

Etec Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin

GRÃO DOURADO

**Kimberly Ferreira
Leticia Gabrielle
Samara Campos**



CEETEPS

**Centro Estadual de Educação
Tecnológica “Paula Souza”**

**Etec Dr. Geraldo José Rodrigues
Alckmin**

Trabalho de Conclusão de Curso

**Habilitação Técnica de Nível Médio
de Técnico em Desenvolvimento de
Sistemas DS**

Orientador Prof. Gilberto Abud Junior

2024

DEDICATÓRIA

Dedicamos este trabalho a escola e aos professores que tornaram possível a nossa jornada acadêmica. Ao nossos professores, pela orientação sábia, paciência e compromisso em nos ajudar a alcançar nosso potencial máximo. Suas contribuições foram fundamentais para o desenvolvimento deste trabalho. Aos amigos e colegas de curso, pelas trocas de experiências, pelo apoio mútuo e pelos momentos de descontração que amenizaram a intensidade dos desafios acadêmicos. E, por fim, dedicamos este trabalho a nós mesmas, como um testemunho do nosso esforço, dedicação e perseverança ao longo desta jornada. Que este seja apenas o início de uma trajetória de aprendizado e realizações. Que este trabalho possa contribuir de alguma forma para o avanço do conhecimento em nossa área e para o bem da sociedade. Lembre-se de personalizar a dedicatória de acordo com as pessoas e experiências que foram significativas para você durante sua jornada acadêmica.

AGRADECIMENTO

Em nome de Kimberly, Letícia e Samara, gostaríamos de expressar nossa mais profunda gratidão a todos que nos apoiaram ao longo desta jornada e conclusão do nosso TCC. Agradecemos aos nossos orientadores pelo apoio e orientação, e aos amigos pelo incentivo constante e compreensão nos momentos de dedicação intensa, e a todas as pessoas que contribuíram de alguma forma para o sucesso deste trabalho. Sua ajuda foi fundamental para alcançarmos este importante marco em nossas vidas. Muito obrigado!

EPIGRAFE

“O mundo não se divide em pessoas boas e más. Todos temos luz e trevas dentro de nós. O que importa é o lado o qual decidimos agir. Isso é o que realmente somos!”

-Alvo Dumbledore.

“Aquele que ajuda os outros simplesmente porque isso deve ou precisa ser feito, e porque é a coisa certa a fazer, é sem dúvida, um verdadeiro super-herói.”

-Peter Parker

LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS

HTML

Sigla para HyperText Markup Language — Linguagem de Marcação de Hipertexto —, o HTML é o componente base da web. Isso quer dizer que ele permite a construção de websites e a inserção de novos conteúdos, como imagens e vídeos, por meio dos hipertextos.

PHP

O PHP é uma linguagem de programação criada nos meados de 1994 (criação) – 1995 (código-fonte liberado) por Rasmus Lerdorf, em sua primeira versão se tratava de scripts CGI escritos em C para substituir scripts em PERL que Rasmus utilizava em seu site pessoal.

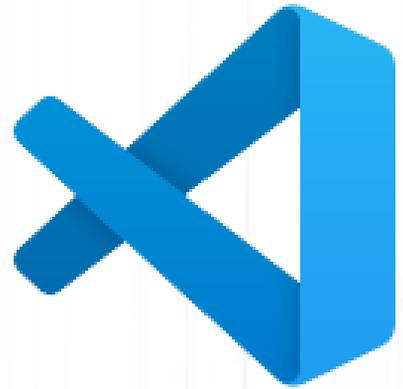
CSS

CSS é chamado de linguagem Cascading Style Sheet e é usado para estilizar elementos escritos em uma linguagem de marcação como HTML. O CSS separa o conteúdo da representação visual do site.

