

Desafio Desenvolvimento Full Stack

Descrição do Projeto:

Front-End

O candidato terá a oportunidade de trabalhar em um projeto que integra tecnologia e sustentabilidade. Você contribuirá para o desenvolvimento de uma página web interativa, utilizando HTML, CSS e JavaScript, ou um framework que seja. Seu trabalho envolverá a criação de interfaces de usuário atraentes e responsivas, implementação de funcionalidades dinâmicas e otimização da experiência do usuário.

Back-End

O candidato enfrentará uma série de desafios técnicos que exigirão habilidades de depuração e correção de códigos. Esses desafios incluem a análise de trechos de código fornecidos pela empresa, que contêm erros propositalmente. O objetivo é que o candidato identifique, corrija e otimize esses códigos, garantindo que as soluções estejam em total conformidade com as especificações detalhadas no README. Esta experiência permitirá ao candidato demonstrar e aprimorar suas habilidades em diagnóstico de problemas, implementação de soluções eficazes e garantia da qualidade do código. Para que fique claro.

Requisitos Técnicos:

- **Desenvolvimento Frontend:** Utilização do Angular na sua última versão estável. Faça uma Landing page, com um tema sustentável e que utilize as paletas de cores recomendadas.
- **Desenvolvimento Backend:** Colaboração no desenvolvimento do backend, que será fornecido pela empresa com erros propositalmente para teste e aprimoramento de suas habilidades de depuração. Reenvie o arquivo com as suas alterações e adicione comentários para identificar onde você modificou.
- **Versionamento:** Publicação e versionamento do código utilizando o Git.
- **Design Visual:** Aplicação das paletas de cores fornecidas através da referência de uma cor para criar uma interface visualmente atraente e alinhada com a identidade visual da campanha.
 - **Azul:** Representa o mar e deve ser uma cor profunda e calma, inspirando confiança e serenidade.
 - **Branco:** Simboliza a pureza e a limpeza, proporcionando um contraste

equilibrado e ajudando a destacar as outras cores.

- **Verde:** Representa a empresa e deve transmitir uma sensação de crescimento, renovação e sustentabilidade ambiental.
- **Marrom:** Representa os rios caudalosos, simbolizando a estabilidade e a conexão com a natureza.
- **Componentes Reutilizáveis:** Foco na criação de componentes reutilizáveis e na atenção aos detalhes visuais.
- **Documentação:** Elaboração de uma documentação completa e todas e quaisquer instruções para executar o projeto no README.md.

O teste deverá ser realizado na duração de 7 dias, onde serão avaliados as proficiências na criação de componentes, consumo de API, estratégia de carregamento de dados, qualidade do código e versionamento do projeto. Ao fim do teste ele deverá ser enviado ao email: gabriel.santiago@projexsystem.com para a avaliação, responderemos o quanto antes possível.

Boa sorte!

Nós da Projex Consulting acreditamos que todos os começos são oportunidades.