



CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

JORGE GABRIEL | PEDRO AUGUSTO

GESTÃO DE ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS

Belo Horizonte, MG

Abril de 2025

Relatório Parcial

1. Nome da Aplicação

Gestão de Aluguel de Equipamentos

2. Tema

Este projeto tem como objetivo o desenvolvimento de um sistema web para a gestão de aluguel de equipamentos diversos. A aplicação contará com funcionalidades como cadastro, gerenciamento e emissão de relatórios, atendendo tanto administradores quanto clientes. A proposta visa facilitar a organização de aluguel de equipamentos, bem como otimizar o controle dos equipamentos disponíveis.

3. Integrantes do Grupo

- Jorge Gabriel
- Pedro Augusto

4. Quantidade de Telas

O sistema contará com, no mínimo, 8 telas distintas, contemplando as principais funcionalidades da aplicação.

5. Requisitos Funcionais

- Permitir que o administrador cadastre e gerencie equipamentos, clientes e contratos de aluguel.
- Implementar autenticação de usuários com diferentes níveis de permissão (administrador e cliente).
- Disponibilizar relatórios dinâmicos aos clientes com visualização em tela.
- Exibir informações organizadas em painéis interativos para facilitar a visualização e navegação dentro do sistema.

6. Tecnologias

- Angular
- NestJS
- PostgreSQL
- TypeORM
- TypeScript
- JWT
- Bcryptjs
- Dotenv
- Swagger

Belo Horizonte, MG

Abril de 2025