LISTA DE SÍMBOLOS



XAMPP



SUMÁRIO

1 DEDICATORIA.....	3
2 AGRADECIMENTOS.....	4
3 EPIGRAFE.....	5
4 LISTA DE ABREVIATURAS E SIGLAS.....	6
5 LISTA DE SIMBOLOS.....	7
6 INTRODUÇÃO.....	9
7 CRONOGRAMA DE ATIVIDADES.....	10
8 OBJETIVO.....	11
9 JUSTIFICATIVA.....	12
10 DADOS DO PROJETO.....	13
11 SOFTWARES E OUTROS.....	15
12 RESULTADOS.....	16
13 REFERÊNCIAS.....	17
14 ANEXOS.....	18

INTRODUÇÃO

É de conhecimento geral que o E-commerce tem influenciado bastante na forma como os consumidores realizam suas compras no mundo atual, ampliando o maior acesso de compras tanto nacionais quanto internacionais. O setor de alimentos e bebidas, tem se beneficiado cada vez mais nesse movimento, em especial, o mercado de cafés que vem ganhando cada vez mais visibilidade pela praticidade de acesso e diversidade de sabores para garantir um café da manhã fácil e rápido. Nesse mesmo contexto, o Grão Dourado tem como intuito desenvolver e analisar um e-commerce focado na venda de café pelo mundo todo, oferecendo uma experiência única para seu consumidor. Além disso tudo, o café como bebida global e o principal de todo café da manhã, é um ótimo carro-chefe para nosso e-commerce, e tem um peso significativo no mercado. Contudo, esse trabalho busca como maior objetivo incentivar consumidores a se cadastrarem e terem maior conhecimento no ramo digital com o Grão Dourado, recebendo grãos e cafés de forma boa, personalizada e principalmente com maior facilidade.

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

datas de entrega	programação
04/04	arrumando a documentação
11/04	pesquisa do site
18/04	criando o nome e logo
02/05	programação do site
16/05	programação do site
30/05	programação do site
13/06	programação do site
11/07	programação do site
18/07	programação do site
02/08	programação do site
16/08	programação do site
30/08	programação do site
setembro	programação do site
outubro	programação do site
21/10	apresentação de TCC na unitau
27/11	apresentação de TCC na fatec
28/11	apresentação de TCC na fatec

OBJETIVO

Exemplo

Objetivos gerais:

- Gerenciamento e gestão do sistema de e-commerce;

