

MISSÃO SECRETA



PROBLEMA: PRECISAMOS DE SOLUÇÕES PARA UMA REDE DE E-COMMERCE. SERÁ NECESSÁRIO DESENVOLVER UMA APLICAÇÃO QUE SEJA CAPAZ DE GERENCIAR OS PRODUTOS, SUAS CATEGORIAS, SEUS FUNCIONÁRIOS E SEUS CLIENTES.

<u>OBJETIVO:</u> CONSTRUIR UMA INTERFACE PARA QUE SEJA POSSÍVEL CONSUMIR OS DADOS PRESENTES NA API. SUA APLICAÇÃO DEVERÁ SEGUIR UMA SÉRIE DE CRITÉRIOS, DE MODO QUE:

- FAÇA USO DE TODOS OS ENDPOINTS DISPONÍVEIS NO MÓDULO DESIGNADO DA API;
- POSSUA DESIGN AGRADÁVEL E RESPONSIVO;
- POSSUA UM TEMPO DE CARREGAMENTO ACEITÁVEL;
- NÃO EXCEDA O NÚMERO DE REQUISIÇÕES NECESSÁRIAS PARA O SERVIÇO QUE SE PROPÕE A FAZER;
- FAÇA USO DOS ENDPOINTS EM SITUAÇÕES CONDIZENTES COM O CENÁRIO REAL;
- FAÇA USO DE PELO MENOS 5 (CINCO) STYLED COMPONENTS;
- FAÇA AS REQUISIÇÕES À API UTILIZANDO O AXIOS;
- FAÇA USO CORRETÓ DE ROTAS UTILIZANDO O REACT ROUTER (PELO MENOS 3 PÁGINAS DIFERENTES).

<u> BÔNUS:</u>

- UTILIZAR ALGUM OUTRO PACOTE QUE AUXILIE NA MELHORA DE PERFORMANCE DA APLICAÇÃO. EXEMPLO: DATE-FNS, REACT-DAY-PICKER, YUP PARA VALIDAÇÃO DE INPUTS, ETC.
- DEPLOY DA APLICAÇÃO NO HEROKU.

PREMISSAS:

- VERSIONAMENTO DO CÓDIGO NO GITHUB;
- CÓDIGO LEGÍVEL E ORGANIZADO;
- UTILIZAR BOAS PRÁTICAS E PADRÕES DE PROJETO.

REFERÊNCIA:

API RESIDENCIA-ECOMMERCE

RESIDENCIA-ECOMMERCE.US-EAST-1.ELASTICBEANSTALK.COM/

