

Aluno: Yuan Andrade Calixto dos Santos

Matrícula: 202105057

Relatório da Entrega do Trabalho

1. Atribuição de Cargo e Tarefas

No desenvolvimento do projeto, minha atribuição foi Desenvolvedor Backend, ficando responsável pela construção da base do sistema.

Minhas principais tarefas foram:

- Implementar o backend inicial, estruturando services, controllers, repositories e entities.
- Auxiliar na definição das entidades principais do sistema durante as discussões de modelagem.
- Conduzir e registrar a entrevista com stakeholders, realizando perguntas direcionadas e transcrevendo as respostas para apoiar a equipe na definição dos requisitos.

2. Contribuição de Acordo com a Atribuição

Minhas contribuições foram fundamentais para viabilizar a primeira versão executável do projeto.

- Criei o commit initial-crud, onde configurei toda a estrutura base do backend, implementando os módulos principais do CRUD.
- Estruturei o projeto em camadas organizadas (controllers, services e repositories).
- Modelei as entities a partir das decisões tomadas em grupo.

3. Principais Dificuldades

- Estruturação inicial do backend: Por ser a primeira versão, precisei decidir a melhor forma de organização para permitir evoluções sem grandes retrabalhos.
- Gerenciamento do escopo do CRUD: Evitar detalhamentos excessivos nessa fase inicial para manter a entrega dentro do prazo foi um ponto de atenção.

4. Contribuição Além do Atribuído

Além da implementação backend, atuei na fase de levantamento de requisitos, conduzindo perguntas aos stakeholders e produzindo a transcrição das entrevistas.

5. Considerações Gerais

- O que aprendi:
 - A importância de alinhar requisitos antes de codificar, garantindo que o backend represente as necessidades reais.
 - Práticas de organização em camadas no desenvolvimento backend (controllers, services e repositories).
 - Como transformar feedback de stakeholders em entidades e regras de negócio concretas no código.