

Backend developer

Leroy Merlin Brasil

Objetivo do produto a ser entregue

Criar uma API RESTful que:

- Receberá uma planilha de produtos (segue em anexo) que deve ser processada em background (queue).
- Ter um endpoint que informe se a planilha foi processada com sucesso ou não.
- Seja possível visualizar, atualizar e apagar os produtos (só é possível criar novos produtos via planilha).

O que vamos avaliar no teste

- Se você atingiu o objetivo do produto a ser desenvolvido.
- Identificar seu conhecimento em testes automatizados (testes Unitários e Funcionais).
- Avaliar seu conhecimento sobre APIs.
- Avaliar a arquitetura, organização e padronização do código criado.
- Se a sua solução foi simples de entender na visão de outro desenvolvedor.

Requisitos técnicos

- Java(Spring).
- Testes automatizados(Mockito + JUnit ou similar).
- Git/Gitlab.
- Utilizar Queue.
- REST.
- JSON.

Observações

- Não é necessário fazer uma interface de usuário para consumir essa API.
- Em caso de dúvidas, entre em contato conosco.