

# Bootcamp: Desenvolvendor(a) Front End

### Trabalho Prático

## Módulo 1: Design para Front-End

## Objetivos de Ensino

Exercitar os seguintes conceitos vistos em sala de aula:

- HTML Semântico.
- CSS Estilos e Animações.
- Metodologias CSS.
- Pseudoelementos e pseudoclasses.
- CSS Pré-processadores.
- Layout CSS Moderno.

#### Enunciado

O objetivo deste trabalho é usar o que foi aprendido nas aulas e fazer com que o site provido seja:

- Semanticamente coerente de acordo com as regras do HTML semântico.
- Responsivo.
- Com as devidas animações pedidas.

O projeto será feito em HTML, SASS e JavaScript puro (Vanilla), e será usado Flexbox para organização do posicionamento do conteúdo.



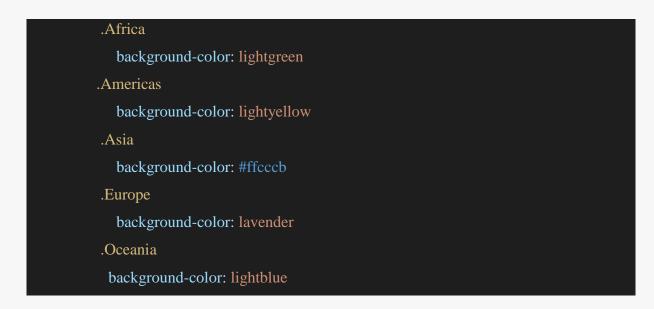
### Atividades

Os alunos deverão desempenhar as seguintes atividades:

- 1. Pegar os dados da API de países (<a href="https://restcountries.com/">https://restcountries.com/</a>) usando fetch().
- 2. Mostrar todos os países da lista em estilo de flip card, conforme design a seguir:



- O tamanho do card é de width: 300px e height: 200px.
- b. A cor de background depende do continente onde o país se encontra:





c. Quando é passado o mouse sobre o card (hover), acontece a rotação de "flip" no card e mostra as informações do país de nome, nome nativo, capital, região e subregião:



- d. A animação é uma transformação de rotação em 180º do eixo Y com a duração de 0.8s.
- 3. Os estilos devem ser feitos usando o SASS.
- 4. O design deve ser responsivo, de forma a se adequar a telas pequenas:





5. Criar as tags HTML e os seletores SASS para que eles se adequem à metodologia BEM (Block, Element, Modifier).

# Respostas Finais

O aluno deve responder as seguintes perguntas: