

Caiena,

Olá, parabéns por chegar até aqui!

Este é o desafio técnico da Caiena. Para realizá-lo, você deve desenvolver a solução do problema abaixo. Em um segundo momento, você compartilhará o resultado do desafio com nossas lideranças técnicas, que poderão fazer perguntas para se aprofundar no tema.

Vamos lá?

Descrição do desafio

Faça uma aplicação integrada com o GitHub para que seja possível buscar por usuários da plataforma.

A aplicação deve exibir uma coleção de usuários, com resultado paginado e possibilidade de busca e/ou filtro(s).

Entregáveis (o que o desafio deve contemplar):

- Uma aplicação Next.js App Router que builda um SPA
- A aplicação deve permitir a consulta de usuários do GitHub
 - Integração com [API do GitHub para busca de usuários](#)
 - resultado paginado, com 20 resultados por página
 - Exibir, nas informações dos usuários:
 - Foto e nome do usuário
 - Link de acesso rápido ao perfil do usuário (no GitHub)
 - Tratamento de exibição quando nenhum usuário é encontrado
 - Tratamento de *loading* e *errors*
 - Exibir um componente "paginador", que permita navegar para as demais páginas
 - Barra de busca, permitindo que o usuário defina uma busca

Você pode ficar à vontade para tomar outras decisões. Por exemplo:

- “E a identidade visual?”

- “O resultado deve ser em formato de tabela?”
- “A paginação pode ser feita por *scroll infinito*?”
- “Qual dispositivo ou tamanho de tela priorizar?”

Os itens devem ser hospedados em alguma plataforma de gerenciamento/versionamento de código como GitHub, GitLab etc..

Os repositórios devem contar com um arquivo README contendo instruções de configuração e inicialização do projeto em questão.

Diferenciais:

- Baixo número de dependências

Processo de avaliação do desafio

Primeira etapa:

- Demonstrar a aplicação em funcionamento para validação dos requisitos das funcionalidades
 - Não é necessário hospedar a aplicação em um servidor dedicado. A aplicação pode rodar em sua máquina de trabalho (notebook ou desktop)
- Explicar a construção e arquitetura da aplicação, passando pelo código-fonte do repositório.

Segunda etapa:

- Avaliação e feedback do código e das funcionalidades entregues.

Critérios de avaliação (a lista não está ordenada por importância):

- Aplicar os testes necessários para garantir a qualidade da aplicação;
- Usar controle de versão (Git @ GitHub/GitLab/etc. - organização, commits etc.);
- Legibilidade e elegância do código;
- Arquitetura da solução;
- Funcionalidades entregues;
- Demonstração das funcionalidades;
- Documentação.