

Desafio QA

Olá, tudo bem?

Para você que já deve trabalhar em times ágeis, deve conhecer a ferramenta Trello! Caso não conheça, não tem problema. Dê uma olhada nesse link para ver como funciona: <https://trello.com/>

Agora que você já sabe o que é o Trello, vamos te dar um desafio bem bacana!

O objetivo do desafio é realizar o levantamento de cenários de testes e a automação da API. Utilizando a API do Trello como base:

(<https://developers.trello.com/docs/api-introduction>)

1. Faça o levantamento dos cenários de testes que considere importantes, para as APIs das seguintes funcionalidades listadas abaixo:

- Autenticação no Trello APIs (obter token de acesso);
- Criação de cards;
- Edição de cards;
- Exclusão de cards;

Para a criação dos cenários de testes, devem ser considerados **casos de sucesso e fluxos alternativos** sobre as requisições da API do Trello para cada tópico apresentado.

2. Escolha pelo menos duas funcionalidades citadas acima, e faça a automação dos cenários levantados. Como você vai trabalhar diariamente com a Automação, **é muito**

importante que esses cenários sejam automatizados. Utilize uma ferramenta de sua preferência.

Sugestões de ferramentas para automação da API: SuperTest (Node.js), HttpParty (Ruby), Karate / Rest assured (Java) e afins. Se você manjar de BDD, usar ferramentas como o Cucumber seria bem legal :)

Ao finalizar o levantamento dos cenários e a automação, poste no **github, bitbucket ou GitLab** o código e cenários. Não se esqueça de deixar público e nos enviar o link, pois queremos executar o seu script de automação!

Boa sorte 🍀!