

Relatório de Requisitos - Sistema de Gerenciamento de Monitorias

Descrição

Desenvolver um sistema web que facilite o gerenciamento de sessões de monitoria entre alunos e monitores, com funcionalidades que permitam marcação de horários, inscrição, controle de frequência e disponibilização de materiais de apoio.

Objetivos Principais

- Facilitar o acesso dos alunos às monitorias
- Otimizar o trabalho dos monitores
- Centralizar a comunicação entre alunos e monitores
- Permitir que monitores gerenciem seus horários e materiais de apoio.
- Coletar feedback sobre as monitorias
- Manter os usuários informados

1. Requisitos Funcionais

Código	Descrição
RF01	Cadastro de Usuários: O sistema deve permitir o cadastro de alunos e monitores
RF02	Agendamento de Monitorias: O sistema deve permitir aos alunos visualizar e se inscrever em sessões de monitoria disponíveis
RF03	Criação de Sessões: Monitores devem poder criar e editar sessões de monitoria com data, horário e tema
RF04	Controle de Frequência: O sistema deve registrar a presença dos alunos nas sessões.
RF05	Feedback: Alunos devem poder avaliar a monitoria após a sessão
RF06	Materiais de Apoio: Monitores podem adicionar livros, links para vídeos, quizzes e outros materiais.
RF07	Filtro por Tópicos: O sistema deve permitir busca por tema ou disciplina.
RF08	Sistema de Notificações: O sistema deve enviar notificações para alunos sobre novos materiais, lembretes de sessões e alterações

	nos horários.
RF09	Sistema de Chat: O sistema deve permitir comunicação em tempo real entre aluno e monitor para dúvidas rápidas
RF10	Comentários em Materiais: O sistema deve permitir que alunos deixem comentários ou dúvidas nos materiais disponibilizados.

2. Requisitos Não Funcionais

Código	Descrição
RNF01	Facilidade de Uso: Intuitivo para usuários com pouca familiaridade com tecnologia.
RNF02	Performance Adequada: Páginas devem carregar em no máximo 3 segundos
RNF03	Armazenamento de Arquivos: Materiais organizados e com limite de tamanho (ex: 10MB por arquivo).
RNF04	Escalabilidade Básica: Permitir expansão futura para mais usuários e funcionalidades
RNF05	Disponibilidade: O sistema deve estar disponível ao menos 99% do tempo durante os períodos letivos.
RNF06	Acessibilidade: Interface compatível com leitores de tela e navegação por teclado