

Técnicas de Programação 2

Relatório de Atividade

Departamento de Ciência da Computação

Alunos:

Gabriel Francisco de Oliveira Castro / Matrícula: 202066571
Pedro Vale de Souza / Matrícula: 231038733
Alex Batista Resende / Matrícula: 231025261
Arthur Arruda Frauches / Matrícula: 241017728
João Vitor Frabis Zago / Matrícula: 242039256
Ramon da Silva Carvalho / Matrícula: 222014090
José Artur Nordestino Aguiar de Oliveira / Matrícula: 180020439
Arthur Marques Vida de Oliveira / Matrícula: 242038820
Arthur Brasa de Carvalho / Matrícula: 202006582

Professor:

Jan Mendonça

Brasília, Distrito Federal
Dezembro de 2025

1 Relatório de Atividades

Esta seção apresenta quais membros da equipe foram responsáveis por cada artefato produzido ao longo do desenvolvimento.

Responsável	Tipo Tarefa	Descrição
Pedro Vale	Gerenciar a construção do software	Configuração do <i>Makefile</i> e do ambiente Doxygen.
	Codificar módulo	Implementação da entidade Usuário e lógica associada.
	Documentar com Doxygen	Documentação técnica da entidade Usuário.
	Realizar os testes	Testes unitários da entidade Usuário e validação do <i>build</i> .
Arthur Arruda	Codificar módulo	Implementação da interface de usuário (Front-end) para Login.
	Realizar os testes	Verificação de fluxo e validação da tela de Login.
João Vitor	Codificar módulo	Implementação do sistema de Avaliações de Produtos no Back-end.
	Documentar com Doxygen	Documentação abrangente das entidades do Back-end.
	Realizar os testes	Testes de integração do módulo de avaliações.
Arthur Marques	Fazer diagramas	Elaboração e implementação do diagrama do Banco de Dados.
	Codificar módulo	Desenvolvimento das telas do Feirante e de Relatórios.
	Realizar os testes	Validação visual e funcional das telas criadas.
Ramon Carvalho	Codificar módulo	Implementação do repositório e rotas da API para o Feirante.
	Realizar os testes	Testes de requisição e resposta das rotas do Feirante.
Alex Batista	Gerenciar a construção do software	Configuração inicial do ambiente de desenvolvimento Front-end.

Responsável	Tipo Tarefa	Descrição
	Codificar módulo	Desenvolvimento das telas de Adicionar e Remover Produto.
	Realizar os testes	Testes de funcionalidade das operações de produtos.
Gabriel Castro	Projetar	Criação de <i>templates</i> e estrutura base para acesso ao banco.
	Codificar módulo	Implementação da <i>engine</i> de conexão ao banco e rota de Produtos.
	Revisar código do módulo	Apoio na implementação e revisão da rota do Feirante.
	Realizar os testes	Testes de conexão com o banco e endpoints de produtos.
Arthur Brasa	Codificar módulo	Implementação das páginas de Pesquisa e Detalhes do Produto.
	Rodar o verificador estático e retirar warnings	Configuração de <i>Eslint</i> e <i>Prettier</i> para análise estática.
	Realizar os testes	Validação da navegação e exibição de detalhes dos produtos.
José Artur	Gerenciamento de tarefas	Criação de um quadro Kanban e controle da implementação de features.
	Codificar módulo	Implementação da tabela de Histórico de Buscas, lógica e rotas associadas.
	Realizar os testes	Testes unitários da entidade Histórico de Busca e suas respectivas rotas.