

Objetivo

Desenvolver uma aplicação de listagem e detalhe de personagens de quadrinhos.

Requisitos

- Deve ser uma **SPA** “single page application” (dar preferência ao **react**);
- **Não utilizar bibliotecas** de UI como: bootstrap, semantic-ui, antdesign;
- Utilizar api da Marvel (<https://developer.marvel.com/docs>);
- Disponibilizar em uma URL pública do projeto rodando para avaliação;
- Disponibilizar código em repositório **Git** de sua preferência, commitando cada fase do seu processo de desenvolvimento;
- Seguir layout em [link], respeitando as páginas, features e componentes (**não** será avaliado “**pixel perfect**”).

Requisitos funcionais

- Página de listagem de personagens (home):
 - Exibir os 20 primeiros resultados da API;
 - Permitir ordenação por nome do personagem;
 - Permitir filtrar por nome, pelo campo de busca;
 - Permitir mostrar apenas os personagens favoritos;
 - Permitir o usuário favoritar/desfavoritar até 5 personagens;
- Página de detalhe do personagem:
 - Exibir dados do personagem;
 - Exibir últimos 10 quadrinhos lançados deste personagem (onSaleDate);
 - Permitir o usuário favoritar/desfavoritar (dentro do limite de 5).

Bônus (não obrigatório)

- Adicionar paginação a listagem para exibir além dos 20 personagens iniciais;
- Persistir os dados de favoritos (para manter os dados após o reload da página);
- Layout responsivo;
- Utilização de ES6+;
- Utilização de ferramentas para garantir a qualidade do código;
- Teste e2e;
- CI/CD.

Dicas

- Valorizamos muito testes em nosso processo de desenvolvimento;
- Aqui no LuizaLabs todos os desenvolvedores podem participar do processo de avaliação técnica então oriente os avaliadores a como instalar, testar e executar seu código.