**Product Backlog - Sistema de Gestão Escolar**

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

**1. Matrícula de Aluno**

História de Usuário: Como administrador da escola, quero registrar os dados dos alunos de forma digital, para que as informações sejam organizadas e facilmente acessíveis, eliminando o uso de formulários em papel.

Critérios de Aceitação:

O sistema deve permitir o cadastro de informações básicas do aluno (nome, CPF, data de nascimento, endereço, telefone, e-mail).

O sistema deve validar se o CPF é único e válido.

O sistema deve permitir a edição e exclusão de registros de matrícula.

Deve ser possível visualizar uma lista de todos os alunos matriculados com opção de busca por nome ou CPF.

O sistema deve gerar um número de matrícula único para cada aluno.

Estimativa de Esforço: 8 pontos

**2. Registro de Frequência**

História de Usuário: Como professor voluntário, quero registrar a frequência dos alunos em cada aula, para que possamos acompanhar a assiduidade e identificar alunos com baixa presença.

Critérios de Aceitação:

O sistema deve permitir que o professor selecione uma turma e uma data para registrar a frequência.

O sistema deve exibir a lista de alunos matriculados na turma para marcação de presença (presente/ausente).

O sistema deve salvar o registro de frequência e permitir consulta histórica por aluno ou por turma.

Deve ser possível gerar um relatório de frequência por aluno ou turma em um período selecionado.

O sistema deve notificar o administrador caso um aluno atinja um percentual de faltas superior a 25%.

Estimativa de Esforço: 8 pontos

**3. Autenticação e Controle de Acesso**

História de Usuário: Como administrador da escola, quero que o sistema tenha autenticação de usuários, para garantir que apenas professores e administradores autorizados acessem as funcionalidades.

Critérios de Aceitação:

O sistema deve permitir o cadastro de usuários com papéis (administrador, professor).

O sistema deve exigir login com e-mail e senha.

Administradores devem ter acesso a todas as funcionalidades, enquanto professores só podem acessar matrículas (visualização) e frequência.

O sistema deve permitir recuperação de senha via e-mail.

O sistema deve garantir que as senhas sejam armazenadas de forma segura (criptografadas).

Estimativa de Esforço: 13 pontos

**Priorização**

Os itens foram priorizados com base na criticidade para a automação dos processos manuais:

Autenticação e Controle de Acesso (base para segurança do sistema).

Matrícula de Aluno (core para operação da escola).

Registro de Frequência (essencial para acompanhamento dos alunos).