# CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

# **ETEC SYLVIO DE MATTOS CARVALHO**

# Curso de Ensino Médio com Técnico em Informática para Internet

Kauan Araujo da Silva Kevin Dourado Bernardo Nauê Cristiano Quaresima Pedro Henrique Bachiega Pedro Henrique Silva

Estágiotec: Site sobre vagas para estágio

Matão, SP 2023 Kauan Araujo da Silva Kevin Dourado Nauê Cristiano Quaresima Pedro Henrique Bachiega Pedro Henrique Silva

# EstágioTec: Site sobre vagas para estágio

Trabalho de Conclusão do Curso apresentado em Ensino Médio com Técnico em Informática para Internet da Escola Técnica Estadual Sylvio de Mattos Carvalho, orientado pelo(a) Prof(a). Amanda Carolina da Cunha, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Técnico em Informática.

# Matão, SP 2023

#### RESUMO

Ter um site dedicado a estágios oferece diversas vantagens para todos os envolvidos no processo, tanto para os estudantes em busca de vagas quanto para as empresas que buscam estagiários.

As ferramentas utilizadas no projeto foram: Bootstrap, HTML, PHP, JavaScript, Visual Studio Code, CSS e MySQL.

A análise das necessidades de estágios dos estudantes e das demandas das empresas parceiras foi conduzida pela equipe encarregada do projeto. Dessa forma, o grupo concebeu um programa integrador projetado especificamente para atender às necessidades identificadas, estabelecendo colaborações com as empresas parceiras. A equipe, então, deu prosseguimento à implementação do programa, abrangendo tarefas como divulgação, seleção de estudantes e supervisão dos estágios. Por fim, foram realizadas avaliações periódicas do programa pela equipe para identificar áreas de melhoria e assegurar o contínuo aperfeiçoamento do mesmo.

Nota-se que o projeto representa uma valiosa iniciativa que impulsiona o progresso acadêmico e profissional dos estudantes, estimula o crescimento individual e fomenta a cooperação e a inovação. Além disso, ele tem o potencial de gerar um impacto positivo abrangente na sociedade. Além de favorecer tanto os estudantes quanto as empresas, a criação de um portal de estágios também desempenha um papel fundamental no avanço econômico e profissional da comunidade em geral, com um foco particular na esfera educacional.

Palavras-chave: Trabalho. Estágio. Alunos. Escola-Técnica.

#### Sumário

1 INTRODUÇÃO5
2 METODOLOGIAS5
3. FERRAMENTAS7
3.1: HTML7
3.2: CSS
3.3: Javascript9
3.4: Bootstrap9
3.5:SQL10
4. DESENVOLVIMENTO11
4.1: Tela Inicial11
4.2: Quem Somos?11
4.3: Tela de Login (Aluno)12
4.4: Tela de Cadastro (Aluno)13
4.5: Tela de Login (Empresa)13
4.6: Tela de Cadastro (Empresa)14
4.5: Contate-nos15
4.6: Rodapé15
4.7: Buscando vagas16
4.8: Vagas Cadastradas pela Empresa17
4.9: Tela de Como Fazer um Currículo17

4.10: Tela para a Empresa Procurar Alunos	18
4.11: Tela Perfil do Aluno	18
4.12: Tela Criação de Vagas da Empresa	19
4.13: Tela do Perfil da Empresa	20
4.14: Tela da Empresa	21
5.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS	22
REFERÊNCIAS	22

#### 1 INTRODUÇÃO

Ter um site dedicado a estágios oferece diversas vantagens para todos os envolvidos no processo, tanto para os estudantes em busca de vagas quanto para as empresas que buscam estagiários.

Segundo o Abres, no ano de 2020, haviam 8.537.992 alunos de ensino médio e técnico e apenas 214 mil estagiam (2,5%), já no Superior, haviam 8.680.354 estudantes e, desses, apenas 686 mil estagiam (7,9%). Com essa informação, um site voltado à estágios ajudaria a aumentar o número de estudantes que estagiam no ensino médio, além da facilidade de acesso, redução de custos e centralização de informações.

Contratar estagiários é um ótimo investimento no futuro da empresa. Afinal, esses profissionais irão ter a porta de entrada no mercado de trabalho ao atuar na sua organização, gerando maior conexão entre propósitos. No cargo de Estagiário Aprendiz se inicia ganhando R\$ 562,00 de salário e pode vir a ganhar até R\$ 1.171,00. A média salarial para Estagiário Aprendiz no Brasil é de R\$ 862,00. A formação mais comum é de Ensino Médio (2º Grau), aponta a pesquisa do Vagas. Baseado nesses dados, pode-se ver que é necessário um site que faça uma ponte entre empresas e alunos, garantindo uma renda para ajudá-lo e gerando experiência para o futuro no ambiente profissional.