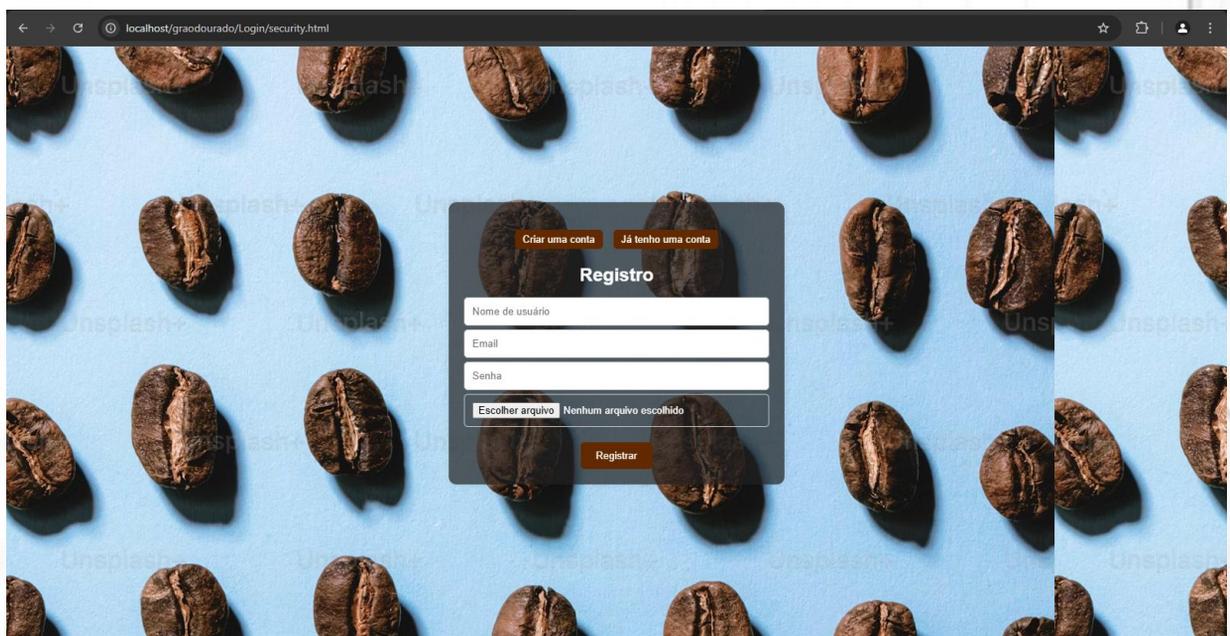
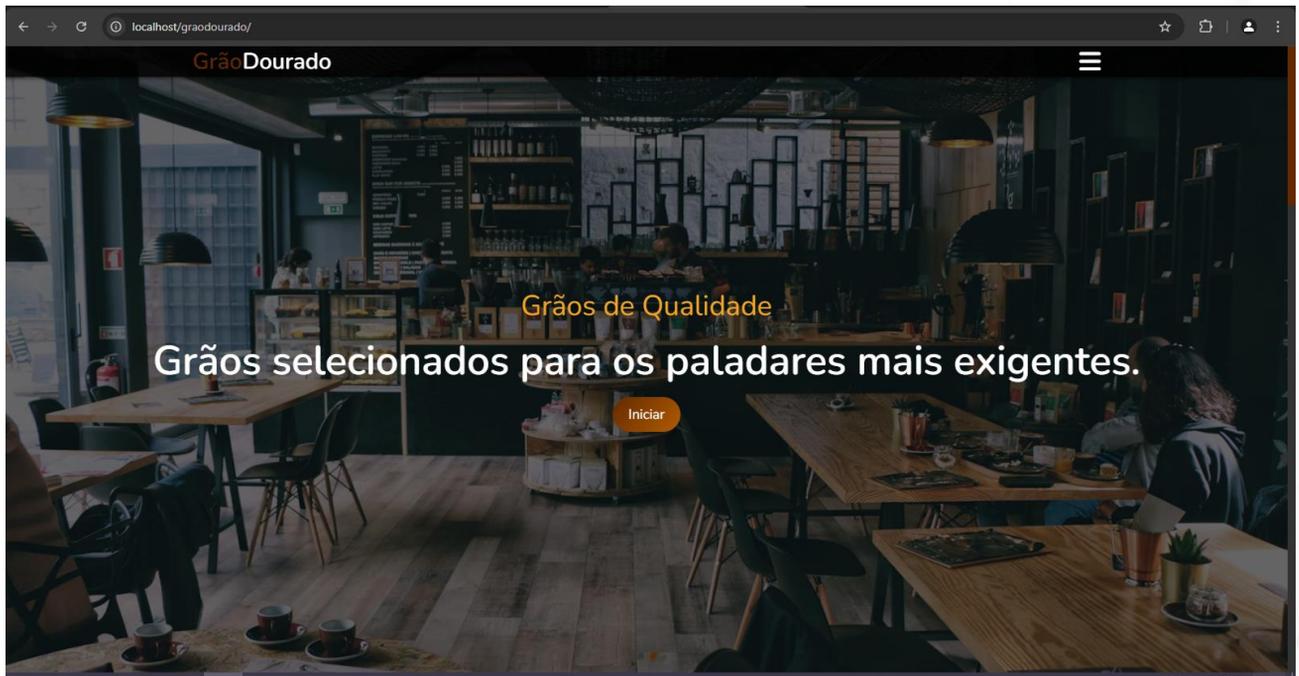
Objetivo específico:

- Gerenciamento de cafeteria;
- Entrega rápida e cadastro de clientes;
- Divulgação do café por meio do site;
- Agendamento por meio do software;
- Gestão de trabalho por meio do e-commerce.

