

TESTE TÉCNICO - BACKEND DEVELOPER

OBJETIVO

Construir um serviço em Java utilizando o framework Spring Boot que controle licença de vários produtos dos vários clientes de uma empresa

LISTA DE REQUISITOS

1. Cadastro de Clientes
2. Cadastro de Produtos
3. Cadastro de Licença

REQUISITOS MÍNIMOS

1. Cadastro de Clientes

Construção de API para controlar os clientes da empresa.

Dados obrigatórios: ID, nome, CNPJ, CEP e email.

2. Cadastro de Produtos

Construção de API para controlar os produtos ofertados pela empresa.

Dados obrigatórios: ID e nome.

3. Cadastro de Licença

Construção de API para controlar as licenças obtidas pelos clientes.

- Cada cliente pode possuir N produtos.
- Cada licença tem uma data de início e data de validade

EXTRAS

*Esses requisitos serão considerados como **diferenciais**, portanto **não são eliminatórios**.*

- Controle de licença por funcionalidades especiais de um produto
- Controle de Mídias do produto (logo, screenshots, vídeos, último changelog)
- Consumo de API externas para informações do CNPJ e/ou CEP
- Disponibilização via Swagger

TECNOLOGIAS OBRIGATÓRIAS

- SpringBoot - Backend
- JPA/Hibernate
- Banco de Dados Relacional (Postgres, MySQL, Oracle, SQL Server e etc)

PRAZO

O projeto completo deve ser disponibilizado através de um repositório GitHub até **no máximo** dia 16/05/22.

Bom teste! 😊🍀