**Curso SENAI**

**Levantamento de Requisitos**

**FRAMEWORK OF CODERS**

**DOCUMENTO X-0001**

**NOME DO ANALISTA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: Gabriela Possari 06/08/2020**

**ÍNDICE**

**1. INTRODUÇÃO 4**

**2. VISÃO GERAL DO PRODUTO 5**

**3. PREMISSAS E RESTRIÇÕES 6**

**4. REQUISITOS FUNCIONAIS 7**

**5. REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS 8**

# Introdução

1.1 Propósito do Documento de Requisitos

Esse documento tem o objetivo de detalhar os requisitos dos usuários que deverão ser atendidos pelo sistema a ser construído nesse projeto. Ele servirá como base para a construção do sistema por parte dos programadores.

Aqui estará presente uma descrição detalhada das funções do produto, de suas interfaces e do comportamento esperado do sistema.

## Público Alvo

Este documento destina-se a Escola Senai de Informática e usuários classificados como usuários fornecedores.

**Responsável**

**Nome Função**

Davi Alencar

Gabriela Possari

Erick Henry

Renan Salvino Martins

Fabio

Técnicos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

**1. Visão Geral do Produto** Este documento contém a especificação de requisitos para o sistema WEB (nome do sistema), que armazenará os documentos num banco de dados onde sós usuários cadastrados poderão ter acesso dos mesmos.

**1.1 Situação atual** *atualmente o cliente faz este levantamento de informações manualmente e logo depois passar para suas redes de contato para possível contratação de seus alunos ou ex-Alunos.*

**1.2 Situações proposta** Automatização de processos que antes eram feitos manualmente, para conseguir facilitar o processo burocrático do cliente para contratações de seus alunos.

**2. Premissas**

*O sistema armazena os dados obtidos pela plataforma através de uma interface, onde ficam armazenados no banco de dados (SQL Server) que facilita o acesso, independente do tipo, seja ele administrador, empresa ou usuário.*

**3. Restrições**

*O sistema não permite a entrada de usuários não matriculados, permitindo apenas alunos matriculados na escola SENAI de informática.*

**4. Requisitos Funcionais**

• RF. 1: Cadastro de Usuário. ***Descrição:*** *Somente alunos e Ex-Alunos já cadastrados na escola SENAI de informática poderão realizar o cadastro.*

***Entrada:*** *Nome de usuário, E-mail e senha.*

***Processo:*** *O cadastro será incluído no banco de dados.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro*

• RF. 2: Modificação de Cadastrado de Usuário ***Descrição:*** *O usuário entra com o campo onde ele deseja modificar e o modifica.*

***Entrada:*** *Campo desejado e o novo dado.*

***Processo:*** *Atualização do banco de dados.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da modificação do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF 3: Exclusão do Cadastro de Usuário ***Descrição:*** *O moderador do site poderá excluir o cadastro dos usuários.*

***Entrada:*** *Nome de usuário*

***Processo:*** *O sistema verifica se o usuário é cadastrado, se for o usuário é excluído.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 4: Inserção de dados ***Descrição:*** *Os usuários cadastrados podem inserir documentos com suas descrições.*

***Entrada****:*

*Sobre você (Anexar foto de perfil, Nome, Sobrenome, Número de telefone, Cidade onde você mora)*

*Apresentação (Título de seu perfil, Nível de Inglês, Descrição (sobre sua carreira), URL’s (Linkedin e Github), anexar seu CV.*

*Habilidades: Foco de carreira, Experiências profissionais, informe sua habilidade (Mínimo 3).*

*Experiências profissionais (Se não possuir experiência profissional, ignore estas entradas): Nome da empresa, Perfil da empresa, seu cargo nesta empresa, data de início, data de término, trabalha aqui atualmente, quais as 4 principais habilidades que você teve contato neste trabalho, o que desempenhou em seu trabalho (Descreva suas atividades).*

*O que você busca: Tamanho da empresa, Tipo(s) de contrato, qual o salário mínimo que você aceita por mês, status de busca, você aceita trabalhar remotamente, você é deficiente físico.*

***Processo:*** *O sistema insere todos esses dados no banco de dados.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do cadastro caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF.5: Modificação de Documento ***Descrição:*** *O usuário pode fazer alguma alteração na descrição do documento.*

***Entrada:*** *Campo desejado e o novo dado.*

***Processo:*** *Atualização da descrição do documento no banco de dados quando clicado o botão salvar.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da modificação caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 6: Exclusão de Documento ***Descrição:*** *O moderador pode efetuar a exclusão de documentos.*

***Entrada:*** *Título Processo: O moderador utiliza o sistema para buscar um título no banco de dados, caso ele encontre ele exclui o documento.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do documento caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 7: Consulta e Resgate de Documentos ***Descrição:*** *O usuário pode buscar um determinado documento de sua escolha através de qualquer campo.*

