


Teste Prático de Desenvolvimento: HTML, CSS e JavaScript

Objetivo: Avaliar as habilidades práticas do candidato em desenvolvimento, abrangendo HTML, CSS e JavaScript.

Instruções:

- Você terá até dia 11/12/2023 às 12h para enviar o teste.
- Utilize um editor de código de sua escolha.
- Ao final, envie os arquivos HTML, CSS e JavaScript em um arquivo compactado para 

1. HTML (20 pontos): a. Crie uma página HTML básica. b. Adicione uma estrutura de cabeçalho (header) com um título. c. Inclua uma lista não ordenada com pelo menos três itens. d. Insira uma imagem de sua escolha. e. Crie um formulário simples com campos para nome, e-mail e uma caixa de texto.

2. CSS (30 pontos): a. Estilize a página para torná-la atraente. b. Aplique estilos diferentes para os elementos do cabeçalho, lista e formulário. c. Faça com que a imagem tenha uma borda arredondada e sombra. d. Utilize flexbox ou grid para organizar os elementos de maneira responsiva.

3. JavaScript (50 pontos): a. Crie uma função que, ao clicar em um botão, exiba um alerta com uma mensagem personalizada. b. Implemente uma função que valide o formulário, garantindo que todos os campos sejam preenchidos. c. Adicione uma interação com o usuário: ao passar o mouse sobre a imagem, altere seu tamanho. d. Utilize AJAX (ou Fetch API) para fazer uma requisição simples a uma API pública (por exemplo, JSONPlaceholder) e exiba os dados na página.

Avaliação:

- Código limpo e bem estruturado.
- Adesão aos padrões de codificação.
- Funcionalidade correta e sem bugs.
- Responsividade e estilos visuais.

Observações Importantes:

- Caso não consiga completar alguma parte, comente no código explicando o que pretendia fazer.
- Seja criativo e mostre boas práticas de desenvolvimento.
- Este teste destina-se a avaliar suas habilidades técnicas, por isso, concentre-se em escrever código de qualidade.