

Pontifícia Universidade Católica de
Campinas – PUC Campinas

PROJETO INTEGRADOR II – Engenharia de Software
Time 11

3.1. Autenticação

O professor cria uma conta com nome, e-mail, celular e senha

Tem opção de recuperar a senha por e-mail

Não tem acesso anônimo nem visitante

A primeira página é a de login

3.2. Gerenciar instituições, disciplinas e turmas

Depois de cadastrar, o professor informa a instituição e o curso onde trabalha

Pode criar várias disciplinas e turmas

Turma é um grupo de alunos que estudam uma disciplina em dia, hora e local definidos

Para excluir uma turma com notas, o sistema manda e-mail para confirmar a exclusão

Não pode excluir instituição enquanto tiver disciplinas ou turmas

A ordem para excluir: Turmas → Disciplinas → Instituição

3.3. Cadastro e importação de alunos

O professor pode adicionar, editar e remover alunos da turma

Pode importar alunos por arquivo CSV ou JSON

No CSV, só as duas primeiras colunas são usadas: matrícula e nome

No JSON, campos obrigatórios são matrícula, id ou RA

Se importar alunos já cadastrados, mantém os dados atuais, sem substituir

3.4. Criar componente de nota

Atividades, provas e trabalhos são componentes de nota

O professor cadastra os componentes para a disciplina toda

Cada componente tem nota de 0 a 10, com duas casas decimais

Deve informar nome, sigla e descrição do componente.

A tabela de notas abre em modo visualização para evitar erro

3.5. Apontar notas

Pode lançar notas de um componente por vez (P1 ou P2)

Existe um modo para editar todas as notas livremente

Não tem opção de desfazer alterações

3.6. Painel de auditoria

Cada alteração ou lançamento de nota fica registrado com data, hora e detalhes

O registro fica salvo e aparece em ordem decrescente

O painel pode ser escondido, mas a auditoria não pode ser desabilitada

3.7. Cálculo de nota final

O professor informa uma fórmula para calcular a nota final

O sistema verifica se a fórmula usa todas as notas

Na tabela, a nota final é calculada automaticamente e não pode ser editada

3.8. Coluna de notas finais ajustadas

O professor pode ativar uma coluna extra para notas finais ajustadas manualmente

As notas ajustadas são arredondadas em múltiplos de 0,5

O ajuste serve para dar pontos extras ou corrigir arredondamentos

Só são aceitas notas arredondadas como 6.0 ou 6.5