

Marvel - Backend

Nosso time de desenvolvedores frontend estava desenvolvendo um catálogo de super-heróis usando a [API da Marvel](#), quando Thanos estalou seus dedos e fez metade dos endpoints bugar (desculpe pelo spoiler).

Agora, você tem a missão de reimplementar os endpoints characters (ver lista abaixo) e commitar essa implementação em um repositório e compartilhar conosco.

Endpoints a serem implementados:

- /v1/public/characters
- /v1/public/characters/{characterId}
- /v1/public/characters/{characterId}/comics
- /v1/public/characters/{characterId}/events
- /v1/public/characters/{characterId}/series
- /v1/public/characters/{characterId}/stories

Você terá cumprido a missão quando esse repositório tiver:

- Um arquivo README com instruções de como baixar, compilar, executar e testar seu código
- Código-fonte propriamente dito.
- Quaisquer scripts de inicialização que sejam necessários (como inserts de banco por exemplo)

Restrições:

- o código deve ser capaz de executar totalmente offline, ou seja, na máquina que vai ser testado, sem acesso à Internet (nota.: essa restrição é apenas para o runtime. A build/compilação pode ser feita com o auxílio da Internet, especialmente para download de dependências)
- a implementação deve ser sua e você deve ser capaz de explicar quaisquer decisões arquiteturais e/ou de implementação

O que será avaliado?

- Se a API funciona corretamente, retornando os resultados esperados, o que inclui eventuais códigos de erros e mensagens (nota: os resultados não precisam ser os mesmos da API original, desde que mantenham a mesma ideia. Por exemplo: não é necessário que seja retornado “Hulk” no campo de nome do personagem. É aceitável retornar “ABC” ou “XYZ”, mas não é aceitável retornar 42 ou 25/05/1977)
- Código: legibilidade, acoplamento, coesão e boas práticas em geral
- Cobertura de testes

Sugerimos que utilize PHP ou JavaScript, mas caso conheça essas linguagens, faça na que você mais manja!

O código deve estar em um repositório público.