

# Plano de Desenvolvimento do E-commerce

## Requisitos e Pesquisa

- ☒ Coletar requisitos básicos do e-commerce
- ☐ Pesquisar tendências de mercado em e-commerces de sucesso
- ☐ Analisar elementos atrativos da Amazon e outros marketplaces
- ☐ Identificar melhores práticas de UX/UI para e-commerce

## Planejamento de Arquitetura

- ☐ Definir arquitetura geral do sistema
- ☐ Documentar tecnologias a serem utilizadas
- ☐ Planejar estrutura de diretórios do projeto
- ☐ Definir padrões de desenvolvimento

## Banco de Dados

- ☐ Planejar modelo de dados para produtos
- ☐ Planejar modelo de dados para usuários
- ☐ Planejar modelo de dados para pedidos
- ☐ Planejar modelo de dados para categorias
- ☐ Documentar relacionamentos entre entidades

## Frontend (JavaScript Puro)

- ☐ Planejar estrutura de páginas
- ☐ Definir componentes reutilizáveis
- ☐ Planejar fluxo de navegação do usuário
- ☐ Documentar estratégias de responsividade

## Backend (Next.js)

- ☐ Planejar estrutura de APIs
- ☐ Definir endpoints necessários

- ☐ Planejar middleware de autenticação
- ☐ Documentar integração com banco de dados MySQL

## Integração de Pagamento

- ☐ Pesquisar documentação do Mercado Pago
- ☐ Planejar fluxo de integração de pagamentos
- ☐ Documentar requisitos de segurança para transações

## Segurança

- ☐ Documentar melhores práticas de segurança
- ☐ Planejar estratégias de proteção de dados
- ☐ Definir políticas de autenticação e autorização

## Documentação Final

- ☐ Compilar toda documentação do projeto
- ☐ Criar guia de implementação
- ☐ Preparar apresentação do plano completo