

Teste prático de React JS

Introdução

O objetivo deste teste é identificar o conhecimento do candidato na biblioteca ReactJS. É necessário criar o teste e mandar o fonte para vagas@prosesmt.com.br com o assunto “TESTE REACT”. Pode ser enviado o arquivo como anexo ou o link do repositório do github que deverá ser um repositório público.

Coloque comentário no código fonte explicando o que está fazendo, sendo o mais sucinto possível.

Caso tenha alguma dúvida durante o desenvolvimento do teste, fique a vontade para entrar em contato com angelo.sobreira@prosesmt.com.br ou bruno.goncalves@prosesmt.com.br.

Teste prático

Criar um projeto React podendo ser com “create-react-app” ou “create-next-app”.

Nesse teste, vamos utilizar a API <https://covid19-brazil-api-docs.vercel.app/> que é um API pública com dados sobre a COVID-19 no Brasil.

Poderá ser utilizado alguma biblioteca de estilo, como por exemplo Bootstrap, MaterialUI, Tailwind, etc..

Funcionalidade necessárias no projeto

Criar uma consulta que seja possível visualizar o status atual de todos os estados da federação ou de apenas um estado, onde seja possível selecionar o estado em um select ou algum componente similar. O status é a quantidade de casos, mortos, suspeitos.

Criar uma consulta onde seja possível visualizar o status do COVID 19 no Brasil em uma data específica.

Criar uma consulta que permite consultar o status da COVID 19 em outros países.

Criar um formulário onde seja possível preencher o campo de estado, casos, confirmados, mortos, recuperados e data, onde todos os campos devem ser de preenchimento obrigatório. Apesar

de não ter API para enviar os dados do formulário, logo após as validações acima, exibir uma mensagem na tela ou no console com o JSON gerado dos dados do formulário que seria enviado para uma eventual API.