O objetivo do estágio é proporcionar para os alunos os instrumentos de preparação para a introdução e inserção no mercado de trabalho. Esse é um dos motivos no qual o estágio é uma etapa importante no processo de desenvolvimento e aprendizagem do aluno, pois promove oportunidades de vivenciar presencialmente conteúdos acadêmicos, contribuindo dessa forma a aquisição de conhecimentos e atitudes relacionadas à profissão desejada pelo estagiário.

#### 2 METODOLOGIAS

De acordo com a elaboração da metodologia foi feito a revisão bibliográfica, levantando, analisando e descrevendo o tema. Assim foi possível criar um questionário para os alunos e ver a taxa de aprovação/rejeição, com isso, tem-se os dados fornecidos e foi realizado a tabulação. Após isso, execução de esboços das páginas do site e foi selecionado as ferramentas para o desenvolvimento e elaboração do TCC, junto a realização dos testes de funcionamento entre outros.





Fonte: Google Forms

Neste gráfico nota-se que a faixa etária média do público que possui interesse em estágio é entre 15 a 17 anos. Segundo a lei que regulamenta o estágio no Brasil, estudantes podem começar a partir dos 16 anos. De acordo com essa informação, vêse que é necessário um site que proporcione uma facilidade em estágios, além de análise de dados e filtragem e seleção personalizada.



Figura SEQ Figura \\* ARABIC 2: Gráfico 2

Percebe-se que o público que participou da pesquisa possui um forte interesse em estágios. O projeto iria auxiliá-los no que tange à informação e também na busca, acelerando o processo.



Figura SEQ Figura \\* ARABIC 3: Gráfico 3

Observa-se que o público que participou da pesquisa possui um forte interesse em participar de algum estágio, sendo 88,1% dos participantes interessados.

Conclui-se que é mais um ponto a favor para o site, pois este público se beneficiaria com o projeto, mas não apenas o público como a empresa interessada em alunos também.

#### **3. FERRAMENTAS**

#### 3.1: HTML

O HTML é uma linguagem de marcação usada para criar e estruturar o conteúdo de páginas da web. Ela é a base fundamental da maioria das páginas da internet e fornece uma estrutura para organizar o texto, imagens, links e outros elementos em um formato que os navegadores da web podem interpretar e exibir aos usuários.



Figura 4: HTML Fonte: Logo HTML

## 3.2: CSS

CSS é uma linguagem de estilo usada para controlar a apresentação visual e o layout de elementos HTML em uma página da web. Enquanto o HTML é responsável pela estrutura e conteúdo da página, o CSS lida com a aparência, como cores, fontes, espaçamento e posicionamento dos elementos.



#### 3.3: Javascript

Javascript é uma linguagem de programação amplamente usada para adicionar interatividade, dinamismo e comportamento a páginas da web. Ela permite que os desenvolvedores criem funcionalidades complexas que respondem a ações do usuário, manipulam dados e alteram o conteúdo da página em tempo real, sem a necessidade de recarregar a página.



Figura 6: Java Script Fonte: Logo Java Script

#### 3.4: Bootstrap

o Bootstrap é como um kit de ferramentas muito útil para construir sites bonitos e responsivos de maneira mais fácil. É como se você estivesse montando um quebracabeça, mas em vez de começar do zero com todas as peças, você já tem muitas peças prontas que se encaixam perfeitamente.



Fonte: Logo Bootstrap

#### 3.5:SQL

SQL (Structured Query Language) é uma linguagem de programação utilizada para gerenciar e manipular bancos de dados relacionais. Ela fornece um conjunto de comandos e instruções que permitem a criação, recuperação, atualização e exclusão de dados em um banco de dados. O SQL é amplamente utilizado em sistemas de gerenciamento de bancos de dados relacionais (RDBMS), como MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Oracle e outros.



Figura 8: SQL Fonte: Logo SQL

### 4. DESENVOLVIMENTO

O desenvolvimento do site foi:

#### 4.1: Tela Inicial

A tela inicial possui 4 botões: Inicio, Sobre nós, Cadastre-se / Login e Quem Somos, junto de 3 fotos mostrando o ambiente escolar da Etec.



