



UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA
“JÚLIO DE MESQUITA FILHO”

Campus Presidente Prudente

Documentos de Requisitos:

Currículo Digital documentado

Sumário

Sumário.....	2
1. Introdução.....	3
1.1 Propósito do Documento de requisitos.....	3
1.2 Escopo do Produto.....	3
1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações.....	3
1.4 Visão geral do Restante do Documento.....	3
2. Descrição Geral dos Requisitos.....	4
2.1 Perspectiva do Produto.....	4
2.2 Funções do Produto.....	4
2.3 Características do Usuário.....	4
2.4 Restrições Gerais.....	4
2.5 Suposições e Dependências.....	4
2.6 Requisitos Adiados.....	4
3. Requisitos Específicos.....	5
3.1 Requisitos Funcionais.....	5
3.2 Requisitos de Qualidade.....	6

1. Introdução

1.1 Propósito do Documento de requisitos

Este documento tem como objetivo descrever os requisitos funcionais e não funcionais para o desenvolvimento do "Currículo Digital Documentado". O público-alvo do documento inclui tanto os clientes que especificam as necessidades do projeto quanto a equipe de desenvolvimento responsável pela sua implementação.

1.2 Escopo do Produto

O "Currículo Digital Documentado" é um sistema que permite aos usuários criar um currículo digital, incluindo campos como formação acadêmica, experiências profissionais, publicações e certificações, com a possibilidade de associar documentos PDF como comprovantes. O sistema será acessível por diferentes perfis de usuários e incluirá funcionalidades para validação, compartilhamento e proteção de dados. O foco inicial do sistema é a criação, armazenamento e compartilhamento de currículos documentados em um formato digital.

1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

1.4 Visão geral do Restante do Documento

Seção 2: Descreve uma visão geral dos requisitos, suas funções, restrições e dependências.

Seção 3: Contém a lista detalhada dos requisitos funcionais e de qualidade.

2. Descrição Geral dos Requisitos

2.1 Perspectiva do Produto

O sistema é voltado para profissionais, acadêmicos e empresas que precisam gerar, compartilhar e validar currículos digitais com documentos comprobatórios. O produto se integrará com plataformas de recrutamento e poderá ser acessado por usuários individuais.

2.2 Funções do Produto

- Criação de usuário: Permite a criação e edição de usuários do sistema
- Criação de Currículo: Permite a criação e edição de currículos digitais, com campos como nome, formação acadêmica, experiências e certificações.
- Upload de Documentos: O sistema permite o upload de PDFs associados aos campos do currículo, como diplomas e certificados.
- Compartilhamento de Currículos: O usuário poderá compartilhar o currículo com terceiros, como empregadores ou instituições.

2.3 Características do Usuário

Profissionais e acadêmicos que criarão e editarão seus currículos.

2.4 Restrições Gerais

2.5 Suposições e Dependências

2.6 Requisitos Adiados

3. Requisitos Específicos

3.1 Requisitos Funcionais

RF_01: Criação, edição e exclusão de usuários

RF_01.1: O sistema deve permitir a criação de um usuário a partir do fornecimento do nome completo, data de nascimento, nacionalidade, país de residência, endereço como posto por estado, cidade, rua, número e complemento, e-mail, telefone e senha e o upload de um foto de perfil.

RF_01.2: O sistema deve permitir a autenticação no mesmo a partir do email e senha.

RF_01.3: O sistema deve permitir a um usuário autenticado modificar seus próprios dados pessoais.

RF_01.3.1: O sistema deve permitir que a senha seja alterada somente com a inserção da própria senha e a nova senha.

RF_01.4: O sistema deve permitir um usuário logado a excluir seu próprio usuário do sistema.

RF_02: Criação, edição, exclusão e compartilhamento de currículo

RF_02.1: O sistema deve permitir a um usuário logado criar um currículo com seus dados pessoais e obrigatoriamente seu nível de graduação com pdf comprovante.

RF_02.1.1: O sistema deve permitir a um usuário logado criar mais campos além do nível de graduação caso seja de seu interesse.

RF_02.2: O sistema deve permitir a um usuário logado editar seu currículo editar os campos de seu currículo, com exceção de dados pessoais e nível de graduação.

