

Coleta e Escrita de Requisitos

Sistema MOE

NECESSIDADES GERAIS

DESCRIÇÃO	FONTE
Visualizar uma lista de vagas disponíveis	Universitário
Validar as vagas cadastradas no sistema	Coordenador de Estágio
Ativar ou inativar cadastros de usuários inválidos	Representante da Universidade
Favoritar empresas	Universitário
Cadastrar vagas	Empresa
Ativar ou Inativar vagas	Empresa
Ter acesso a um meio de contato com universitários interessado na empresa	Empresa
Filtrar lista de vagas	Universitário

ENTIDADES ENVOLVIDAS

- Universitário
- Coordenador de estágio
- Representante da Universidade

MECANISMOS DE COLETA DE REQUISITOS ENVOLVIDOS

- Universitário : *questionário on-line*
- Coordenador de estágio: *entrevistas*
- Coordenador de curso de pós-graduação: *entrevistas*
- Representante da Universidade: *entrevistas*

REQUISITOS FUNCIONAIS

RF01. **Como** universitário, **desejo** me cadastrar no sistema, **para** ter acesso às vagas.

Dados que comporão o perfil de universitário: nome completo, email, senha, cpf, universidade, matrícula, curso, estado e cidade. O cpf deve ser válido e único por cadastro no sistema.

RF02. **Como** empresa, **desejo** me cadastrar no sistema, **para** ter acesso à publicação de vagas.

Dados que comporão o cadastro das empresas: cnpj, nome fantasia, email, senha, estado, cidade e descrição. O cnpj deve ser válido e único por cadastro no sistema.

RF03. **Como** coordenador de estágio, **desejo** me cadastrar no sistema, **para** ter acesso à validação de vagas e moderação de universitários e empresas.

Dados que comporão o cadastro dos coordenadores de estágio: nome completo, cpf, email, senha, curso(s) de sua responsabilidade, universidade, estado e cidade. O cpf deve ser válido e único por cadastro no sistema.

RF04. **Como** empresa, **desejo** cadastrar vagas no sistema, **para** que os universitários possam vê-las.

Dados que comporão um cadastro de vagas: título, descrição, atribuições da vaga, modelo de trabalho, estado, cidade, remuneração, percentual de integralização exigido, habilidades desejadas, turno do estágio e para quais cursos essa vaga será destinada.

RF05. **Como** usuário, **desejo** fazer login no sistema, **para** ter acesso às suas funcionalidades (respectivas para meu cargo).

Os dados exigidos para realizar serão o email e a senha do usuário.

RF06. **Como** usuário, **desejo** editar meus dados **para** ter meus dados atualizados no sistema.

Os dados que poderão ser editados variam conforme o tipo de cadastro e nem todos os dados cadastrados poderão ser alterados (por exemplo: cnpj e cpf).

RF07. **Como** coordenador de estágio, **desejo** receber as novas vagas cadastradas relacionadas ao curso que eu coordeno, **para** poder aprová-las ou reprová-las.

As vagas cadastradas pelas empresas deverão ser aprovadas pelos coordenadores de curso para poderem ser listadas para os universitários.

RF08. **Como** universitário, **desejo** visualizar a lista de vagas disponíveis, **para** saber quais vagas estão disponíveis para mim.

Somente fará parte dessa listagem as vagas ativas e aprovadas pelo coordenador de estágio responsável pelo curso e universidade do universitário.

RF09. **Como** administrador, **desejo** realizar o cadastro de uma universidade **para** ter essa universidade vinculada e disponível no sistema para cadastro de seus cursos, alunos e coordenadores.

Os dados que comporão o cadastro de universidade serão: nome da instituição, sigla da instituição, estado, cidade e cnpj. cursos e coordenadores poderão ser vinculadas a mesma após seu cadastro.

RF10. **Como** administrador, **desejo** realizar o cadastro de cursos **para** que as vagas sejam direcionadas para um ou mais cursos específicos.

Os dados que comporão o cadastro de curso serão: nome do curso e área do curso. Além desses dados de cadastro, os cursos poderão ser vinculados a uma ou mais universidades (serão vinculados às universidades que possuem esse curso e coordenador de curso responsável pelo mesmo).

RF11. **Como** administrador, **desejo** realizar o cadastro de um estado, **para** que as

vagas sejam direcionadas a um estado específico.

Os dados que comporão o cadastro do estado serão: nome e sigla. Esses estados cadastrados serão vinculados aos cursos, universidades e cadastros de usuários.

RF12. **Como** administrador, **desejo** realizar o cadastro de uma cidade, **para** que as vagas sejam direcionadas a uma cidade específica.

Os dados que comporão o cadastro da cidade serão: nome, estado e sigla. Essas cidades cadastradas serão vinculadas aos cursos, universidades e cadastros de usuários.

RF13. **Como** administrador, **desejo** aprovar ou reprovar o cadastro de um coordenador de estágio, **para** garantir que somente coordenadores de estágio validados estejam no sistema.

O administrador deverá validar as informações fornecidas pelo coordenador para garantir que de fato seja um coordenador da universidade informada.

RF14. **Como** empresa, **desejo** inativar minhas vagas cadastradas, **para** impedir que os universitários vagas que não estão mais disponíveis.

RF15. **Como** administrador, **desejo** bloquear usuários **para** impedir que esses usuários tenham acesso ao sistema.

RF16. **Como** coordenador de estágio, **desejo** ativar/inativar uma vaga de estágio no sistema **para** garantir que só tenha vagas apropriadas ativas no sistema.

RF17. **Como** universitário, **desejo** visualizar uma lista de empresas cadastradas no sistema **para** saber quais são as empresas disponíveis no sistema.

RF18. **Como** universitário, **desejo** favoritar empresas nas quais tenho interesse **para** poder ser notificado de suas futuras vagas cadastradas.

Inicialmente essas notificações só estarão disponíveis no sistema.

RF19. **Como** universitário, **desejo** compartilhar meus dados pessoais com as minhas empresas favoritas **para** que essas empresas possam me contatar.

As empresas terão acesso ao email dos universitários que as favoritaram.

RF20. **Como** universitário, **desejo** filtrar as vagas exibidas para mim, visualizar apenas as vagas que desejo no momento.

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

RNF01. O sistema deverá adotar para o desenvolvimento do back-end da aplicação a linguagem de programação PHP.

RNF02. O sistema deverá adotar para o desenvolvimento do front-end da aplicação a linguagem typescript e JQuery para a construção da estrutura e componentes do mesmo.