**Teste Front End Developer**

**Objetivo**

### Utilizando as APIs da Marvel criar um aplicativo que faça a busca e listagem de personagens pelo início do nome ([GET](https://developer.marvel.com/docs#!/public/getCreatorCollection_get_0) [/v1/public/characters](https://developer.marvel.com/docs#!/public/getCreatorCollection_get_0)). O usuário poderá “clicar” sobre o personagem para saber mais detalhes sobre ele (GET /v1/public/characters/{characterId}), tais como: Nome, Foto e a lista de quadrinhos. Fique à vontade para incrementar o aplicativo com o uso de outras APIs disponíveis.

**O que esperamos do teste?**

* Uso do framework Angular JS e, no que for possível, buscar alguns dos recursos do framework, tais como: componentes; diretivas; databinding; pipes, rotas; services e injeção de dependência; observables; requisições http; autenticação e proteção de rotas;
* Uso do HTML escrito com a melhor semântica possível
* Uso de CSS
* Mobile first e layout responsivo.

**O que seria legal ter a mais?**

* Testes unitários
* Organização do código

**O que entregar?**

* Deixar o aplicativo rodando em algum serviço de hospedagem gratuito (e.g heroku.com , Amazon, etc..) com link para nosso acesso
* Código fonte disponível no seu GitHub

**O que vamos avaliar?**

* Uso do framework AngularJS
* Organização do código ( componentização, legibilidade, estruturação e manutenabilidade)
* Boas práticas de HTML e CSS
* Capacidade responsiva do APP para mobile

=============================================================================

**Documentação de Apoio para consumo das APIs Marvel**

**APIs Marvel:** <https://developer.marvel.com/docs>

**Your public key**

5a237863b3cc2061003cbbc4fe20dc06

**Your private key**

fbf255068eccea6d0ef951b9f25626b57ab2fe72

<https://developer.marvel.com/documentation/generalinfo>

<https://developer.marvel.com/docs>