RF_02.2.1: O sistema deve permitir a um usuário logado inserir novos campos contendo um título, uma descrição e opcionalmente associar a um pdf comprovatorio.

RF_02.2.2: O sistema deve permitir a um usuário logado excluir um campo de seu currículo, eliminando qualquer dados e pdf associado a ele.

RF_02.3: O sistema deve permitir a exportação de um currículo com todos os dados contidos nele e PDF 's associados na forma de um HTML.

RF_02.3.1: Os dados pessoais do usuário devem estar presentes no currículo.

RF_02.3.2: O download dos PDF 's deve ser feito junto do HTML de forma embutida, sendo disponibilizado um link para a visualização.

RF_03: Compartilhamento de currículo

RF_03.1: O sistema deve disponibilizar uma interface para que um usuário logado possa buscar pelo currículo de outra pessoa através do nome

RF_03.2: O sistema deve possibilitar que um usuário logado, após a busca, baixe o currículo procurado no formato HTML atendendo a RF_02.3 .

RF_04: O sistema deve ter uma interface WEB que permita o acesso do mesmo em diferentes dispositivos

3.2 Requisitos de Qualidade

RQ_01: Segurança dos dados armazenados

RQ_01.1: O sistema deve utilizar um banco de dados seguro, que exija autenticação com usuário e senha para garantir que apenas conexões autorizadas possam acessar as informações armazenadas.

RQ_01.2: O banco de dados deve ser configurado com permissões de acesso adequadas, garantindo que apenas administradores possam visualizar e modificar informações críticas.

RQ_01.3: O banco de dados deve suportar backups automáticos regulares, permitindo recuperação rápida de dados em caso de falhas ou perda.

RQ_01.4: A comunicação entre o sistema e o banco de dados deve ser protegida por protocolos seguros, como SSL/TLS, para garantir a integridade e confidencialidade dos dados em trânsito.

RQ_01.5: O sistema deve registrar logs de atividades importantes, como acesso, edição e exclusão de dados, garantindo rastreabilidade e auditoria de eventos.

RQ_02: Acessibilidade multiplataforma

RQ_02.1: O sistema deve ser responsivo, garantindo que a interface se ajuste adequadamente a dispositivos móveis, tablets e desktops.

RQ_02.2: Deve ser compatível com os navegadores mais populares e suas versões mais recentes.

RQ_02.3: O sistema deve seguir diretrizes de acessibilidade WCAG 2.1 (nível AA), permitindo que usuários com deficiência utilizem a plataforma de maneira eficaz.

RQ_02.4: A navegação principal deve ser totalmente acessível via teclado e compatível com leitores de tela.

RQ_03: Desempenho e escalabilidade

RQ_03.1: O sistema deve ser capaz de suportar até 100.000 usuários simultâneos, mantendo uma performance aceitável.

RQ_03.2: O tempo de resposta das operações (exceto download de HTML/PDFs) deve ser inferior a 3 segundos em 95% das requisições.

RQ_03.3: A arquitetura deve ser desenhada para suportar escalabilidade horizontal, utilizando balanceamento de carga e replicação de servidores conforme a necessidade.

RQ_04: Manutenibilidade e atualizações

RQ_04.1: O sistema deve ser modular, permitindo a adição ou remoção de funcionalidades sem impactar o restante da aplicação.

RQ_04.2: As atualizações do sistema devem ser realizadas sem interrupção do serviço (zero downtime).

RQ_04.3: O código deve seguir padrões de boas práticas, facilitando sua manutenção e evolução.

RQ_05: Confiabilidade e disponibilidade

RQ_05.1: O sistema deve ter uma disponibilidade mínima de 99,9%.

RQ_05.2: Deve ser implementado um plano de backup automático diário para garantir a integridade dos dados.

RQ_05.3: O sistema deve ter um plano de recuperação de desastres para restaurar rapidamente o serviço em caso de falha.

RQ_06: Experiência do usuário (UX)

RQ_06.1: A interface do sistema deve ser intuitiva, garantindo uma boa experiência de uso.

RQ_06.2: O sistema deve fornecer feedback em tempo real ao usuário sobre validação de formulários.

RQ_06.3: O design deve ser visualmente agradável, com bom contraste de cores e legibilidade.