

Desafio Técnico: Back-End JAVA

Instruções gerais

Aqui teremos um teste para você mostrar um pouco do que sabe!

Nossos associados são aficionados por Star Wars e com isso, queremos criar um jogo com algumas informações da franquia.

Para possibilitar a equipe de front criar essa aplicação, queremos desenvolver uma API que contenha os dados dos planetas, que podem ser obtidas pela API pública do Star Wars (<https://swapi.co/>)

Requisitos:

- A API deve ser REST
- Para cada planeta, os seguintes dados devem ser obtidos do banco de dados da aplicação, que foram inseridos manualmente pela funcionalidade de adicionar planetas:
 - Nome
 - Clima
 - Terreno
- Para cada planeta também devemos ter a quantidade de aparições em filmes que deve ser obtida pela api do Star Wars na inserção do planeta.

Funcionalidades desejadas:

- Adicionar um planeta (com nome, clima e terreno)
- Listar planetas do banco de dados
- Listar planetas da API do Star Wars
- Buscar por nome no banco de dados
- Buscar por ID no banco de dados
- Remover planeta

Escolha a linguagem de programação de sua preferência (Java, Python, Scala, Clojure) e também o banco de dados que preferir.

Algumas dicas sobre nós; Gostamos *BASTANTE* de docker e bancos NoSql (qualquer um deles).

Antes de começar, entenda o problema, tire suas dúvidas, estabeleça o seu prazo de entrega e informe a gente.

E lembre-se! Um bom software é um software bem testado.

Suba o código no seu github, **nos explique como rodar seu projeto** e mande o link.

BOA SORTE... *may the force be with you!*