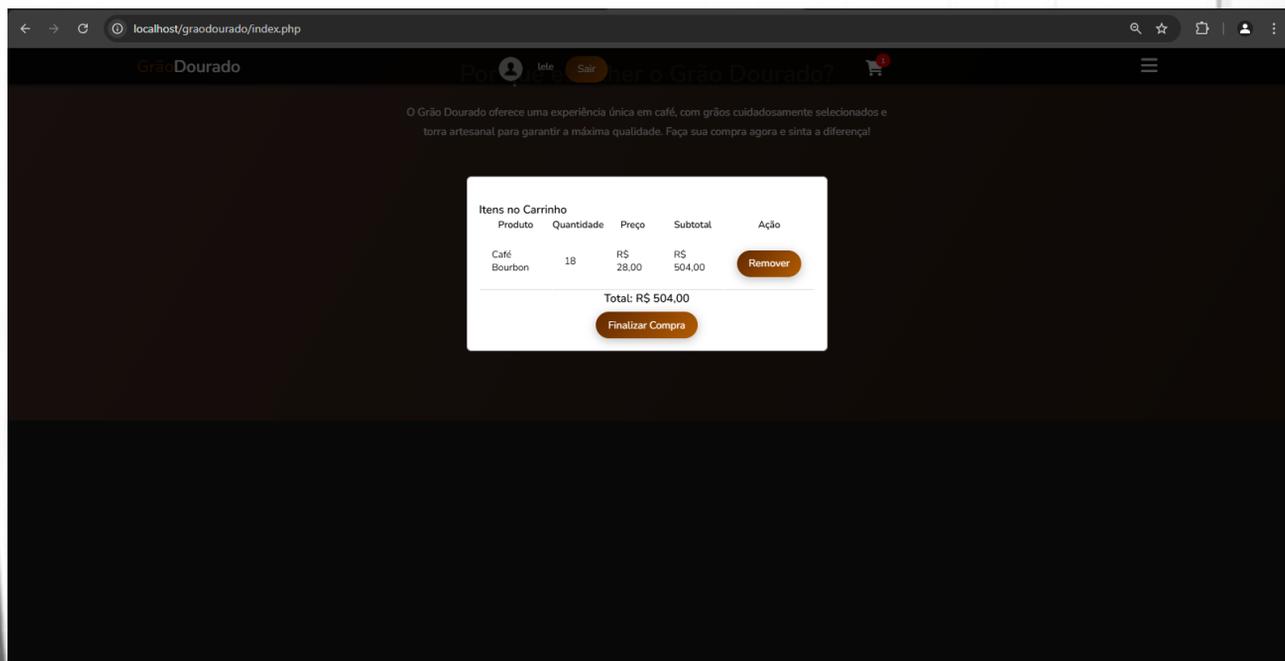
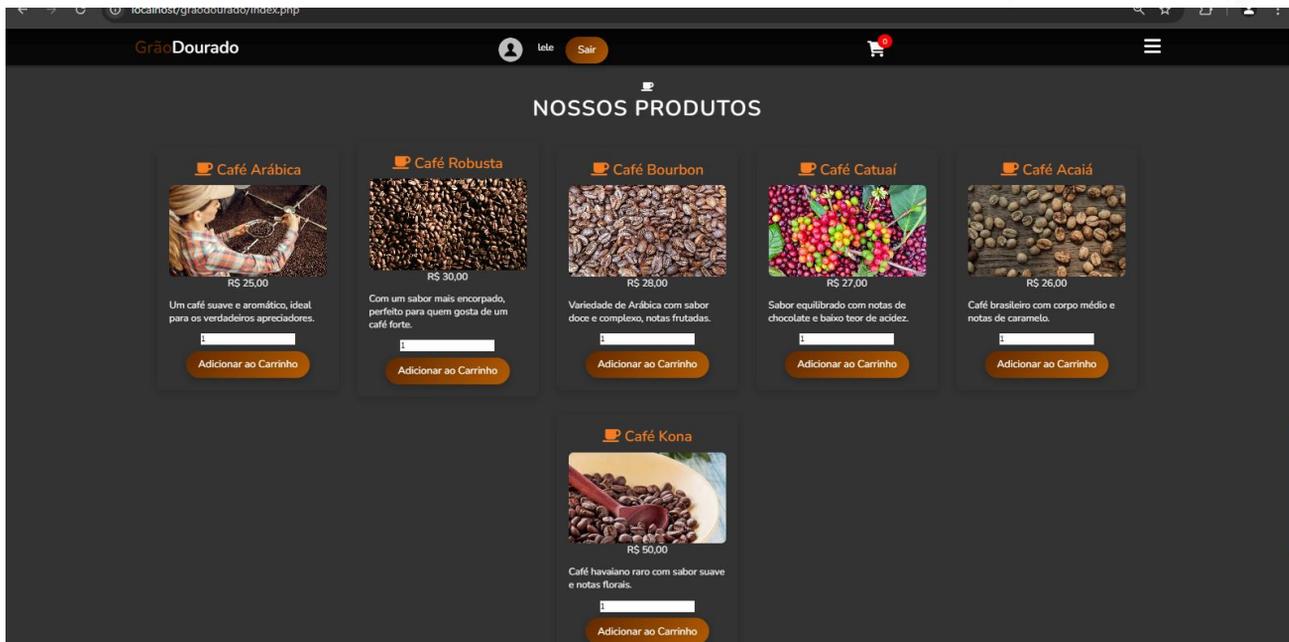
JUSTIFICATIVA

