

## Teste para Vaga de Desenvolvedor Front-End

**Objetivo:** Criar uma tela de consulta de CNPJ que consuma a API da BrasilAPI e exiba as informações da empresa de maneira intuitiva, responsiva e editável. Avaliar a habilidade do candidato em consumir APIs, a qualidade do layout, a responsividade, e, principalmente, a criatividade na disposição dos elementos na tela para proporcionar uma ótima experiência de usuário.

### Descrição da Tarefa:

#### 1. Tela de Consulta:

- Desenvolver uma página HTML contendo um campo de input para o usuário inserir o CNPJ e realizar a consulta.

#### 2. Consumo da API:

- Consumir a API: BrasilAPI - Consulta CNPJ  
`https://brasilapi.com.br/api/cnpj/v1/{{CNPJ}}`
- Mostrar os principais dados da empresa retornados pela API, excluindo informações irrelevantes.
- Apresentar os dados dos sócios em cards separados.

#### 3. Exibição dos Dados:

- Exibir os seguintes dados da empresa de forma clara e organizada:
  - Nome
  - Razão Social
  - Data de Abertura
  - Situação
  - Atividade Principal
  - Endereço Completo
  - Telefone
  - E-mail

#### 4. Edição dos Dados:

- Permitir que os dados exibidos sejam editáveis diretamente na interface e submetidos ao final do formulário.

#### 5. Avaliação de Critérios:

- **Consumo da API:** Avaliar como o candidato realiza a chamada para a API e manipula os dados retornados.
- **Responsividade:** A interface deve ser responsiva, ajustando-se adequadamente para diferentes tamanhos de tela (desktop, tablet, mobile).
- **Layout e Usabilidade:** Avaliar a disposição e organização dos elementos na tela, bem como a clareza e usabilidade. Os campos devem ser posicionados de maneira a facilitar a visualização e edição das informações, evitando que os inputs fiquem um ao lado do outro de forma confusa. Imagine que esses dados apresentados no formulário, serão consultados por um usuário, revisados, e enviados para um banco de dados posteriormente.
- **Criatividade:** Observar a criatividade do candidato na apresentação dos dados e na usabilidade da interface. Avaliar o posicionamento dos elementos, como dados de localização da empresa, dados de contato (e-mail, telefone), quadro societário, separando-os de maneira intuitiva e funcional para o usuário.

### Instruções Adicionais:

- O uso de bibliotecas e/ou frameworks como Bootstrap, Materialize, ou outros não é obrigatório, mas é permitido e até encorajado para que o candidato ganhe tempo. Não é necessário criar componentes do zero.
- O código deve ser limpo e organizado.
- O candidato deve fornecer instruções claras sobre como rodar o projeto.

### Entrega:

- Enviar o código fonte via repositório Git (GitHub, GitLab, etc.) com as instruções necessárias no arquivo README.md.

### Exemplo de Estrutura de Projeto

```
|-- index.html  
|-- styles.css  
|-- script.js  
|-- README.md
```

- **index.html:** Contém a estrutura básica da página.
- **styles.css:** Arquivo de estilos para a página.
- **script.js:** Lógica de consumo da API e manipulação do DOM.
- **README.md:** Instruções sobre como rodar o projeto.

**Prazo:** O candidato terá um prazo de 7 dias para completar a tarefa após o recebimento do desafio.

### Critérios de Avaliação:

- **Funcionalidade:** A tela cumpre os requisitos descritos?
- **Responsividade:** A interface se ajusta bem a diferentes dispositivos?
- **Qualidade do Código:** O código está bem estruturado e documentado?
- **Layout e Usabilidade:** Os elementos estão bem posicionados e organizados de maneira intuitiva?
- **Criatividade:** O layout facilita a usabilidade?