



Questionário de Avaliação Nível Júnior Frontend

Baseado no [protótipo](#) de uma landing page, com design para web e mobile

Obs.: Este questionário tem o objetivo de avaliar suas habilidades em desenvolver interfaces de usuário com base em um design pré-definido.

Utilize o framework Bootstrap 5.3 para estilização.

Em nossos projetos utilizamos Laravel com Blade, sendo assim, é um diferencial se realizarem a construção desta landing page utilizando Laravel.

Perguntas:

1. **Implementação do Layout Responsivo: Desenvolvimento de código.** Com base no layout do protótipo anexado no hiperlink acima, recrie a landing page utilizando Bootstrap. Certifique-se de que a página seja responsiva, ou seja, se adapte a diferentes tamanhos de tela, ajustando corretamente os elementos para exibição em dispositivos móveis.

Dica: Utilize o sistema de grid do Bootstrap para gerenciar o layout.

2. **Melhores Práticas de Performance: Explicação textual e código.** A landing page contém diversas imagens de alta qualidade e elementos dinâmicos. Quais estratégias você adotaria para otimizar o carregamento da página sem comprometer a experiência do usuário?

Dica: Considere lazy loading de imagens e/ou minificação de arquivos.

3. **Implementação de Animações com Bootstrap e JavaScript: Desenvolvimento código.** A landing page inclui interações, como botões e seções de destaque, que podem se beneficiar de animações. Como você implementaria uma animação suave quando o usuário rola a página até a seção de "Benefícios"? Utilize animações complementares ao Bootstrap ou JavaScript para criar uma transição elegante.
4. **Exibição Condicional de Conteúdo: Explicação textual.** Imagine que o backend envie diferentes tipos de dados, e dependendo do tipo, o conteúdo exibido deve mudar. No caso de "Produtos Populares", como você implementaria uma lógica de exibição condicional para mostrar diferentes informações de acordo com o tipo de produto (ex: livros, móveis, eletrônicos)?



5. **Menu Mobile: Explicação textual e código.** O protótipo inclui uma versão mobile com um menu colapsado. Descreva como você implementaria o menu mobile usando Bootstrap, garantindo que ele funcione corretamente em dispositivos de diferentes tamanhos e inclua uma animação suave ao ser expandido.
6. **Caso seja do seu interesse,** crie outras funcionalidades e páginas que complementam o design do protótipo seguindo essa linha de estilos.

Obrigado pelo interesse.
Sucesso em sua jornada!

Atenciosamente,

4SELET.