

Registro de Requisitos e Funcionalidades

Tomás Pagani Pires

Guilherme Possari

22/05/2025

1. Nome do Projeto

Sistema de Auxílio de Avaliação de Trabalhos para Professores

2. Descrição Geral

O sistema permitirá que estudantes enviem trabalhos para o professor. O professor poderá criar um sistema de perguntas com critérios para avaliação dos trabalhos. Com base nas respostas do professor, o sistema irá gerar dois tipos de relatório:

- Relatório individual, com o desempenho e nota do aluno de acordo com os critérios.
- Relatório geral da turma, com estatísticas e desempenho por critério.

O sistema não realiza a correção automática dos trabalhos, mas auxilia o professor com a organização e emissão dos relatórios de avaliação.

3. Atores

Lista dos perfis que interagem com o sistema:

- Usuário estudante (usuário comum)
- Usuário professor (administrador)

4. Funcionalidades (Requisitos Funcionais - RF)

Código	Descrição
RF01	O sistema deve permitir que estudantes se cadastrem e façam login.
RF02	O sistema deve permitir que professores se cadastrem e façam login.
RF03	O estudante deve poder enviar trabalhos em formato digital (PDF, DOCX).
RF04	O professor deve poder cadastrar critérios de avaliação (ex: clareza, coerência, ortografia).

RF05	O professor deve poder associar pesos aos critérios.
RF06	O professor deve poder avaliar os trabalhos com base nos critérios cadastrados.
RF07	O sistema deve gerar relatório individual do aluno com nota final e desempenho por critério.
RF08	O sistema deve gerar relatório geral com estatísticas da turma por critério.
RF09	O professor deve poder editar ou excluir critérios de avaliação.
RF10	O sistema deve permitir listar todos os trabalhos recebidos por turma e por aluno.

5. Requisitos Não Funcionais (RNF)

Código	Descrição
RNF01	O sistema deve utilizar um banco de dados relacional (como PostgreSQL ou MySQL).
RNF02	Os trabalhos enviados devem ser armazenados com segurança.
RNF03	O sistema deve ter autenticação por login e senha.

6. Regras de Negócio

- Um professor pode criar múltiplos critérios de avaliação com pesos diferentes.
- Um trabalho pode ser avaliado apenas uma vez por critério.
- Um estudante pode enviar apenas um trabalho por disciplina ou por prazo definido pelo professor.
- Apenas professores têm acesso à funcionalidade de geração de relatórios.
- Um trabalho só pode ser avaliado depois de ser enviado pelo aluno.

7. Considerações Finais

Este sistema busca apoiar professores na avaliação de trabalhos por meio de critérios personalizados, facilitando a geração de relatórios detalhados de desempenho individual e geral, promovendo mais transparência e organização nas avaliações acadêmicas.