

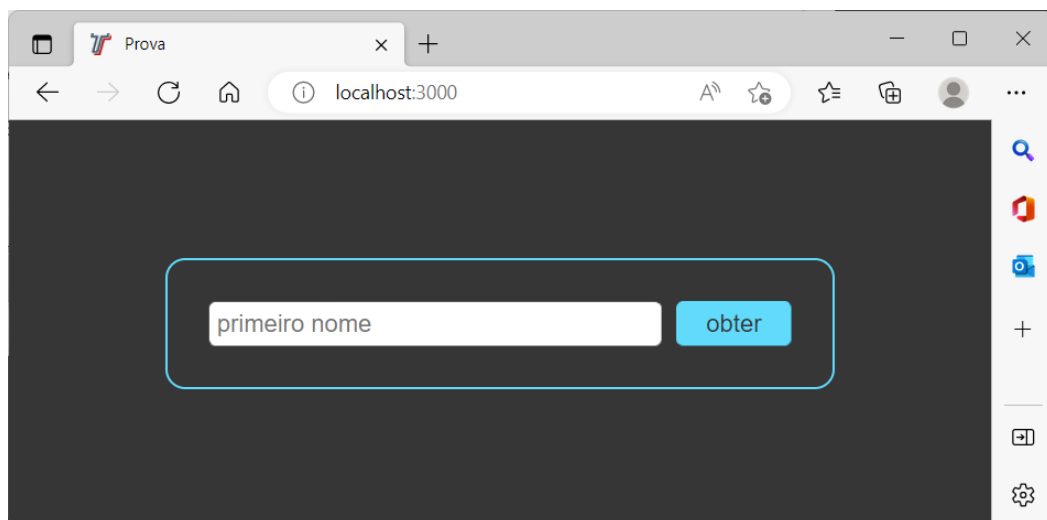
**Instruções:**

- A prova é individual e com consulta ao próprio material e internet. Não é permitido consultar material de outra pessoa da sala;
- Fazer a aplicação no VS Code;
- A prova encerra-se às 08h40. Ao terminar, você deverá chamar o professor para apresentar a aplicação.

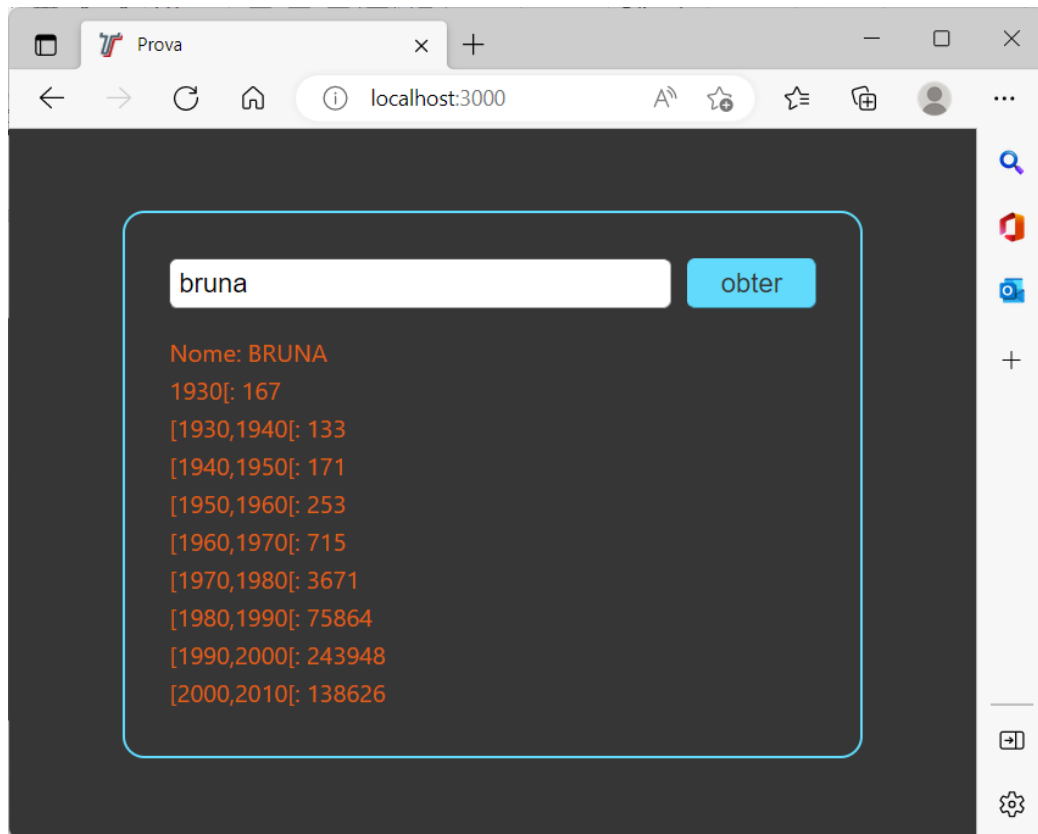
**Objetivo:** O IBGE disponibiliza um serviço para consultar a ocorrência de nomes por décadas (<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs/nomes?versao=2>). Como exemplo, a URL <https://servicodados.ibge.gov.br/api/v2/censos/nomes/bruna> retornará um JSON com a ocorrência do nome Bruna em cada década. Fazer uma aplicação React para o usuário fornecer um nome e o programa exibir a ocorrência do nome em cada década.

**Requisitos:**

1. (1 pt.) A aplicação deverá ser inicializada da seguinte forma;



2. (4 pts.) Após o usuário fornecer um nome e clicar no botão **obter**. A aplicação deverá exibir os dados recebidos do serviço do IBGE;



3. (0,5 pt.) Colocar o ícone da Fatec SJC na barra de título da página. Disponível em: <https://fatecsjc-prd.azurewebsites.net/logo.png>);
4. (0,5 pt.) Utilize as seguintes cores nos estilos: fundo da página (#363636), ciano (#61dafb) e laranja (#de6113);
5. (1 pt.) A caixa deverá estar centralizada na horizontal e vertical. Utilize as propriedades CSS display: flex, flex-direction: column, align-items: center (alinhamento horizontal – de acordo com flex-direction), justify-content: center (alinhamento vertical), height: 100vh e width: 100vw;
6. (3 pts.) O campo de entrada, botão, linhas e molduras deverão ser componentes estilizados usando styled-components. Só poderá ser utilizado CSS na formatação da marcação body, para todos os outros deverão ser criados componentes usando styled-components.