

## Requisitos de Software

Cliente	COTIL - Colégio Técnico de Limeira		
Projeto	Estágio Connect		
Data	23/09/2023		
Versão	1.0		

Alterações:

Data	Versão	Autor	Descrição

# Índice

1 Introdução	
2 Escopo	
3 Descrição do Projeto	2
4 Stakeholders	
5 Requisitos Funcionais	2
5.1 – Requisito Funcional 1 – Cadastro de Clientes e Usuários	2
5.2 – Requisito Funcional 2 – Visualização do Perfil do Usuários	2
5.3 – Requisito Funcional 3 – Gerenciamento de Vagas de Estágio	3
5.4 – Requisito Funcional 4 - Buscas de Usuários Cadastrados	3
5.5 – Requisito Funcional 5 - Busca de Usuários de Estágio Cadastradas	3
5.6 – Requisito Funcional 6 - Recomendação de Vagas	4
5.7 – Requisito Funcional 7 - "Demonstrar Interesse" e "Connect"	4
6 Requisitos Não Funcionais	4
6.1 – Requisitos de Negócio	4
6.2 – Proteção de Dados	
6.3 – Usabilidade	5
6.4 – Conexão	5
6.5 – Tecnologias.	
Observações Gerais	_

#### 1 Introdução

Este documento tem como finalidade definir os requisitos do projeto para que seja possível definir prazos, recursos e garantir que todos os envolvidos entendam as necessidades do cliente.

### 2 Escopo

É considerado escopo deste projeto somente os requisitos listados nesse documento. Qualquer outra necessidade deverá ser considerada como uma nova solicitação (não escopo).

## 3 Descrição do Projeto

Software para facilitar e tornar prático o processo de contratação de estagiários vindos do COTIL (ou outros colégios técnicos) pelas empresas parceiras do colégio, além de aumentar e melhorar a divulgação de vagas de estágio para os alunos do colégio.

#### 4 Stakeholders

Nome	Empresa	Responsabilidade	Email
Carlos Silveira	Tecnologia Limitada Ltda.	Gerente Comercial / Fornecedora de Requisitos	tecnologia@limita.com
Pedro Carvalho	Cotil	Gerente de Projeto	cl202249@g.unicamp.br
Rafael dos Santos	Cotil	Analista de Negócios	cl202245@g.unicamp.br

# 5 Requisitos Funcionais

#### 5.1 - Requisito Funcional 1 - Cadastro de Clientes e Usuários

Esta funcionalidade visa armazenar e gerenciar os dados dos clientes (código, nome, endereço, CPF, rg, telefone, CNPJ, foto, currículo, etc.).

Para isto deverá ser desenvolvida uma tela onde será possível informar os dados e gravá-los. Nessa tela deverá ser informado se o usuário a ser cadastrado é uma pessoa física (alunos) ou uma pessoa jurídica (empresas). Os dados que devem ser informados para o cadastro devem variar conforme a escolha.

Certas informações cadastradas devem, ainda, poder ser atualizadas e excluídas pelos usuários que assim desejarem fazer.

Um usuário deve poder excluir o próprio cadastro da base de dados do programa se assim

#### 5.2 – Requisito Funcional 2 – Visualização do Perfil de Usuários

Esta funcionalidade visa permitir que certas informações do cadastro dos usuários estejam disponíveis para visualização por outros usuários (descrição, e-mail de contato, endereço, status, foto, etc.).

Para isto deverá ser desenvolvida uma tela onde será possível visualizar essas informações. As informações serão disponibilizadas nessa tela e o usuário poderá escolher quais informações do cadastro ele deseja disponibilizar para visualização, além de também poder optar por disponibilizar informações extras, como uma descrição.

Ao visualizar o perfil de uma empresa, deve ser possível ver todas as vagas de estágio criadas por ela e ainda disponíveis, sendo possível entrar nelas para ver mais detalhes sobre essa vaga específica.

#### 5.3 – Requisito Funcional 3 – Gerenciamento de Vagas de Estágio

Este requisito visa que os usuários cadastrados como empresas criem, atualizem e excluam vagas de estágio.

Para isso, deve ser desenvolvida uma tela onde o usuário irá gerenciar suas vagas de estágio. Ele terá a opção de criar uma nova, editar uma já existente ou excluir uma já existente. Ao selecionar excluir, os dados daquela vaga deverão ser apagados da base de dados do software.

