

Pitch de Apresentação - Marketplace LuizCordeiro

Visão Geral

O projeto Marketplace LuizCordeiro é uma API desenvolvida em Java com Spring Boot, estruturada em múltiplas camadas, preparada para ambientes profissionais. Ele simula um sistema de e-commerce com controle de produtos, cupons e usuários.

Destaques Técnicos

- Autenticação JWT (stateless): tokens seguros e rotas protegidas
- Separação em camadas (Controller, Service, Repository)
- Entidades persistentes: Product, Coupon, User
- Tratamento global de exceções com mensagens padronizadas
- Testes unitários com JUnit e Mockito
- Documentação Swagger via Springdoc OpenAPI

Exemplos de uso (Postman/Insomnia)

- POST /auth/login -> retorna JWT
- GET /products -> lista produtos
- GET /coupons/PROMO10 -> consulta cupom

Pronto para produção

A aplicação é stateless, modular, segura, documentada e testável, com potencial para escalar em ambientes de produção.

Conclusão

O Marketplace LuizCordeiro é uma base sólida para sistemas comerciais modernos que exigem organização, segurança e escalabilidade.