



Desafio Front-end

O desafio

Você tem várias tarefas diárias e não tem um aplicativo que te ajude a controlar o andamento delas. Para isso, resolveu criar um aplicativo de Lista de tarefas.

Esse aplicativo deve ter a possibilidade de criar listas e dentro delas adicionar tarefas. Deve ser possível editá-las, remover e alterar o status da tarefa, como concluir uma tarefa, por exemplo.

O objetivo

O objetivo deste desafio é medir seu conhecimento. Caso você não consiga concluí-lo totalmente, não se preocupe.

Referente às tecnologias que serão citadas abaixo, caso você não domine alguma delas, pode ser utilizada uma do seu domínio e apenas justificar a utilização.

Requisitos

- Utilizar JSON Server como um fake REST API.
- Utilizar a última versão do framework Angular.
- Utilizar o Bootstrap, versão 3 ou 4, como folha de estilo base.

Como começar?

- Crie seu projeto Angular.
- Instale globalmente o JSON Server.
- Copie o arquivo db.json existente no outro arquivo anexo para seu projeto.
- Rode seu fake REST API com este comando `json-server --delay 500 db.json`. Este comando criará um delay nas chamadas de 500ms, com isso, é possível simular uma aplicação real.
- Seu fake REST API estará disponível na porta `http://localhost:3000`

Avaliação

O desafio testará as habilidades e qualidade de código de um desenvolvedor front-end, e dentre essas habilidades, será avaliado:

- Se o objetivo proposto foi alcançado
- Prototipação
- Arquitetura do projeto
- Conhecimento do framework e bibliotecas utilizadas
- Boas práticas com o código
- Criatividade

Diferenciais

- Teste unitário
- Preocupações com a usabilidade
- Validações nos campos

Entrega

- Disponibilizar o projeto em sua conta do Github com instruções para execução (através de um README, por exemplo)
- Deve ser entregue até **a data mencionada no e-mail**
- O link do repositório deve ser enviado para **sara.lobes@totvs.com.br**

Dúvidas

Em caso de dúvidas, entre em contato com sara.lobes@totvs.com.br.