Figura 9: Tela inicial Fonte: Dos autores

### 4.2: Quem Somos?

Nessa tela é exibido um pouco de quem são os autores, mostrando seus nomes, idade e o motivo da criação do projeto.



Fonte: Dos autores

## 4.3: Tela de Login (Aluno)

Na tela de login, há espaços para e-mail e senha e o botão de login, mais abaixo, há um botão que leva a tela de cadastro.

# Faça login E entre para o nosso time





Figura 11: Tela de Login (aluno) Fonte: Dos autores

### 4.4: Tela de Cadastro (Aluno)

Na tela de cadastro, a pessoa poderá colocar seu RM escolar, e-mail e sua senha abaixo, o botão para se cadastrar., e

# Faça seu cadastro E entre para o nosso time





Figura 12: Tela de cadastro Fonte: Dos autores

## 4.5: Tela de Login (Empresa)

Na tela de login da empresa, há espaços para o CNPJ e senha ,e o botão de login, mais abaixo, há um botão que leva a tela de cadastro da empresa

# Faça login E entre para o nosso time como empresa!





Figura 13: Tela de Login Empresa

Fonte: Dos autores

# 4.6: Tela de Cadastro (Empresa)

Na tela de cadastro da empresa, o responsável poderá colocar o CNPJ, nome da empresa, e-mail e senha, e abaixo, o botão para se cadastrar.

# Faça seu cadastro E entre para o nosso time como empresa!





#### 4.5: Contate-nos

Na tela de contate-nos há o e-mail desse projeto, para que as pessoas que irão usar o site possam enviar feedback ou empresas que queiram entrar em contato com os desenvolvedores.



Figura 13: Tela Contate-nos

Fonte: Dos autores

### 4.6: Rodapé

Na parte do rodapé, há seis opções para a pessoa que vai usar o site, são elas: Como fazer um currículo, procurando vagas, o Facebook da escola e o Instagram da escola.

in source by inicio	/ SOBRE NÓS / NOS CONTATE / PERFIL	Vool está Logadot RM; 400	anyzı (+ Salı <sup>Tog</sup> a	
EXTRAS				
<b>Procurando vagas?</b> Conheça as empresas que possuam vagas abertas!	Como fazer um curriculo? Veja modelos e a melhor forma de organizar seu currículo!	<b>Facebook</b> Conheça a página da escola!	Instagram Conheça a pâgina da escola no Instagram!	
training the second sec		CONTATO † Rua Cesario Mota, 644, Rua Centro Matão - SP Stagiotectec@gmail.com		

Figura 14 : Rodapé Fonte: Dos autores

## 4.7: Buscando vagas

Na parte de buscando vagas, haverá as empresas que tenha vagas abertas, quantas vagas tem e o que elas estão requisitando.



Figura 15: Tela Buscando vagas

Fonte: Dos autores

#### 4.8: Vagas Cadastradas pela Empresa

Na parte de vagas cadastradas, haverá as vagas que a empresa já catalogou

(visão da empresa)

	INICIO / SOBRENÓS / NOS CONTATE
	Veja as vagas que você já cadastrou!
Você estă logado como empresa! CNPJ: 11 Sair Eletricista	
Descrição responsável pelo setor geral de eletricidade	
<b>Tipo:</b> Trabalho Fixo	
8000,00 169934821	
Lista de inscritos	
	Figura 18: Vagas Cadastradas pela Empresa

·····

Fonte: Dos autores

### 4.9: Tela de Como Fazer um Currículo

Na tela de como fazer um currículo, haverá um tutorial com o passo a passo

para fazê-lo.

Como fazer seu currículo			
1. Informações Pessoais Conce con suas informações pessoais, incluindo: Nome competo Enderço Númeo de steatone Enderço de e emai			
2. Objetivo Profissional Declare seu objetivo de carreira cu o tipo de posição que você está procurando. Exemplo			
Buscando uma posição como desenvolvedor web front-end para contribuir com minhas habilidades lécnicas e oriatividade.			
3. Experiência Porfissional Late sue expendencia de tratadho em ordem cronológica inversa (do mais recente para o mais antigo). Inclua: None da empresa Locatory,o antigo en exponsabilidades Explor en exponsabilidades Exemplo:			
Desenvolvedor Web ( Empresa ABC ( São Paulo, SP ) Jan 2000 - Presente Desenvolvmento de sites responsivos usando HTML, CSS e JavaScript. Cotaboração com a equipe de design para criar interfaces amentes.			
4. Educação Informe sua formação acadêmica, incluíndo Informe Sua formação Informe Sua formac Informe Informac Informe Informe Informe Informac Informac Inf			
Bacharel em Cléncia da Computação ( Universidade XYZ   Dez 2019			

Figura 24: Tela de Como Fazer um Currículo

Fonte: Dos autores

### 4.10: Tela para a Empresa Procurar Alunos

Na tela de procura de alunos, haverá um campo para a empresa colocar o RM

do aluno que deseja procurar (visão da empresa).