Pretendemos realizar este projeto devido ao grande crescimento de e-commerce no Brasil e no Mundo. O setor de café tem faturamento recorde de R\$ 64 bilhões no Brasil, só a cidade de São Paulo movimentou boa parte do setor, só na capital o faturamento girou em torno de 56,6 bilhões em 2024. A demanda por lojas deste tipo é cada vez maior, impulsionadas indiretamente pelo aumento do poder aquisitivo do brasileiro e melhor facilitamento de aquisição do produto. Outro fator importante que estimula o setor é o fato de as pessoas demorarem mais tempo e as vezes não terem recursos para ir a uma loja física, como Starbucks e Café conceito. Este é o principal motivo de a empresa Grão Dourado estar criando um software e site personalizados para uma cafeteria.

DADOS DO PROJETO



DADOS DO PROJETO



SOFTWARES E OUTROS RECURSOS DE APOIO

- **EASYPHP 12.1 (Apache, PHP e MYSql);**
 - **Servidor Apache;**
 - **Linguagem de Programação PHP;**
- **Linguagem HTML;**
- **CSS (Cascading Style Sheets);**
- **JarvaScript**

- **Notepad++**

RESULTADOS

ESPERADOS: Criação de um software personalizado para a empresa “GRÃO DOURADO” que irá ajudar no gerenciamento e administração do café pelo e-commerce seus funcionários. Outro tema imposto por nossa equipe é a criação do site para divulgação e conhecimento do cliente sobre o estabelecimento. Uma importante parte do sistema é o cadastro e a compra do cliente, pois fizemos pesquisas de campo e percebemos que inúmeras empresas de café não possuem uma informatização tão remunerados assim.

ALCANÇADOS: O resultado obtido foi a finalização do layout do site e do software. A parte do site será feita do seguinte modo: Quem somos (explicação de como funciona a empresa, quem trabalha, como trabalha, entre outros), home (a entrada do site com as principais informações), compras de produtos (o cliente pode comprar itens das lojas pela internet), preço(a tabela com preço pelo tipo de grão).