Se o usuário selecionar criar ou editar uma vaga, será mostrada uma tela onde ele deverá preencher as informações necessárias de uma vaga de estágio (ou editar as informações que já foram inseridas), para então criar uma nova vaga de estágio no banco de dados com as informações disponibilizadas pelo usuário.

### 5.4 – Requisito Funcional 4 - Busca de Usuários Cadastrados

Este requisito visa que os usuários possam buscar outros usuários cadastrados como alunos ou como empresas.

Para isso deverá ser desenvolvida uma tela de busca onde o usuário pode optar por buscar por empresas ou por alunos. Ao buscar, deverão ser apresentados na tela todos os cadastros do banco de dados que correspondam ao termo de busca.

Deverá ser possível filtrar os resultados da busca por meio de diversos filtros.

### 5.5 – Requisito Funcional 5 - Busca de Vagas de Estágio Cadastradas

Este requisito visa que os usuários possam buscar por vagas de estágio que estão cadastradas na base de dados.

Para isso deverá ser desenvolvida uma tela de busca onde o usuário pode optar por buscar por vagas de estágio. Ao buscar, deverão ser apresentados na tela todos os cadastros do banco de dados que correspondam ao termo de busca.

Deverá ser possível filtrar os resultados da busca por meio de diversos filtros.

#### 5.6 – Requisito Funcional 6 - Recomendação de Vagas

Este requisito visa que os usuários cadastrados como alunos tenham mais rápido e fácil acesso às vagas de estágio que se encaixam com suas habilidades.

Para isso deverá ser desenvolvida uma tela onde, com base no cadastro do aluno, todas as vagas que se encaixam com sua área de atuação e conhecimento são disponibilizadas. As vagas disponibilizadas podem ser abertas para visualização detalhada da vaga e dos requisitos. As informações da vaga deverão estar disponíveis.

### 5.7 - Requisito Funcional 7 - "Demonstrar Interesse" e "Connect"

Este requisito visa uma feature que permite que os alunos "demonstrem interesse" em uma vaga, e que recrutadores "demonstrem interesse" em um aluno que demonstrou interesse em certa vaga.

Para isso, cada vaga de estágio, para os alunos, deverá ter um botão que permite que o aluno demonstre interesse em certa vaga.

Deverá, também, ser desenvolvida uma tela que aparecerá quando uma empresa entrar em uma de suas vagas de estágio, nessa tela serão disponibilizados todos os alunos que demonstraram interesse nesta vaga. Nela, a empresa poderá também "demonstrar interesse" no perfil do aluno.

Se um aluno demonstrar interesse em uma vaga, e uma empresa demonstrar interesse nesse aluno, ocorrerá o evento do **connect**, que seria uma recomendação especial para demonstrar que ambos têm interesse profissional.

Todos os connects de um usuário serão mostrados em uma tela.

### **6 Requisitos Não Funcionais**

### 6.1 – Requisitos de Negócios

- O sistema deve cumprir as leis, regulações e normas éticas das empresas e do colégio;
- O sistema deve garantir a segurança e privacidade dos dados dos clientes;
- O sistema deve ter alta disponibilidade:
- O sistema deve sempre estar atualizado;
- O sistema deve melhorar os números de estágios;

- Os usuários devem reconhecer que o sistema novo é melhor do que o antigo sistema vigente;
- O produto deve ser entregue de acordo com o prazo;
- Melhorar o processo de contratação.

#### 6.2 – Proteção de Dados

Todas as informações dos usuários deverão ser criptografadas antes de serem armazenadas no banco de dados para garantir a segurança de dados dos usuários.

#### 6.3 – Usabilidade

O sistema deverá ter uma UI agradável e fácil de navegar para garantir a praticidade do sistema e a usabilidade.

#### 6.4 - Conexão

O sistema deverá ter uma conexão rápida e estável

#### 6.5 - Tecnologias

O projeto será dividido em 3 partes:

- Web
  - O site será um manifesto do projeto e, com uma breve descrição do objetivo. Será um site propaganda
  - Deverá conter os links de instalação do software para mobile e desktop.
- Desktop
- Mobile

### 7 Observações Gerais