

Front-end challenge

O objetivo desse desafio é avaliar seu conhecimento com o front-end, trata-se de um desafio aberto, onde vamos avaliar não só a qualidade do que for entregue, mas também todos os passos que te levarem até a resolução do problema.

Gostaríamos que você documentasse todas as decisões que forem tomadas ao longo do desenvolvimento do app, além de documentar a estrutura do seu projeto, e o passo a passo para a execução do mesmo.

O layout é livre, fique à vontade para criar ou utilizar facilitadores/componentes de terceiros.

Você não precisa fazer 100% do teste, vamos avaliar o que for entregue, capriche :)

O Desafio

Nosso desafio é a criação de um App web para o gerenciamento de tarefas.

O App consiste basicamente em dois fluxos, o fluxo de login e o fluxo de gerenciamento de tarefas em si.

Fluxo de login

- A tela inicial do App deve ser uma tela comum de login, com usuário e senha. Além disso, deve ter uma opção para o usuário se cadastrar e acessar o sistema.
- Deve existir uma opção para fazer logout.
- Não deve ser possível acessar a tela de tarefas sem realizar o login. Login pode ser hard-coded com admin / admin .

Fluxo de tarefas

- Deve ser possível listar as tarefas.
- Deve ser possível adicionar/editar/remover uma tarefa.
- Uma tarefa deve ter um título e uma data prevista obrigatórios e uma descrição opcional. Deve ser possível filtrar as tarefas por algum critério. ex: Filtrar pelo título

Requisitos não funcionais

- A vaga é para Vue.js, então pedimos que use Vue.
- Esperamos que o resultado final seja uma SPA.
- Como nosso objetivo é expandir a app para todo o mundo, esperamos que ele seja: Responsivo, tolerante a falhas e internacionalizado.

- Deve possuir testes unitários e/ou E2E

Bônus points. Pode entregar depois ou apenas mencionar como faria:

- Login com Google
- Publicação do projeto final em um desses: Github pages, Netlify, now.sh, AWS Amplify, etc.
- Configuração de CI/CD
- Script para buildar imagem Docker
- Typescript