

# ZUP Teste Front-end

## Documentação

Escrito e desenvolvido por: Breno Corrêa

O site requisitado pelo teste foi desenvolvido usando HTML, CSS e JavaScript, ele atual como um site single-page para todas as interações do menu à esquerda (sidenav), porém abre uma nova página quando é clicado na foto ou no nome de um dos candidatos, mostrando as principais informações do candidato.

Como o site não está hospedado, utilizei o local storage para salvar as informações dos candidatos e do usuário, dessa forma, ocorre a troca entra as páginas sem perder esses dados. Além disso, a troca da página principal para a página das informações ocorre com um url que contem como parâmetro o id do candidato a ser mostrado, Exemplo:

```
../candidate.html?id=cand4
```

Utilizei a biblioteca axios.js que me permite coletar informações de API's de maneira muito mais simples e menos verbosa, e cada get do axios foi utilizado o await para não dar sequência ao código do JavaScript sem ter ainda os dados da API. Além disso, utilizei essa url:

```
https://randomuser.me/api/?page=3&results=10&nat=br
```

Para poder manipular apenas candidatos de origem brasileira.

Os dados dos candidatos coletados da API foram modificados adicionando três novas variáveis:

- ID: variável que contém um ID único utilizado para identificar o candidato na troca de paginas
- Trash: variável booleana, que contendo o valor true significa que o candidato deve ou está presente na Lixeira; E contendo o valor false significa que o candidato está no Todos.
- Check: variável booleana, que contendo o valor true significa que o candidato está presenta na aba Atendidos.