***Entrada:*** *Campo ao qual o usuário deseja fazer a busca e o parâmetro de busca.*

***Processo:*** *O sistema busca os documentos referentes ao parâmetro de busca e retorna ao usuário.*

***Saída:*** *Os documentos referentes à busca e o link para se efetuar o download, senão mensagem de que não foi encontrado nenhum documento.*

• RF. 8: O administrador poderá excluir qualquer tipo de usuário (administrador, empresas ou candidato)***:*** *O moderador pode efetuar a exclusão de usuários.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O moderador utiliza o sistema para buscar um título no banco de dados, caso ele encontre o usuário será excluído.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do usuário caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 9 : O administrador poderá autorizar novos administradores :*O moderador pode autorizar novos administradores.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O moderador utiliza o sistema, cadastra um novo usuário com o tipo de usuário administrador.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido do cadastro de usuário caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 10 : O administrador poderá excluir vagas e inscrições: *O moderador pode efetuar exclusão de vagas e inscrições.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O moderador utiliza o sistema para buscar um título no banco de dados, caso ele encontre ele irá exclui a vaga ou/e inscrições.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da exclusão do documento caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 11: A empresa poderá se cadastrar, listar, atualizar e excluir vagas: *A empresa pode cadastrar, listar, atualizar e excluir vagas.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *A empresa utiliza o sistema para cadastrar, listar, atualizar e excluir vagas.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso tenha cadastrado, listado e atualizado e excluído as vagas com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 12: O candidato poderá buscar vagas e se inscrever: *O candidato poderá buscas novas oportunidades de emprego e se inscrever nas vagas.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O candidato utiliza o sistema para buscar novas vagas de emprego e se inscreve nas vagas desejadas de acordo com a descrição da empresa sobre a vaga.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedido da inscrição nas vagas caso tenha sido efetuado com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 13: O candidato poderá visualizar suas próprias inscrições: *Usuário poderá visualizar suas próprias inscrições e também ver o numero de oportunidades que ele tem, conforme seu currículo profissional e, além disso, o numero de candidaturas realizadas.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O candidato abre sua dashboard,onde encontra suas informações como histórico de incrições,oportunidades e candidaturas realizadas.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard do usuário for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 14: A empresa poderá ver as inscrições associadas a ela: *A dashboard da empresa irá apresentar todas as inscrições realizadas pelos candidatos, como também todas as informações dos candidatos cadastrados na seleção.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *A empresa irá abrir sua dashboard e mostrará uma lista de candidatos cadastrados para vaga especifica.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard da empresa for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 15: Disponibilizar o Link do Linkedin e enviar currículo: *O Candidato irá poder inserir seu link do linkedin e enviar seu currículo assim que realizar seu cadastro.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O candidato assim que realizar o cadastro e inserir os dados, já terá o link do seu linkedin e currículo incluso em sua dashboard.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard do candidato for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 16: Teste de perfil de personalidade: *O candidato irá se cadastrar e em seguida participara de varias questões onde após o termino será divulgado seu perfil de personalidade.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O candidato assim que realizar o cadastro, passará por vários testes, que ao final será mostrado seu perfil de personalidade, e o mesmo estará presente na dashboard do candidato.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard do candidato for carregada com o perfil de personalidade, senão, mensagem de erro.*

• RF. 17: Mostrar no currículo do candidato seu perfil de personalidade: *Após participar de varias questões será divulgado seu perfil de personalidade na dashboard do candidato.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O candidato irá terminar suas questões para descobrir seu perfil de personalidade e o mesmo irá aparecer na dashboard do candidato, afim de os recrutadores saberem ainda mais sobre o candidato.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard do candidato for carregada com o perfil de personalidade, senão, mensagem de erro.*

• RF. 18: Acessibilidade auditiva, visual e linguística: *Em nosso sistema, haverá a acessibilidade auditiva, visual e linguística.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *Todas as telas do sistema terão ícones para as acessibilidades. As adaptações serão escalas em cinza, alta contraste, alteração no tamanho da fonte e idioma inglês e português.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso as telas do candidato forem carregadas com as acessibilidades, senão, mensagem de erro.*

• RF. 19: Colocar informações sobre o aluno SENAI (soft skills e hard skills): *Em nosso sistema, haverá um espaço para descrever um pouco sobre o aluno SENAI de Informática.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *Nesse espaço reservado haverá todas as competências e habilidades adquiridas pelos os alunos do SENAI.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso as informações dos candidatos for carregadas, senão, mensagem de erro.*

• RF. 20: Chat privado entre empresa e candidatos: *Em nosso sistema, haverá um chat reservado para conversa entre empresa e candidato.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *Com esse chat de acesso ao Candidato, ele poderá tirar suas duvidas diante o processo seletivo e conhecer mais a empresa.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso o chat operar sua função, senão, mensagem de erro.*

