**Desenvolvimento Projeto Pessoal**

**Nome do Projeto:  
G.L.D.C. Gerenciamento Acadêmico**

**Nome do Criador:**

**Gabriel Lippi da Costa**

Sumário

[1. Descrição/Resumo do Projeto 3](#_Toc200137626)

[2. Requisitos Funcionais 3](#_Toc200137627)

[3. Requisitos Não-Funcionais 4](#_Toc200137628)

[4. Diagrama de Casos de Uso 4](#_Toc200137629)

[4.1. Diagrama de Classes 4](#_Toc200137630)

[4.2. Diagrama de Sequência 4](#_Toc200137631)

[4.3. Modelo de Banco de Dados 4](#_Toc200137632)

[4.4. Diagrama de Atividades 4](#_Toc200137633)

[4.5. Diagrama de Estados 4](#_Toc200137634)

[4.6 Diagrama de Implantação 4](#_Toc200137635)

[5. Implementação 4](#_Toc200137636)

[6. Testes 4](#_Toc200137637)

[7. Referências 5](#_Toc200137638)

[8. Apêndice I 5](#_Toc200137639)

## Descrição/Resumo do Projeto

* Contexto do problema.
  + Objetivo do sistema.
  + Público-alvo.
  + Escopo do projeto.
  + Tecnologias utilizadas.

## 2. Requisitos Funcionais

Funcionalidades essenciais do sistema, descritas de forma clara.Exemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade |
| RF01 | O sistema deve permitir o cadastro de usuários. | Alta |
| RF02 | O usuário deve poder visualizar relatórios. | Média |
| RF03 | O sistema deve enviar notificações por e-mail. | Baixa |

## 3. Requisitos Não-Funcionais

Restrições e características do sistema:

* Desempenho.
* Segurança.
* Compatibilidade.

Exemplo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ID | Descrição do Requisito | Prioridade |
| RNF01 | O sistema deve ser acessível em dispositivos móveis. | Alta |
| RNF02 | O sistema deve suportar até 1000 usuários simultâneos. | Média |
| RNF03 | O tempo de resposta do sistema não deve ultrapassar 2 segundos. | Alta |
| RNF04 | Os dados do usuário devem ser armazenados de forma criptografada. | Alta |
| RNF05 | O sistema deve estar disponível 99,9% do tempo. | Alta |

## 4. Diagrama de Casos de Uso

Inserir representação gráfica dos casos de uso.

## 4.1. Diagrama de Classes

Inserir diagrama UML detalhado com atributos, métodos e relacionamentos.

## 4.2. Diagrama de Sequência

Inserir diagramas representando interações do sistema.

## 4.3. Modelo de Banco de Dados

Modelo lógico do banco de dados, incluindo tabelas, chaves primárias e estrangeiras.

## 4.4. Diagrama de Atividades

Fluxo de processos do sistema, se necessário.

## 4.5. Diagrama de Estados

Representação de estados de objetos durante seu ciclo de vida.

## 4.6 Diagrama de Implantação

## 5. Implementação

* Link para o repositório de código-fonte.
* Tecnologias utilizadas (linguagens, frameworks, padrões de arquitetura).

## 6. Testes

* Testes unitários, de integração e funcionais.
* Evidências como prints ou links para os testes.

## 7. Referências

Listar fontes utilizadas no formato ABNT.

## 8. Apêndice I

Materiais adicionais, como roteiros de entrevistas ou questionários.