Figura 23: Tela para a Empresa Procurar Alunos

Fonte: Dos autores

## 4.11: Tela Perfil do Aluno

Na tela do perfil do aluno, existirá um campo para colocar informações pessoais do estudante



Figura 25: Tela Perfil do Aluno Fonte: Dos autores

## 4.12: Tela Criação de Vagas da Empresa

Na tela de criação de vagas, haverá um formulário que a empresa deverá colocar as informações da vaga, e abaixo um botão para criar a vaga (visão da empresa)

Email da empresa:	
Vaga:	
Descrição da Vaga:	
Tipo (Estágio ou Traball	ho Fixo):
Estágio	0
	0
Trabalho Fixo	
Salário:	
Contato:	

Fonte: Dos autores

# 4.13: Tela do Perfil da Empresa

Na tela de perfil da empresa, haverá um campo para a empresa colocar informações empresariais (visão da empresa).



Figura 22: Tela do Perfil da Empresa

Fonte: Dos autores

## 4.14: Tela da Empresa

Na tela de início da empresa, haverá um botão que a empresa poderá criar vagas de estágio (visão da empresa).

	nsicio /	NOS CONTATE / PERFIL	Você está logado como empresa! Cl	NPJ: 11 (+ Sair Eter	
		Crie s	uas vagas aqui		
EXTRAS					
<u>\$</u>		Ø	Q		
Procure por alunos Procure por alunos com um fittragem para suprir de meito suas necessidades!	s! a melhor or forma	Facebook Conheça a página da escolal	Instagram Conheça a página da escola no Instagrami	Relembre as vagas que você já cadastrou! Veja as vagas que você já cadastrou	
			CONTATO		
	)		t Rua Cesario Mota, 644, Rua Centro Matãio - SP ⊠ estagiotectec@gmail.com		
		Figura 20: Te	ela da Empresa		

#### 5.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Observou-se que o projeto é uma iniciativa altamente positiva que promove o desenvolvimento acadêmico e profissional dos estudantes, fomenta o crescimento pessoal e promove colaboração e inovação. Além disso, tem o potencial de impactar positivamente a sociedade como um todo. Além de beneficiar os estudantes e as empresas, um site de estágios também contribui para o desenvolvimento econômico e profissional da comunidade em geral e principalmente na escolar.

Ao criar um site que atende às necessidades dos estudantes e empresas, o projeto pode ser visto como um exemplo de empreendedorismo social, abordando questões importantes na sociedade.

Sendo assim, desenvolver um site relacionado a estágios proporciona uma oportunidade tangível para fazer a diferença na vida dos alunos. O acesso facilitado a estágios ajuda a melhorar a empregabilidade, preparando-os com experiência prática e habilidades que os empregadores valorizam, conectando-os a oportunidades profissionais que podem moldar seus futuros.

### REFERÊNCIAS

EXAME, Quanto ganha um estagiário? Veja os salários de diversos cursos no Brasil, 2020. Disponível em: https://exame.com/carreira/quando-ganha-um-estagiario-veja-os-salarios-de-diversos-cursosnobrasil. Acesso em 19/04/2023.

GLASSDOOR , Salários do cargo de Estagiário – Brasil, 2022. Disponível em: https://www.glassdoor.com.br/Sal%C3%A1rios/estagi%C3%A1rio-sal%C3%A1rio-SRCH\_KO0,10.html Acesso em 19/04/2023.

PRAVALER, Como funciona o programa de estágio nas empresas?, 2023. DIsponível em: https://www.pravaler.com.br/blog/ensino-superior/como-funciona-o-estagionasempresas/#:~:text=No%20est%C3%A1gio%2C%20as%20atividades%20di%C3%A1rias,sim%2C%20 na %20forma%C3%A7%C3%A3o%20do%20aluno. Acesso em 26/04/2023.

TOTVS, O que é estágio? O guia completo sobre programas de estágio, 2021. Disponível em: https://www.totvs.com/blog/carreiras/o-que-e-estagio/ Acesso em 26/04/2023.