

Listagem de Requisitos para o Projeto de MATA63

Situação-problema I

Time Alfa

Requisitos Funcionais:

RF01 - Persistência do cadastro de usuários - Manter um banco de dados de usuários.

RF02 - Persistência do cadastro das vagas - Manter um banco de dados de vagas de emprego.

RF03 - Tipos de usuários - Permitir o cadastro de usuários do tipo candidato (CPF) e do tipo recrutador (CPF ou CNPJ).

RF04 - Validação de campos - Autenticar os dados cadastrais (CPF, e-mail, CNPJ) sempre que viável.

RF05 - Apenas UFBA - Permitir o cadastro apenas de pessoas físicas que sejam membros da comunidade UFBA e pessoas jurídicas quaisquer.

RF06 - Efetuar Login - Requerer a autenticação (login) de um usuário através de e-mail e senha para o acesso às áreas privadas da aplicação.

RF07 - Autenticação de dois fatores - Oferecer a possibilidade de autenticação de dois fatores.

RF08 - Alteração cadastral - Permitir que um usuário altere suas informações cadastrais.

RF09 - Anexar documentos - Permitir que um usuário do tipo candidato possa armazenar documentação profissionalmente relevante (currículo, histórico escolar, diplomas, certificados, etc) associada ao seu cadastro.

RF10 - Recuperação de senha - Permitir que um usuário recupere sua senha caso perca o acesso à sua conta.

RF11 - Cadastro de vagas - Permitir que recrutadores cadastrem vagas de emprego.

RF12 - Recebimento de candidaturas - Permitir que recrutadores recebam candidaturas às suas vagas contendo os dados e documentação associada a cada candidato.

RF13 - Atualização do status da vaga - Permitir que recrutadores atualizem o status de uma vaga cadastrada por ele (inscrições abertas, inscrições encerradas, vaga preenchida, etc).

RF14 - Exclusão de vaga - Permitir que recrutadores deletem uma vaga.

RF15 - Registros de vagas avulsas - Permitir que usuários candidatos cadastrem vagas de emprego na modalidade especial “vaga avulsa”, sem a possibilidade de receber candidaturas a essas vagas.

RF16 - Exclusão de vaga avulsa - Permitir que um usuário candidato delete uma vaga avulsa cadastrada por ele mesmo.

RF17 - Busca com filtros - Permitir busca de vagas aplicando ou não filtros.

RF18 - Candidatar-se a uma vaga - Permitir que usuários candidatos se candidatem a uma vaga, enviando suas informações e documentação relevante para o usuário recrutador responsável por aquela vaga.

RF19 - Áreas privadas - Existência de áreas para usuários registrados.

RF20 - Área Pública - Exibir área para usuários não registrados contendo uma dashboard com dados históricos do sistema e uma listagem de vagas atualmente ativas.

RF21 - Interface do recrutador - Exibir para um recrutador uma interface para gerenciamento das vagas.

RF22 - Interface do candidato - Exibir para um usuário candidato uma interface para acompanhamento das vagas para as quais se candidatou.

RF23 - Notificações - Notificar um usuário do status das vagas que são relevantes para ele através de e-mail, WhatsApp ou SMS.

RF24 - Status das vagas - Permitir que os usuários visualizem informações detalhadas sobre as vagas disponíveis, como se o processo seletivo ainda está aberto.

Não Funcionais:

RNF01 - Carga máxima de usuários - Suportar 100 usuários simultâneos.

RNF02 - Segurança do armazenamento de dados - Armazenar as informações sensíveis dos usuários de forma criptografada.

RNF03 - Resistência DDoS - Ter resistência a ataques de negação de serviço.

RNF04 - Resistência a injeção de SQL - Ter resistência a ataques de injeção de SQL.

RNF05 - Armazenamento em nuvem - Armazenar arquivos dos usuários em nuvem.

RNF06 - Disponibilidade - Disponibilidade de pelo menos 95% do tempo.

RNF07 - Documentação - Documentação detalhada para todos os componentes do sistema.