**Definição das Tarefas Técnicas**

**Grupo:** Nefi / Lucas / João / Leonardo

**1. Cadastro e Matrícula de Alunos**

Criar banco de dados para armazenar informações dos alunos

Implementar formulário de cadastro com campos (nome, CPF, data nascimento, etc.)

Implementar validação de CPF (formato e unicidade)

Desenvolver funcionalidades de edição e exclusão de cadastro

Criar lista de alunos com busca por nome e CPF

Gerar número único de matrícula automaticamente

**2. Registro de Frequência**

Criar estrutura de dados para armazenar frequência por turma e data

Desenvolver interface para seleção de turma e data

Implementar listagem dos alunos da turma com marcação de presença/ausência

Salvar registros de frequência no banco de dados

Criar consultas para histórico de frequência por aluno e turma

Implementar geração de relatório de frequência por período

Desenvolver notificação automática para faltas superiores a 25%

**3. Autenticação e Controle de Acesso**

Desenvolver cadastro de usuários com perfis (administrador, professor)

Implementar sistema de login com e-mail e senha criptografada

Criar controle de permissões para diferentes perfis de usuários

Implementar funcionalidade de recuperação de senha via e-mail

Garantir segurança dos dados sensíveis, incluindo criptografia das senhas