia, hora, serviço, etc. Ao confirmar o agendamento se as indicações que o cliente escolheu estiverem disponíveis o sistema retorna o código de agendamento, com o qual o cliente poderá alterar, ou até mesmo cancelar o atendimento. Com isso o cliente terá mais conforto, praticidade. Por ser um sistema de custo relativamente baixo esse sistema foi criado para trazer mais credibilidade e confiança para os prestadores de serviços na área da beleza, área que vem crescendo cada vez mais, e com isso exige um aparato mais sofisticado, moderno, porém sem um custo elevado.

## **AGRADECIMENTOS**

Nossos agradecimentos vão primeiramente para Deus e para os nossos familiares e amigos que fizeram ou que fazem parte de nossas vidas, os quais estão sempre nos apoiando e nos incentivando a seguir nossos objetivos.

Agradecemos também a todos os nossos professores desde o início deste curso nos que nos ensinaram, direcionaram, auxiliaram e ainda nos incetivaram a ser profissionais e pessoas de qualidade.

Lembramos também de nossos colegas e amigos de classes, os que estão concluindo esta etapa conosco e também aos que desistiram no decorrer desses três semestres, agradecemos a todos com carinho.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

VILLAMÉA, Luiza. Pólo de beleza. Disponível em: [http://www.istoe.com.br/reportagens/6278\\_POLO+DE+BELEZA?pathImagens=&path=&actualArea=internalPage](http://www.istoe.com.br/reportagens/6278_POLO+DE+BELEZA?pathImagens=&path=&actualArea=internalPage)>. Acesso em 26 agosto. 2011

<http://www.criarweb.com/artigos/202.php>, Acesso em 31/05/2012

<http://www6.ufrga.br/engcart/PDASR/linguagens.html>, Acesso em 31/05/2012

<http://situado.net/linguagem-de-programacao-php/>, Acesso em 31/05/2012

[http://www.oficinadanet.com.br/artigo/659/o\\_que\\_e\\_php](http://www.oficinadanet.com.br/artigo/659/o_que_e_php), Acesso em 06/03/2012

<http://sites.google.com/site/historiasobreossitesdebusca/programacao/html/HTML-historia-do-html>, Acesso 31/05/2012

<http://pt-br.html.net/tutorials/css/lesson1.php>, Acesso 31/05/2012

<http://ihaa.com.br/linguagem-css-o-que-e-historia-e-caracteristicas/>, Acesso 31/05/2012

<http://gigaflops.tripod.com/page/lp/sql/sql.html>, Acesso 31/05/2012

<http://www.devmedia.com.br/entendendo-a-linguagem-sql-parte-i/7775>, Acesso 31/05/2012

<http://ziggi.uol.com.br/downloads/mysql>, Acesso: 07/06/2012

<http://www.meusdownloads.com.br/p.jsp?ppID=6345>, Acesso: 07/06/2012

<http://www.significados.com.br/http/>, Acesso: 13/06/2012

<http://www.microsoft.com/brasil/pr/devtools.htm>, Acesso: 13/06/2012

<http://www.criarweb.com/artigos/184.php>, Acesso: 13/06/2012