

Objetivo

Este é um desafio para testar seus conhecimentos em Vue.js, JavaScript, html e css. Neste teste existem várias respostas corretas, pois o objetivo é avaliar a sua forma de codificação, e suas habilidades usando a tecnologia proposta.

Obrigatoriedades

O projeto deve utilizar Vue.js com as seguintes bibliotecas:

- Vue Router
- Axios

Desafio

Implementar o front-end consumindo uma API Restful, com as funcionalidades abaixo:

- Cadastro de pessoa
 - Listar (e filtrar)
 - Adicionar
 - Editar
 - Excluir
 - Os campos são: id, nome, cpf e dataNascimento
- Realizar validação dos dados abaixo no front:
 - Nome obrigatório
 - CPF válido
 - Caso o servidor retorne erro, apresentá-lo amigavelmente ao usuário.

Layout

- Sinta-se a vontade para desenhar o layout da aplicação.
- Utilize um HTML escrito da maneira mais semântica possível (HTML5/5.1)
- CSS3/4 – Com um pre processador de CSS se possível (SASS)

API a ser consumida

Criar o backend não é o foco deste teste, portanto está sendo disponibilizado um serviço Rest, que deve ser utilizado para recuperar os dados para construção do projeto.

Para rodar o serviço, é necessário instalar o json-server:

➤ `npm install -g json-server`

Após isso, rodar o comando:

➤ `json-server --watch data.json`

Isso irá disponibilizar uma api REST rodando nos endereços

- `http://localhost:3000/pessoas`
- `http://localhost:3000/produtos`
- `http://localhost:3000/pedidos`

O que avaliaremos de seu teste

- As instruções de como rodar o projeto
- Organização, semântica, estrutura, legibilidade, manutenibilidade do seu código
- Alcance dos objetivos propostos
- Componentização e extensibilidade dos componentes Javascript

Bônus

- Cadastro de pedido e seus itens
 - Listar (e filtrar)
 - Adicionar
 - Editar
 - Excluir
 - Os campos do pedido são: id, cliente (fk), dataEmissao, valorTotal, array de itens
 - Os campos do cliente são: id, nome
 - Os campos dos itens são: id, produto (fk), valor, quantidade, subtotal
- Adaptação mobile (layout responsivo)
- Legibilidade;
- Boa documentação;
- Testes automatizados;
- Utilização da biblioteca Vuex.

Enviar o código fonte em .zip para recrutamento@escriba.com.br