PROJETO

Programação Web para Iniciantes



Índice

- **1** SOBRE O PROJETO
- **2** ESTRUTURA E REQUISITOS
- **3 RECURSOS DE APRENDIZADO ADICIONAIS**
- 4 SUBMISSÃO



1. Sobre o projeto

Olá, aluna!

Parabéns por sua jornada e evolução nestas 5 semanas de curso. Temos muito orgulho de ver você concluindo nosso curso ».

Você está prestes a embarcar em um desafio emocionante e inspirador - **criar um site sobre uma mulher importante na tecnologia.**

Durante o curso, você aprendeu as habilidades básicas de programação HTML, CSS, JavaScript e ferramentas de desenvolvimento, e agora é hora de aplicá-las para criar um projeto significativo que celebra a história de uma mulher que teve um impacto significativo no mundo de STEM (Ciências, Tecnologia, Engenharia e Matemática).

Ao criar este site, você terá a oportunidade de aprimorar suas habilidades de design e desenvolvimento web, além de aprender mais sobre mulheres que desempenharam um papel importante na história da tecnologia. Este projeto não é apenas uma maneira de aprimorar suas habilidades, mas também uma maneira de celebrar a diversidade e a inclusão na tecnologia.

Traremos uma lista de sugestões de nomes de mulheres para te ajudar. Essa lista é apenas uma sugestão, ou seja, você tem liberdade de escolher outro personagem.

Este desafio é uma oportunidade incrível de aplicar seus conhecimentos e habilidades em um projeto significativo e inspirador.

Vamos nos unir e criar um site que honre as mulheres que ajudaram a moldar o mundo da tecnologia.

Boa sorte!



2. Estrutura e Requisitos

1. Escolha uma mulher importante na tecnologia

O primeiro passo é escolher uma mulher para ser o tema do site. Há muitas mulheres incríveis que contribuíram para o mundo da tecnologia.

Após a escolha da personagem, você precisa definir o conteúdo do site. Para construir este conteúdo, você deverá realizar pesquisas na Internet.

Algumas ideias sobre o conteúdo:

- biografia da mulher escolhida;
- principais contribuições para a tecnologia;
- contexto histórico em que ela viveu e trabalhou, imagens e vídeos relacionados a sua vida e trabalho, entre outros.

2. Crie o design das páginas com HTML e CSS

Depois de definir o conteúdo, é hora de pensar na aparência do site. Você <u>NÃO</u> precisa criar um design no Figma ou outras ferramentas digitais.

Comece com um wireframe no papel, para pensar sobre a disposição do conteúdo e quantas páginas serão necessárias.

Utilize HTML e CSS para criar um design atraente e fácil de navegar. É importante lembrar de usar cores e fontes adequadas, além de garantir que o site seja responsivo e se adapte a diferentes tamanhos de tela.



2. Estrutura e Requisitos

3. Adicione interatividade com JavaScript

Para tornar o site ainda mais interessante, você pode adicionar interatividade com JavaScript. Algumas ideias podem ser: galeria de imagens com caroussel, quiz sobre a mulher escolhida, animações e transições, entre outros.

4. Publique seu site utilizando o GitHub Pages

Com o GitHub Pages, você poderá fazer uma hospedagem gratuita do seu site e poderá compartilhar o link com outras pessoas.

5. Teste e faça ajustes

Depois que o site estiver pronto, é importante testá-lo em diferentes navegadores e dispositivos para garantir que tudo funcione corretamente. Você também pode pedir feedback de amigos, familiares e colegas para fazer ajustes finais e melhorar o site.



3. Recursos de aprendizado adicionais

Tutoriais

Primeiros passos na carreira de Front-end

Introdução ao universo Front-end

Git & Github: Do zero ao pull request

Como hospedar um site no GitHub Pages

O poder da semântica em aplicações web

Curso de Figma Grátis - Tutorial Completo

Design

Imagens e ilustrações 1

<u>Imagens e ilustrações</u> 2

<u>Imagens e ilustrações 3</u>

<u>Teste de contraste de cor</u>



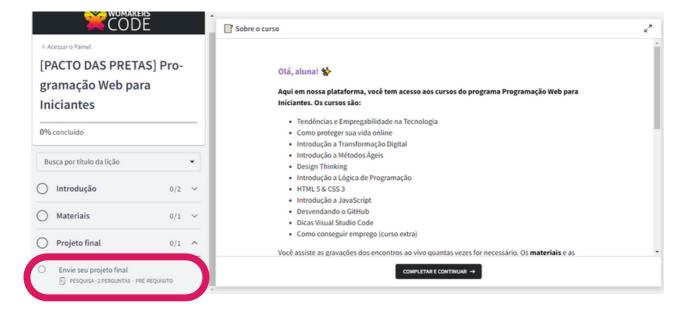
4. Submissão

Prazos

- Você deverá submeter o seu projeto final até o dia 13/11, às 10h
 (Horário de Brasília)
- Período de revisão dos projetos: 14/11 a 20/11
- Emissão dos certificados: 22/11

Forma de envio

Você deverá enviar o link do seu site hospedado no GitHub Pages na atividade "projeto final" do curso "[Manas in Tech] Programação Web para Iniciantes". Na atividade, você poderá indicar se deseja concorrer a uma vaga no curso de Back-end para iniciantes com Django.





Faça parte do nosso movimento!



Site

https://womakerscode.org/



Página no LinkedIn

https://www.linkedin.com/company/womakerscode/



Página no Instagram

https://instagram.com/womakersgram



Canal no YouTube

https://www.youtube.com/womakerscode



Grupo no LinkedIn

https://www.linkedin.com/groups/12042170/



Canal de Telegram

https://t.me/CanalWoMakersCode



Juntas, somos mais fortes!

