**PROVA ESPECIAL**

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* ATENÇÃO: \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Leia atentamente essas instruções para entregar sua Prova corretamente:

1. Coloque todos os arquivos/pastas criados dentro de uma ÚNICA pasta chamada ProvaEspecial e envie SOMENTE essa pasta zipada no ClassRoom. **Não enviar a src, public, node\_modules, App.js, etc...**
2. Crie um arquivo chamado Principal.js que será usado como página inicial do seu projeto e será importado no App.js para execução. Faça dentro dele apenas o roteamento e a construção do menu.
3. Coloque o SEU NOME no arquivo .zip seguindo o padrão do ClassRoom (nome completo, com todas as letras maiúsculas separado por espaço – não precisa colocar underline \_).

**OBS:** Em casos de envio fora do padrão, caso eu precise fazer alguma das alterações que foram descritas nesse documento para executar o código, serão desconsiderados 10 pontos da nota final.

**Descrição das atividades:**

Criar uma página em React que contenha 4 telas. Construa também um Menu e utilize o roteamento para acessar cada tela. O conteúdo das telas deverão ser os seguintes:

1. **Primeira Página (Ordenacao.js):**

url local: http://localhost:3000/

Colocar nessa tela um componente que receba três números e mostre-os em ordem crescente.

Criar pelo menos 3 testes unitários para esse cálculo (Ordenacao.test.js):

1. Teste com os 3 valores sendo iguais;
2. Teste com valores que já estão ordenados;
3. Teste com valores que ainda não estão ordenados.

As telas a seguir devem ser construídas consultando a API do Senado Federal (<https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/docs/ui/index.html>):

1. **Página Senador (Senador.js)**:

Endpoint: [https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/{codigoSenador}](https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/%7bcodigoSenador%7d)

url local: http://localhost:3000/Senadores

Criar uma página para exibir **todas** as informações que são retornadas por esse Endpoint. O código do senador deve ser informado na tela (input) juntamente com um botão para pesquisar. A cada pesquisa, deverá ser exibida as informações na tela referentes ao código informado.

1. **Página Votações (Votacoes.js):**

Endpoint: [https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/{codigoSenador}](https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/%7bcodigoSenador%7d)/votacoes

url local: http://localhost:3000/Votacoes

Criar uma página para exibir **todas** as informações que são retornadas por esse Endpoint: Votacao, SessaoPlenaria, Materia, Tramitacao, dentre outras. O código do senador deve ser informado na tela (input) juntamente com um botão para pesquisar. A cada pesquisa, deverá ser exibida as informações na tela referentes ao código informado.

1. **Página Profissao (Profissao.js):**

Endpoint: [https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/{codigoSenador}](https://legis.senado.leg.br/dadosabertos/senador/%7bcodigoSenador%7d)/profissao

url local: http://localhost:3000/ Profissao

Criar uma página para exibir **todas** as informações que são retornadas por esse Endpoint. O código do senador deve ser informado na tela (input) juntamente com um botão para pesquisar. A cada pesquisa, deverá ser exibida as informações na tela referentes ao código informado.

*A prova não é em grupo, portanto em caso de códigos iguais ou muito parecidos todos os alunos envolvidos terão sua prova anulada!*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Boa sorte!