

Título do Seu Projeto

Trabalho de Conclusão de Curso

Nome do Aluno Fulano de Tal

Cicrano de Tal

Orientador

Instituto Federal da Bahia – IFBA

Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Campus Salvador

Salvador, Bahia, Brasil

Agosto 2022

**SUMÁRIO**

[1. Visão Geral](#_heading=h.gjdgxs)

[1.1 Objetivo](#_heading=h.30j0zll)

[1.2 Definições, Siglas e Abreviações](#_heading=h.1fob9te)

[1.3 Declaração do Problema](#_heading=h.3znysh7)

[1.4 Proposta de Solução de Software](#_heading=h.2et92p0)

[1.5 Tecnologias da Solução](#_heading=h.tyjcwt)

[2. Requisitos](#_heading=h.3dy6vkm)

[3. Design](#_heading=h.1t3h5sf)

[4. Qualidade](#_heading=h.2s8eyo1)

[4.1Projeto de Testes](#_heading=h.17dp8vu)

[5. Implantação](#_heading=h.3rdcrjn)

[5.1 Projeto de Implantação](#_heading=h.26in1rg)

[Agradecimentos](#_heading=h.35nkun2)

[Referências](#_heading=h.1ksv4uv)

## **1. Visão Geral**

## **1.1 Declaração do Problema**

*[Explique o problema que está sendo solucionado por este projeto. Descreva o contexto, o cenário do problema, explique porque resolveu trabalhar com ele no seu TCC. Descreva a motivação e Justificativa para trabalhar com este problema.]*

[Obrigatório]

## **1.2 Proposta de Solução de Software**

*[Descreva a solução de software em nível conceitual que está sendo desenvolvida para solucionar o problema proposto por este projeto. Como seu software é importante na solução do problema.]*

[Obrigatório]

## **1.3 Tecnologias Adotadas**

*[Descreva as tecnologias a serem utilizadas no desenvolvimento da solução de software que está sendo desenvolvida para solucionar o problema proposto por este projeto. Quais softwares, plataformas, ferramentas, linguagens, etc. Justifique suas escolhas.]*

[Obrigatório]

## **2. Requisitos**

**2.1 Requisitos Funcionais**

*[Descreva os* ***todos*** *requisitos funcionais do sistema a ser desenvolvido. Utilize o formato de Histórias de Usuários. Por exemplo: Como um gerente de vendas, eu preciso saber quantos clientes minha loja atendeu hoje para eu possa redimensionar estratégias de vendas.]*

[Obrigatório]

**2.2 Requisitos Não-Funcionais**

*[Descreva os requisitos não-funcionais do sistema a ser desenvolvido. Utilize o formato de texto simples com identificação do requisito. Por exemplo: [RNF1] O sistema deve ser acessível nas plataformas web e mobile.]*

[Obrigatório]

## **3. Design**

**3.1 Projeto UML**

*[Insira os seguintes Diagramas de UML para o seu projeto:*

*1. Diagrama de Classe*

*2. Diagrama de Atividades da principal atividade do sistema*

*3. Diagrama de Sequência da principal atividade do sistema*

*4. Diagrama de Estado do principal objeto do sistema*

*5. Diagrama de Componentes*

*6. Diagrama de Implantação*

*OBS: Como cada sistema tem particularidades específicas, a escolha de qual a principal atividade e qual o principal objeto do sistema deve ser discutida com o orientador. Consideramos que existem alguns diagramas básicos que devem existir em qualquer projeto. São eles: Diagrama de Classes, Componentes e Implantação. A elaboração dos outros diagramas devem ser discutidos com seu orientador.]*

[Obrigatório - A seção é obrigatória, os diagramas de classes e diagrama de casos de uso são obrigatórios. Os outros diagramas são opcionais a depender do tipo do sistema a ser desenvolvido. Deve ser discutido com o orientador quais diagramas devem constar no trabalho.]

**3.2 Visão Arquitetural**

*[Descreva o* ***estilo******arquitetural*** *que melhor se encaixa no seu sistema. Descreva a arquitetura de seu sistema, incluindo quais tecnologias utilizou na sua construção. Utilize figuras para ilustrar se necessário.]*

[Obrigatório]

**3.3 Modelo de Banco de Dados**

*[Descreva o modelo de Dados Físico e Lógico]*

[Obrigatório - Somente se o sistema possui banco de dados.]

## **4. Testes de Software**

## **4.1Projeto de Testes**

*[Descreva em detalhes as estratégias de Testes que utilizou para desenvolvimento do seu software. Se utilizou casos de testes, testes automatizados ou manuais, ferramentas, etc.]*

[Obrigatório]

## **5. Implantação**

## **5.1 Projeto de Implantação**

*[Descreva a Plataforma de Hardware e Software requeridas para instalação e operação do seu software.]*

[Obrigatório]

**6. Manual do Usuário**

*[Descreva o Manual de Usuário, como utilizar o seu software. Sugerimos que coloque figuras com as telas do seu sistema se necessário para melhorar o entendimento do usuário.]*

[Obrigatório]

##

## **Agradecimentos**

*[Agradecimentos a colaboradores do seu projeto]*

[Opcional]

## **Referências**

*[Forneça uma lista completa de todos os documentos mencionados ou que foram utilizados como referência na elaboração deste**documento. Todos os documentos devem ser identificados por título, data, nome e organização responsável por sua publicação. Especifique as fontes dessas referências. Utilize o padrão ABNT para o formato das referências.]*

[Obrigatório]

***Apêndices***

## **Glossário, Siglas e Abreviações**

*[Forneça as definições de todos os termos, siglas e abreviações necessárias à compreensão deste documento.]*

[Opcional]

*OBS: Os textos em azul e vermelho devem ser removidos no texto final. Qualquer inclusão/exclusão das seções devem ser discutidas com o orientador.*

*A fonte do texto interno das seções do trabalho deve ser Arial 10.*