

## **DESAFIO I**

### **Desenvolvimento de Software**

Criação de uma aplicação responsiva que consuma e apresente visualmente as informações provenientes de uma API pública. Este teste tem como objetivo avaliar suas habilidades em organizar, comentar e desenvolver seu código fonte, assim como sua capacidade e criatividade em resolver um problema.

#### **Especificações Técnicas:**

Utilizar uma API pública com retorno em JSON (Ex: Marvel Comics API, The Movie Database API, PokeAPI – Dados sobre Pokémon.);

Framework/biblioteca front-end de sua escolha (ex: Angular 12+, React, etc)

Bootstrap 5+;

SASS/SCSS;

TypeScript;

Cores, layout e imagens livres, totalmente à sua escolha.

#### **Requisitos da Aplicação:**

O código dos componentes devem ser de autoria própria (não serão aceitos códigos de plugins reutilizados);

Criar no mínimo 3 rotas (ao seu critério - todas com uso da API);

Componentizar menu e rodapé;

Layout responsivo considerando os seguintes breakpoints bootstrap 5+:

X-Small < 576px,

Medium ≥ 768px;

Large ≥ 992px.

Utilizar controle de versão de código com Git. Os commits serão avaliados (formato de escrita e fragmentação dos commits).

#### **Envio:**

É necessário armazenar o código em um repositório público do Github e compartilhar o link para avaliação.