• RF. 21: Chat privado entre alunos e TI: *Em nosso sistema, haverá um chat reservado para conversa entre alunos do SENAI de Informática e o pessoal de TI.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *Com esse chat os problemas técnicos específicos da plataforma serão solucionados mais rapidamente.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso o chat operar sua função, senão, mensagem de erro.*

• RF. 22: Filtro com as especificidades candidaturas: *Em nosso sistema, haverá um filtro assim que o candidato procurar uma vaga.*

***Entrada:*** *Título*

***Processo:*** *O aluno terá acesso a uma lista de vagas de emprego e poderá filtrar a lista colocando suas requisições especificas, como vaga de estagio, trabalho remoto.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso o filtro operar sua função, senão, mensagem de erro.*

• RF. 23: Cadastro de empresas: *Em nosso sistema, será possível cadastrar empresas.*

***Entrada:*** *Anexar um logo,Seu nome,Cargo e área,Seu numero de telefone,Website,Nome da empresa,CNPJ,Tipo de empresa (Startup ou Pequena ou media empresa ou Grande empresa),Descrição de sua empresa, Vídeo Youtube da empresa, Como você encontrou o Senai.*

***Processo:*** *A empresa irá acessar a tela de cadastro e inserir suas informações.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a tela de cadastro da empresa for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 23: Cadastro de vagas pelas as empresas: *Em nosso sistema, será possível cadastrar vagas pelas as empresas.*

***Entrada:*** *Informações Principais (Titulo da vaga, Perfil do Desenvolvedor, Nível de experiência (junior,pleno,senior),habilidades técnicas obrigatórias)*

*Sobre sua vaga (Descrição de Atividades, Requisitos(Colocar sugestões de requisitos-Conhecimento em metodologias ágeis;Scrum/Kanban;Habilidades interpessoais de escrita e de comunicação verbal),possibilidade de trabalhar remoto e em outras regiões, divulgar ou não o salario da vaga)*

*Especificações (Endereço do local de trabalho,Cidade,Tipos de contato,Faixa salarial,Beneficios,outros benefícios(Vale Refeicao,Vale Alimentacao,Vale Transporte e etc))*

***Processo:*** *A empresa irá acessar a tela de cadastro de vagas e inserir suas informações.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a tela de cadastro da empresa de vagas for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 24: Filtro de vagas para as empresas: *Em nosso sistema, na dashboard da empresa haverá um filtro para melhor listagem de vagas de acordo com suas especificidades.*

***Entrada:*** *incompletas, em revisão, ativas e desativadas.*

***Processo:*** *A empresa irá acessar sua dashboard e poderá filtras as vagas para melhor acompanhamento.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a dashboard da empresa com o filtro for carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 25: Editar vagas pelas as empresas: *Em nosso sistema, na dashboard da empresa haverá a possibilidade de Editar a vaga já cadastrada.*

***Entrada:*** *Editar vaga*

***Processo:*** *A empresa irá acessar sua dashboard e poderá editar uma vaga já cadastrada.*

***Saída:*** *Mensagem de confirmação bem sucedida caso a função de editar vaga carregada com sucesso, senão, mensagem de erro.*

• RF. 23: Validação por parte do Administrador da vaga: *O administrador será a acionado quando houver vagas novos e fará uma validação da vaga.*

***Entrada:*** *Editar vaga*

***Processo:*** *O administrador irá acessar sua dashboard e validar a vaga de acordo com suas descrições.*

***Saída:*** *Mensagens de confirmação bem sucedida cado a dashboard do administrador for carregada com a validação da vaga com sucesso, senão, mensagem de erro.*

**5. Requisitos Não Funcionais**

O sistema funcionará somente em sistemas operacionais Windows.

• RNF. 1: Software *O banco utilizado será o SQL Server*

*.Foi escolhido apesar de ser gratuito é muito confiável.*

• RNF. 2: Linguagem de Programação *O Back-End do sistema será desenvolvido em linguagem de programação denominada C#. A parte de Front-End será desenvolvida pela linguagem de marcação Html & Css, com alguns funcionamentos na linguagem de programação JavaScript.*

• RNF. 3: Segurança: Validação de senha por meio da criação de um token para a segurança do acesso ao site no login do usuário, seja ele empresa, administrador, aluno ou Ex-Aluno.

**6. Caso (s) de Uso (s)**

*<Inserir referência do caso (s) de uso (s) utilizado (s) na demanda.>*

**7. Regra(s) de Negócio (s)**

*RN001 – Somente usuário do tipo administrador pode alterar um usuário.*

*RN002 – Somente alunos do Senai podem se cadastrar.*

*RN003 – Somente usuário administrador poderá fazer um update dar as informações da empresa.*

**8. Mensagem (ns)**

*Era só mais um silva até a estrela não brilha, ele era solteiro mas era pai de família.*

**9. Diagrama de classes** *<Inserir referência do Diagrama de Classes utilizado na demanda.>*