

Gestão de Estágio

Levantamento de requisitos do sistema

Projeto: Sistema de gerenciamento de estágio

Integrantes: Erick Honório, Erick Alves, Marcos Luan, Felipe Gomes

Requisitos Funcionais

ID	Nome	Descrição
RF01	Login de Usuários	O sistema deve permitir o login de usuários com duas abas: aluno (matrícula, e-mail, senha) e professor (e-mail, senha).
RF02	Cadastro de Empresas	O sistema deve permitir o cadastro de empresas, incluindo nome, contato, localização, tipos de vagas e quantidade de vagas.
RF03	Cadastro de Alunos	O sistema deve permitir o cadastro de alunos, incluindo nome, contato, localização e áreas de interesse.
RF04	Gestão de Vagas	O sistema deve permitir o registro de vagas por tipo (Dev, Suporte, Mídias Digitais) e quantidade disponível.
RF05	Inscrição em Vagas	O sistema deve permitir que alunos se inscrevam em vagas, mesmo que o número de inscritos exceda o número de vagas.
RF06	Registro de Seleções	O sistema deve registrar datas, horários, participantes e locais das seleções de estágio.
RF07	Relatórios de Perfil	O sistema deve gerar relatórios sobre o perfil dos alunos, indicando aptidão para cada área.
RF08	Relatórios de Vagas	O sistema deve gerar relatórios sobre vagas disponíveis, preenchidas e necessárias.
RF09	Listas de Alunos Selecionados	O sistema deve manter listas atualizadas de alunos selecionados, removendo-os das novas seleções.
RF10	Notificações Automáticas	O sistema deve enviar avisos automáticos por e-mail ou mensagens sobre vagas e seleções.

Requisitos Não Funcionais

ID	Descrição	RF Associado
RNF01	O sistema deve ser intuitivo e de fácil utilização para alunos, professores e administradores.	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF02	O sistema deve lidar com um grande número de usuários e dados simultaneamente, com tempo de resposta inferior a 3 segundos	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF03	O sistema deve garantir a segurança dos dados, utilizando criptografia para senhas e informações sensíveis.	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF04	O sistema deve implementar controle de acesso baseado em roles (aluno, professor, administrador).	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF05	O sistema deve estar disponível 24/7, com tempo de inatividade planejado mínimo	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF06	O sistema deve ser escalável, permitindo a adição de novos módulos e funcionalidades	RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF07	O sistema deve integrar-se com plataformas de currículos online e serviços de e-mail.	RF03, RF10
RNF08	O sistema deve realizar backups automáticos e periódicos dos dados, com recuperação rápida.	RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09
RNF09	O sistema deve ser compatível com os principais navegadores web e dispositivos.	RF01, RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09, RF10
RNF10	O sistema deve estar em conformidade com as leis de proteção de dados (ex: LGPD).	RF02, RF03, RF04, RF05, RF06, RF07, RF08, RF09