



## Desafio Técnico Full-stack

### Requisitos:

- - Criar um repositório com git com um hash aleatório de 8 caracteres, ex:  
repositório: app-8b4jfl20
- - Criar uma API para realizar as seguintes ações:
- Cadastro de produtos com os seguintes campos obrigatórios:
  - Nome
  - SKU
  - Quantidade Inicial
- Movimentação de produtos
  - SKU
  - Quantidade (para adicionar ou remover)
- Histórico
  - Precisa retornar um json com uma lista das movimentações realizadas
    - sku
    - quantidade (adicionada ou removida)
    - data/hora (que ocorreu a movimentação)
- - O repositório deverá ter no mínimo 3 commits (pode ser 1 para cada construção de endpoint)
  - No commit precisa estar bem descrito o que foi implementado/entregue
- - A API não necessita de autenticação
- - Encaminhar o link do repositório git para correção, nele é necessário ter um README com as informações do projeto, informando as versões das tecnologias utilizadas e o que mais julgar necessário, ex:
  - versão php: 7.4
  - versão laravel: 7.0

O que avaliamos no desafio serão pontos que você verá no dia-a-dia trabalhando na Appmax:

- O funcionamento (é claro)

- **A organização e forma de escrita do código**
  - legibilidade do código
  - escolha dos nomes de funções
- **A lógica utilizada para resolver o desafio**
  - se utilizará algum princípio de orientação a objetos
  - se utilizará algum padrão de projeto (caso utilize algum pode citar no README)
- **Seu conhecimento com git**

**Entrega do Projeto:**

Encaminhado para Recruiter responsável.

Boa sorte!