

Planejamento do Ecommerce Ensina Mais

Etapa 1 - Pesquisa e definição de requisitos

- **Buscar requisitos, reunir informações e dados do projeto**

Mapear funcionalidades essenciais, buscar referências e analisar endpoints da API do ActiveSoft para integração de dados de clientes.

Responsáveis: Nycolas, Matheus, Lucas Velloso

Status: Concluído

- **Arquitetura**

Definir tecnologias e padrões que serão utilizados no projeto

Frontend

- Padrão de arquitetura MVC
- Vite.js + React, Bootstrap, Radix
- Documentação do frontend com Docusaurus

Backend

- Padrão de arquitetura MVC + Serviços e Repositórios
- API RESTful com TypeScript, Node.js e Express
- ORM Sequelize para fazer consultas no banco de dados
- Documentação da API com Swagger
- Testes automatizados com Jest
- Docker para containerização do banco de dados

Banco de dados

- MySQL e Redis

Infraestrutura

- Hostinger - KVM4 (VPS)
- Nginx
- Cloudflare

Gestão

- Jira + Confluence

Responsáveis: Nycolas, Lucas Velloso

Status: Concluído

- **Estudo de requisitos do front-end**

Análise de páginas que serão desenvolvidas, escolha do padrão de arquitetura do projeto.

Responsáveis: Nycolas, Matheus, Lucas Velloso

Status: Concluído

- **Estudo de requisitos do backend**

Escolha do padrão de arquitetura do servidor

Responsáveis: Nycolas

Status: Concluído

Etapa 2 - Desenvolvimento e implementação

- **Modelagem e normalização do banco de dados**

Modelagem do banco de dados, estudo de integridade das informações e de junção de dados dos clientes do active (responsáveis do aluno) com a plataforma ecommerce.

Responsáveis: Nycolas

Status: Em andamento

- **Desenvolvimento da API**

Desenvolvimento dos endpoints do ecommerce.

Responsáveis: Nycolas

Status: Em andamento

- **Testes automatizados da API**

- Desenvolvimento de testes automatizados para garantir estabilidade e integridade da API a longo prazo.

Responsáveis: Matheus

Status: Em andamento

- **Documentação da API**

Documentação das rotas e endpoints da API com Swagger.

Responsáveis: Matheus

Status: A fazer

- **Páginas, componentes e layout desktop/mobile**

Desenvolvimento das páginas da aplicação, com foco em responsividade seguindo padrão definido na etapa de requisitos.

Responsáveis: Lucas Velloso, Lucas Badini, Matheus

Status: Em andamento

- **Integração do frontend com a API**

Integração do frontend para consumir dados de login, pedidos, informações do cliente, etc da API

Responsáveis: Lucas Velloso

Status: Em andamento

Etapa 3 - Desenvolvimento do Ecommerce Nexus

- **Arquitetura**

Frontend da aplicação seguirá o mesmo padrão de arquitetura do ecommerce, e consumirá os dados da API do Ecommerce.

- **Páginas, componentes e layout desktop/mobile**

Desenvolvimento das páginas e layout.

Responsáveis: Lucas Velloso, Matheus

Status: A fazer

- **Integração do frontend com a API**

Integração da aplicação para consumir dados da API, realizar atualizações no cadastro, modificar dados de acesso, etc.

Responsáveis: Lucas Velloso

Status: A fazer

Etapa 4 - Integração com ActiveSoft e Bling

- **Integração dos dados de clientes do ActiveSoft com o Ecommerce**

Desenvolver automação para espelhar dados de clientes do ActiveSoft.

Responsáveis: Nycolas

Status: A fazer

- **Integração das informações de produto, estoque e pedidos com o Bling**

Responsáveis: Sem responsável atribuído ainda

Status: A fazer

Etapa 5 - Integração com Método de Pagamento