**Automação API**

Caro candidato,

Abaixo temos as informações necessárias para evoluir com o teste de automação, utilizando linguem de programação Java + Framework Cucumber e metodologia BDD + API:

1. Transforme os cenários Step By Step em Gherkin;
2. Utilize as melhores práticas para reutilização de código (Design Patterns);
3. Utilize tratamento de erros (quando necessário) nos métodos criados;

**Descrição:**

Somos um e-commerce que fazem envios utilizando os correios e precisamos validar a através da API direta dos correios alguns CEP para realizarmos os envios para os endereços certos, nos proporcionando qualidade e performance.

**Fluxo API**

* Cenário 1: Cadastro de novo usuário (Utilize o mapeamento via ID/Name/Xpath)

Step 1 – Realizar a conexão com a API http://api.postmon.com.br/v1/cep/06454000;

Step 2 – Armazenar os valores da API referente a rua, cidade, cep e estado;

Step 3 – Comparar se o retorno dos valores da API estão em conformidade com o BDD.