

1 Desafio React

1.1 Objetivo

Esse desafio tem por objetivo medir as capacidades técnicas para requisitos front-end em React®.

1.2 Stack tecnológico

React versão mais recente.


1.3 Nível

Básico – Capacidade de interpretar um leiaute e criar os componentes utilizando React.

1.4 Problema

O cliente solicita um formulário de cadastramento de ingressantes e que contenham as seguintes características:

- a. Construir um formulário que tem tenha o seguinte layout:



O formulário, intitulado "Cadastro de Ingressantes", possui um cabeçalho azul com o título em branco. Abaixo dele, há quatro campos de entrada: "Nome" (um campo de texto simples), "Curso" (um campo de texto com uma seta para baixo), "Estado" (um campo de texto com uma seta para baixo) e "Cidades" (um campo de texto com uma seta para baixo). Na base do formulário, há dois botões: "Voltar" em amarelo e "Gravar" em verde.

- b. Preencher a lista de Cursos com os seguintes itens:

©  muralistecnologia | (11) 4726-7905 | www.muralis.com.br

 Rua Dr. Ricardo Vilela, 1313 - 3º Andar | Mogi das Cruzes - SP



- Matemática;
- Letras
- Geografia.

c. Preencher a lista de Estados com os seguintes itens:

- São Paulo;
- Rio de Janeiro;
- Minas Gerais.

d. Implementar a funcionalidade a seguir:

Ao selecionar um item da lista de estados o campo de cidade deve ser preenchido com as cidades daquele estado seguindo as regras abaixo:

- Para São Paulo: Mogi das Cruzes, Suzano, Poá e Guararema;
- Para Rio de Janeiro: Angra dos Reis, Niterói e Itaboraí;
- Para Minas Gerais: Belo Horizonte; Monte Azul e Muzambinho;