# tray

## Avaliação Prática - Analista de testes (QA)

## **Aplicação**

A aplicação consiste em escrever testes para alguns cenários conforme descrito abaixo, baseado nas APIs do Star Wars, disponível em: <a href="https://swapi.dev">https://swapi.dev</a>

Deverão ser desenvolvidos os cenários para teste das seguintes operações:

- 1. Validar o formato da request (json válido) para a seguinte API: <a href="https://swapi.dev/api/films/?format=ison">https://swapi.dev/api/films/?format=ison</a>
- 2. Validar se o retorno HTTP é válido para um GET
- Validar retornos para URLs inválidas, como por exemplo: <a href="https://swapi.dev/api/people/?format=jsonx">https://swapi.dev/api/people/?format=jsonx</a>
- 4. Validar se o filme 10 é válido e qual o tipo de retorno ao consultar;
- 5. Validar o nome correto de um determinado episódio de filme;
- 6. Validar o ID do episódio e o tipo do dado está correto
- Validar o formato de data válida (padrão americano) e validar se a data não é padrão Brasil
- 8. Validar o peso e altura do "people" C-3PO e validar pelo menos um filme que ele tenha participado

#### Diferenciais:

- Boas práticas na elaboração dos testes
- Validar outros cenários que identifique necessários para uma API

### Observações importantes:

- O projeto deverá ser criado no GitHub. Deverá ser enviado o link para o projeto;
- O código deve ser enviado por completo, possíveis dependências devem ser explicitadas;
- O candidato é livre para escolher o framework de sua preferência. O teste, preferencialmente, deve ser escrito em Ruby.