

Desafio TOTVS

Obrigado pelo seu interesse em fazer parte da maior empresa de tecnologia do Brasil. Abaixo será apresentado todas as informações necessárias para iniciar o seu teste.

Leia com atenção!

1. Criar um front-end com campos de inserção de dados de clientes: nome, endereço, bairro e lista de telefones (essa lista deve ser uma tabela separada vinculada ao cliente):
 - Validar se o nome do cliente é maior que 10 caracteres e não permitir dados redundantes.
 - Validar se um telefone cadastro a um cliente X não está vinculado a outro. 1 para 1.
2. Criar um back-end para inserção de dados de clientes:
 - Validar se o telefone é nulo;
 - Validar se o telefone está em um formato válido.
3. Criar testes unitários somente para as validações do back-end;
4. Documentar o que foi feito. JavaDoc e como fazer o deploy da aplicação.
5. Subir as fontes para o GitHub.

Importante

- Será disponibilizado uma semana para a realização desse desafio, contando a partir do dia do recebimento.

API – JSON SERVER

Para conseguirmos avaliar a interatividade da aplicação é necessário a utilização da API JSON Server. Instale via npm globalmente em sua máquina para utilizar os seus recursos.

1. Instalando: `npm install -g json-server`
2. Para rodar o servidor copie o arquivo `db.json` para a raiz do projeto e execute o seguinte comando: `json-server --watch db.json`

Links úteis:

<https://www.npmjs.com/package/json-server>

<https://po-ui.io/>

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

BOA SORTE!