# FIAP - Curso de Sistemas de Informação

# Engenharia de Software

### Inacia dos Santos Silva

#### RM 553401

## **Requisitos Funcionais**

### 1. Cadastro e Gerenciamento de Usuários:

- o Anunciantes: Cadastro, aprovação e gerenciamento de lojistas.
- o Clientes: Cadastro e gerenciamento de perfis de compradores.

### 2. Gestão de Produtos:

- Cadastro e controle de dados dos produtos.
- o Gerenciamento de estoque.
- Atualização de preços e promoções.

# 3. Processamento de Pagamentos:

- Integração com gateways de pagamento.
- Suporte a múltiplas formas de pagamento (cartão de crédito, boleto, PIX, etc.).
- o Gestão de condições de pagamento e parcelamento.

## 4. Logística e Entregas:

- o Integração com transportadoras e serviços de entrega.
- o Rastreamento de pedidos.
- Configuração de regras de entrega e frete.

# 5. Gerenciamento de Pedidos:

- o Controle de todo o ciclo do pedido, desde a compra até a entrega.
- o Centralização de dados de vendas, envios e entregas.

# 6. Segurança e Conformidade:

- Implementação de medidas de segurança para proteção de dados.
- Conformidade com regulamentações locais e internacionais (LGPD, GDPR, etc.).

### Requisitos Não Funcionais

#### 1. Escalabilidade:

 Capacidade de suportar um grande número de usuários e transações simultâneas.

# 2. Desempenho:

Resposta rápida e eficiente às solicitações dos usuários.

### 3. Usabilidade:

o Interface intuitiva e amigável para todos os tipos de usuários.

### 4. Manutenibilidade:

 Código bem documentado e modular para facilitar futuras manutenções e atualizações.

# Funcionalidades Avançadas

#### 1. Análise de Dados e Relatórios:

- o Ferramentas de análise para monitorar o desempenho do marketplace.
- o Relatórios detalhados sobre vendas, comportamento dos usuários, etc.

# 2. Automação de Marketing:

- Ferramentas para campanhas de marketing automatizadas.
- Personalização de ofertas e recomendações de produtos.

## 3. Integração com ERPs e Outros Sistemas:

- Conexão com sistemas de gestão empresarial (ERPs) para sincronização de dados.
- Integração com plataformas de e-commerce e outros marketplaces.

# 4. Suporte ao Cliente:

- o Sistemas de atendimento ao cliente integrados (chatbots, SAC, etc.).
- o Gestão de feedbacks e avaliações de produtos.