

Plataforma de Monitoria

Especificação de Requisitos

Projeto de Gestão de Candidaturas e Monitoria

Sumário

1. Introdução
2. Requisitos Funcionais
3. Requisitos Não Funcionais
4. Regras de Negócio
5. Casos de Uso: Visão Geral
6. Exemplos de Casos de Uso
7. Finalização

Introdução

Centraliza e gerencia vagas de monitoria para alunos, com candidaturas rápidas, automação do processo seletivo e histórico.

Escopo:

- Gestão de vagas
- Cadastro/autenticação de alunos
- Processo seletivo automatizado
- Painel para professores/admins
- Notificações e histórico

Requisitos Funcionais

- Cadastro/login institucional
- Validação de vínculo
- Visualização de vagas
- Upload de documentos
- 1 vaga por disciplina/semestre
- Acompanhamento de status
- Histórico de candidaturas
- Notificações por e-mail
- Cadastro/arquivamento de vagas (admin)
- Gestão e filtro de candidatos (admin)
- Exportação de relatórios

Requisitos Não Funcionais

- **Segurança:** Senhas criptografadas
- **Performance:** Resposta rápida
- **Disponibilidade:** 99% no horário acadêmico
- **Usabilidade:** Interface responsiva
- **Confiabilidade:** Logs de ações

Regras de Negócio

- Apenas e-mail institucional no cadastro
- 1 vaga por disciplina/semestre por aluno
- Só professores/admins cadastram vagas
- Vagas encerradas são arquivadas
- Histórico de alterações de status

Casos de Uso: Visão Geral

- Criar conta
- Validar vínculo
- Aceitar termos
- Completar perfil
- Visualizar vagas
- Validação de candidatura (CR)
- Candidatar-se à vaga
- Upload de documentos
- Notificações por e-mail
- Visualizar status/histórico
- Cadastro/gestão de vagas (admin)

Caso de Uso: Validação de candidatura

Ator: Sistema

Valida se o aluno atende aos critérios de CR para candidatura.

- Pré: Vaga selecionada, candidatura iniciada
- Passos:
 - i. Consulta CR geral e da disciplina
 - ii. Verifica $CR_{geral} \geq 7$ e $CR_{disciplina} \geq 8$
 - iii. Permite ou bloqueia candidatura
- Pós: Candidatura permitida ou bloqueada
- Regra: $CR_{geral} \geq 7$ e $CR_{disciplina} \geq 8$

Caso de Uso: Candidatar-se à vaga

Ator: Aluno

Permite candidatura a uma vaga.

- Pré: Perfil completo, vaga disponível, validação aprovada
- Passos:
 - i. Seleciona vaga
 - ii. Envia candidatura
 - iii. Faz upload de documentos
 - iv. Recebe notificação
 - v. Status atualizado
- Pós: Candidatura registrada/notificada
- Regra: Documentação obrigatória

Finalização

- Plataforma centraliza e automatiza monitoria
- Critérios justos e históricos completos
- Segurança, usabilidade e confiabilidade
- Facilita gestão para todos os usuários

Dúvidas? Obrigado!