REFERÊNCIAS

Azoroasters

https://azoroasters.com/?gclid=EAlaIQobChMI7-zKjvquiAMV22BIAB0bGCb0EAAYASAAEgKeuPD_BwE

Mercafé

https://www.mercafe.com.br/?gclid=EAlaIQobChMI1O_U5PuuiAMVOI5IAB3kzhtCEAAYAiAAEgIFpvD_BwE

ANEXOS

```
index.php x Release Notes: 1.95.1
C:\xampp\htdocs\graodourado> index.php
1 <?php
2
3 require_once 'security.php';
4 require_once 'functions.php';
5 require_once 'db.php';
6
7 $stmt = $pdo->query('SELECT * FROM products');
8 $products = $stmt->fetchAll();
9
10 $status_message = '';
11 $status_type = '';
12
13 $logged_in = isset($_SESSION['username']);
14 $username = $logged_in ? htmlspecialchars($_SESSION['username']) : '';
15 $user_image = $logged_in && !empty($_SESSION['profile_picture']) ? htmlspecialchars($_SESSION['profile_picture']) : 'img/default-avatar.png';
16 $email = $logged_in && isset($_SESSION['email']) ? htmlspecialchars($_SESSION['email']) : 'Não informado';
17 $created_at = $logged_in && isset($_SESSION['created_at']) ? htmlspecialchars($_SESSION['created_at']) : 'Não disponível';
18
19 if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
20     if (!isset($_POST['csrf_token']) || !verify_csrf_token($_POST['csrf_token'])) {
21         $status_message = 'Token CSRF inválido. Por favor, tente novamente.';
22         $status_type = 'error';
23     } else {
24         $product_id = filter_input(INPUT_POST, 'product_id', FILTER_VALIDATE_INT, [
25             'options' => ['min_range' => 1]
26         ]);
27         $quantity = filter_input(INPUT_POST, 'quantity', FILTER_VALIDATE_INT, [
28             'options' => ['min_range' => 1]
29         ]);
30         if ($product_id === false || $quantity === false) {
31             $status_message = 'Dados inválidos fornecidos.';
32             $status_type = 'error';
33         } else {
34             if (isset($_POST['add_to_cart'])) {
35                 if (!$product_id) {
36                     $status_message = 'Produto inválido.';
37                     $status_type = 'error';
38                 } else {
39                     $stmt = $pdo->prepare('SELECT * FROM products WHERE id = ?');
```

```
index.php grao_dourado.sql x Release Notes: 1.95.1
D:\TCC Grão Dourado > graodourado > grao_dourado.sql
-- Estrutura para tabela `orders`
--
28 --
29 --
30 CREATE TABLE `orders` (
31   `id` int(11) NOT NULL,
32   `user_id` int(11) NOT NULL,
33   `total` decimal(10,2) NOT NULL,
34   `status` enum('pending','completed','canceled') DEFAULT 'pending',
35   `created_at` datetime DEFAULT current_timestamp()
36 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
37
38 -----
39 --
40 --
41 -- Estrutura para tabela `order_items`
42 --
43 --
44 CREATE TABLE `order_items` (
45   `id` int(11) NOT NULL,
46   `order_id` int(11) NOT NULL,
47   `product_id` int(11) NOT NULL,
48   `quantity` int(11) NOT NULL,
49   `price` decimal(10,2) NOT NULL
50 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
51
52 -----
53 --
54 --
55 -- Estrutura para tabela `products`
56 --
57 --
58 CREATE TABLE `products` (
59   `id` int(11) NOT NULL,
60   `name` varchar(100) NOT NULL,
61   `description` text DEFAULT NULL,
62   `price` decimal(10,2) NOT NULL,
63   `image` varchar(255) DEFAULT NULL,
64   `created_at` datetime DEFAULT current_timestamp()
65 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_unicode_ci;
66
Ln 1, Col 1 Spaces 2 UTF-8 LF MS SQL
```