

Desafio

Objetivo:

O objetivo deste desafio é permitir uma melhor avaliação das suas habilidades como candidato à vaga de fullstack developer. Este desafio deve ser feito individualmente.

No nosso time, os projetos são sempre pensados na usabilidade, navegabilidade e experiência do usuário final. Sendo assim, levaremos em conta suas habilidades de User Experience (UX) e User Interface(UI) nesse desafio. Capriche no design e na criatividade!

Instruções:

- Primeiro, crie um projeto em sua conta no Github (crie uma se você não possuir). Em seguida, implemente o projeto tal qual descrito abaixo, em seu repositório.
- Responda este e-mail enviando o link do seu repositório do GitHub contendo o código do desafio. Se tiver realizado a funcionalidade opcional de fazer o deploy da sua aplicação, favor enviar o link também no mesmo e-mail, a fim de que a aplicação seja testada e avaliada.
- O teste deverá ser entregue em até 5 dias a partir da data de recebimento deste e-mail.

Descrição:

A automatização da correção de erros é algo muito útil para garantir a qualidade e estabilidade de aplicações. A estratégia de crowdsourcing ajuda muito nessa tarefa. O objetivo dessa aplicação é buscar possíveis soluções para um erro, cuja descrição/código o usuário irá digitar em um campo de busca.

Você deve criar um app com o seguinte funcionamento:

1. Faça a autenticação de usuário através de uma conta Google, Twitter ou LinkedIn;
2. Utilize a API do stack overflow para encontrar erros;
3. Apresente as possíveis soluções para o erro procurado.

Funcionalidade Opcional:

- Permita que os resultados das buscas sejam salvos e consultados posteriormente;

O app Também deve:

- Ser uma aplicação WEB (Necessário usar um framework de JavaScript, de preferência React, mas também pode-se utilizar Angular ou Vue);
- Estilizar a página web com CSS ou algum pré-processador de CSS como SASS ou LESS. (de preferência utilizar o SASS).
- Usar Node.js como linguagem para o back-end;

- Realizar o deploy da aplicação na nuvem (de preferência usar o IBM Cloud, mas também pode-se utilizar AWS ou Azure);

Diferenciais:

- Criar testes unitários para as features;
- Usar técnicas para tratar erros dos serviços utilizados;
- Documentação do app desenvolvido (Swagger).
- Acessibilidade da aplicação será levada em conta;

Observação:

- O projeto deve conter commits incrementais;
- Commits que passarem da data de entrega serão desconsiderados.