

</code the future>

Análise de requisitos

STRUCT

Enzo Moreira da Silveira

| Controle de Versão | | | |
|--------------------|------------|--------------|------------------------|
| Versão | Data | Autor | Observações de revisão |
| 1.0 | 15/10/2025 | Enzo Moreira | Criação do documento |

| Contatos | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Nome | E-mail |
| Enzo Moreira da Silveira | enzomoreiradasilveira@gmail.com |

Conteúdo

| | | |
|----|--------------------------------|---|
| 1. | OBJETIVOS DESTA ANÁLISES | 3 |
| 2. | INTRODUÇÃO | 3 |
| 3. | DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS | 3 |

1. OBJETIVOS DESTA ANÁLISES

O objetivo desta análise é apresentar de forma clara e organizada os requisitos funcionais da aplicação, descrevendo as funcionalidades necessárias para garantir seu correto funcionamento e apoiar o desenvolvimento do sistema.

2. INTRODUÇÃO

O software a ser desenvolvido tem como objetivo principal otimizar a organização e o acompanhamento das etapas de desenvolvimento de trabalhos acadêmicos, como o TCC. Ele atuará como uma ferramenta digital integrada, substituindo o uso de diversos aplicativos e documentos dispersos por um ambiente único de gestão do projeto.

A solução permitirá que o estudante concentre em uma única plataforma todos os materiais do trabalho, desde ideias iniciais e anotações até os arquivos finais. Além disso, oferecerá modelos padronizados conforme as normas da ABNT, checklists de etapas, geração automática de referências e exportação dos textos para Word ou PDF. Dessa forma, será possível garantir maior organização, produtividade e padronização, reduzindo o tempo gasto com formatações manuais e contribuindo para um processo de criação mais eficiente e confiável.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS

3.1 REQUISITOS FUNCIONAIS

| | |
|------------|--|
| RF001 | Cadastro de Projetos |
| Motivo: | Permitir que o usuário crie e gerencie seus projetos de forma organizada |
| Descrição: | O sistema deve possibilitar o cadastro de novos projetos, definindo nome, tema e breve descrição. Cada projeto criado deve gerar uma pasta principal onde os arquivos, anotações e documentos relacionados serão armazenados |

| | |
|------------|---|
| RF002 | Criação de Pastas e Subpastas |
| Motivo: | Facilitar a organização interna dos arquivos de cada projeto |
| Descrição: | O sistema deve permitir que o usuário crie pastas e subpastas dentro de um projeto, podendo nomeá-las conforme a necessidade (ex.: “Pesquisa”, “Introdução”, “Referências”) |

| | |
|------------|--|
| RF003 | Upload e Armazenamento de Arquivos |
| Motivo: | Permitir o armazenamento centralizado de documentos e mídias |
| Descrição: | O sistema deve permitir o upload de arquivos diversos (PDF, Word, imagens, planilhas etc.), associando-os à pasta ou subpasta correspondente |

| | |
|------------|--|
| RF004 | Criação de Documentos Internos |
| Motivo: | Possibilitar a criação e edição de textos diretamente dentro da plataforma |
| Descrição: | O sistema deve permitir a criação de documentos internos para anotações, rascunhos e desenvolvimento do texto do trabalho, sem necessidade de ferramentas externas |

| | |
|------------|---|
| RF005 | Modelos e Templates |
| Motivo: | Garantir padronização e conformidade com as normas acadêmicas |
| Descrição: | O sistema deve disponibilizar modelos prontos já formatados (Ex: ABNT: capa, sumário, margens, citações e referências), permitindo ao usuário aplicar o estilo automaticamente em seus documentos |

| | |
|------------|--|
| RF006 | Geração Automática de Referências |
| Motivo: | Reduzir erros e tempo gasto na formatação de referências |
| Descrição: | O sistema deve gerar automaticamente referências bibliográficas conforme as normas ABNT, a partir de dados inseridos pelo usuário (link, autor, título, ano, fonte etc.) |

| | |
|------------|--|
| RF007 | Checklist de Etapas do Trabalho |
| Motivo: | Ajudar o usuário a acompanhar o progresso e prazos do projeto |
| Descrição: | O sistema deve disponibilizar um checklist personalizável com as principais etapas do trabalho (ex.: escolha do tema, revisão bibliográfica, escrita, revisão final), permitindo marcar tarefas concluídas |

| | |
|------------|--|
| RF008 | Edição Colaborativa |
| Motivo: | Facilitar o trabalho em grupo e a revisão compartilhada |
| Descrição: | O sistema deve permitir que múltiplos usuários editem um mesmo documento simultaneamente, com identificação de autor e histórico de alterações |

| | |
|------------|---|
| RF009 | Exportação para Word e PDF |
| Motivo: | Permitir a entrega e compartilhamento do trabalho em formatos padrão |
| Descrição: | O sistema deve possibilitar a exportação dos documentos criados para os formatos Word (.docx) e PDF, mantendo a formatação aplicada |

| | |
|------------|--|
| RF010 | Histórico de Versões |
| Motivo: | Evitar perda de conteúdo e permitir controle de alterações |
| Descrição: | O sistema deve registrar automaticamente as versões anteriores dos documentos, permitindo ao usuário restaurar versões antigas quando necessário |

| | |
|------------|--|
| RF011 | Painel de Progresso do Projeto |
| Motivo: | Oferecer uma visão geral do andamento do trabalho |
| Descrição: | O sistema deve apresentar um painel visual com o status de cada etapa, percentual de conclusão e principais pendências, permitindo ao usuário acompanhar sua evolução de forma clara e intuitiva |