

<ContaAzul>Desafio FrontEnd</ContaAzul>

Pré-requisitos

- README.md bem descrito com instruções para rodar o projeto
- HTML semântico
- Testes automatizados
- É permitido utilizar qualquer framework de javascript
- É permitido utilizar pós/pré-processadores CSS (Ex: Sass, Less, PostCSS)
- Não é permitido utilizar CSS frameworks (Ex: Bootstrap, Foundation)

O Desafio

Precisamos construir uma aplicação para exibir a temperatura atual de 3 cidades diferentes.

A aplicação deve respeitar a seguinte especificação:

- Exibir as condições climáticas das seguintes cidades:
 - Nuuk/GL, Urubici/BR e Nairobi/KE
- Temperatura deve ser exibidas em graus Celsius
- Umidade deve ser exibida em percentual
- Pressão deve ser exibida em hectoPascal
- Temperaturas igual ou abaixo de 5 graus devem ser exibidas em azul
- Temperaturas acima de 6 graus e igual ou abaixo de 25 devem ser exibidas em laranja
- Temperaturas acima de 26 graus devem ser exibidas em vermelho
- As condições climáticas devem ser atualizadas a cada 10 minutos
- As condições climáticas devem ser cacheadas no front-end por 10 minutos
- Sugerimos o uso da seguinte API: <https://openweathermap.org>

O **visual** da aplicação e as informações climáticas a serem exibidas devem respeitar os seguintes mockups:

- Desktop (<https://marvelapp.com/13gd240g/screen/38477114>)
- Mobile (<https://marvelapp.com/13gd240g/screen/38477115>)

As **cores** utilizadas devem respeitar a seguinte paleta:

- Colors (<https://marvelapp.com/13gd240g/screen/38477116>)

A **fonte** da aplicação deve ser Helvetica, utilizando Arial ou qualquer outra fonte sem serifa como fallback.

O **logo** do app pode ser baixado através do link:

https://drive.google.com/file/d/1p_BVBzvpYlhODrxqismRhCpeCqhcjlwJ/view?usp=sharing

O **favicon** do app pode ser baixado através do link:

<https://drive.google.com/file/d/18D4tQeFq2HlPro0ywFTv5uQVJNJxsulZ/view?usp=sharing>

O **loader** a ser utilizado durante requests pode ser baixado através do link:

<https://drive.google.com/file/d/1Rnlgv22A3bowD1qr0juroAkWeljtPTw/view?usp=sharing>

OBS: A topbar deve permanecer fixa ao rolar a página.

Avaliação

O que vamos considerar na avaliação do desafio

- Instruções de como rodar o projeto
- Implementar 100% da especificação acima
- Respeitar fielmente o mockup (web e mobile)
- Clean Code, SOLID, DRY, arquitetura baseada em componentes
- Usabilidade