

NOME SOBRENOME

NOME SOBRENOME

**NOME DO TRABALHO**

Trabalho interdisciplinar apresentado na disciplina de Engenharia e Qualidade de Software do Curso Técnico Integrado em Informática.

Venâncio Aires, X de XXXXXXX de 2024

**RESUMO**

O resumo deve ser uma síntese de tudo que será abordado no trabalho, uma “apresentação concisa dos pontos relevantes de um texto, fornecendo uma visão rápida e clara do conteúdo e das conclusões do trabalho”, uma quantidade ideal seria entre 250 e 300 palavras. Para aqueles que têm dúvidas sobre como fazer o resumo, ele pode conter apenas uma introdução ao tema do trabalho. O resumo não deve conter referências bibliográficas. O resumo também deve contar, logo abaixo do texto corrido, as palavras-chave que definem o trabalho. O recomendado é utilizar de três a cinco termos.

**Palavras-chave:** palavra 1, palavra 2, palavra3.

**ÍNDICE**

[**1** **OBJETIVOS** 4](#_Toc119054457)

[1.1 OBJETIVO GERAL 4](#_Toc119054458)

[1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 4](#_Toc119054459)

[**2** **LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE REQUISITOS** 4](#_Toc119054460)

[**3** **REQUISITOS FUNCIONAIS** 4](#_Toc119054461)

[**4** **CICLO DE VIDA DO SOFTWARE** 5](#_Toc119054462)

[**5** **WIREFRAMES** 5](#_Toc119054463)

[**6** **DIAGRAMA DE CASO DE USO** 7](#_Toc119054464)

[**7** **DIAGRAMA ER** 7](#_Toc119054465)

[**8** **DIAGRAMA DE CLASSE** 7](#_Toc119054466)

[**9** **DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA** 7](#_Toc119054467)

# **OBJETIVOS**

## OBJETIVO GERAL

Descrever o objetivo geral do software. Descrever sua finalidade, publico alvo, etc. objetivos do desenvolvimento do sistema. versão mobile e versão Desktop. **Exemplo:** Desenvolver um software para conectar empresas que prestam o serviço de lavanderia ao consumidor final, visando maior praticidade e agregando valor ao seu negócio. (150-300 palavras)

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

* Desenvolver um software desktop para gerenciamento e gestão por parte das empresas que prestam serviço de lavanderia.
* Desenvolver uma *app* para dispositivos móveis com o sistema operacional Android.
* Facilitar o acesso ao serviço prestado pelas empresas de lavanderia.
* Permitir a avaliação do serviço prestado.
* Demais objetivos de forma clara sobre o projeto e não apenas sobre o software.

# **LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE REQUISITOS**

Nesta sessão contemplará uma descrição de como foi feito o levantamento de requisitos e análise dos requisitos. O levantamento de requisitos pode se dar através de estudo de caso, brainstorming, reuniões com cliente, reuniões com o colega do trabalho.

# **REQUISITOS FUNCIONAIS**

Os requisitos funcionais são a descrição das diversas funções que clientes e usuários querem ou precisam que o software ofereça. Eles definem a funcionalidade desejada do software. A especificação de um requisito funcional deve determinar o que se espera que o software faça, sem a preocupação de como ele fará.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Identificador** | **Descrição** | **Prioridade  (Baixa, Média, Alta)** |
| RF001 | Descrição do requisito. | Alta |
| RF002 |  |  |

**São exemplos de requisitos funcionais:**

* O software deve possibilitar o login e recuperação de senha na tela inicial.
* O usuário por tarde da empresa prestadora de serviço deve possuir um CNPJ ativo.
* O aplicativo deve permitir a contratação do serviço apenas para as empresas com disponibilidade de pagamento através do próprio aplicativo.

# **CICLO DE VIDA DO SOFTWARE**

O ciclo de vida do software utilizado será o incremental e deverá conter nessa sessão uma Figura com pelo menos 2 versões para o sistema mobile e duas versões para o sistema desktop.

*Figura 1: Ciclo de Vida Incremental com 4 versões*

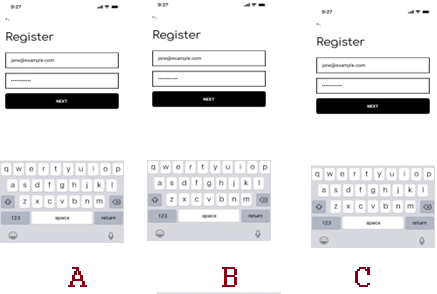
Gráfico

Descrição gerada automaticamente

# **WIREFRAMES**

Apresentar todos wireframes com alta precisão do projeto tanto para a versão desktop como versão mobile. Cada imagem deve conter uma legenda descrevendo de forma geral a funcionalidade principal da tela.

Figura -A-Tela de cadastro, B-Tela de registro e C-Tela de recuperar senha.



7

# **DIAGRAMA DE CASO DE USO**

Anexar imagem com o diagrama e legenda na imagem. Item Obrigatório.

# **DIAGRAMA CLASSE**

Anexar imagem com o diagrama e legenda na imagem. Item Obrigatório.

# **DIAGRAMA ER**

Anexar imagem com o diagrama e legenda na imagem. Item Obrigatório.

# **DIAGRAMA DE SEQUÊNCIA**

Anexar imagem com o diagrama e legenda na imagem. Item Obrigatório. Apenas no 3º Trimestre