**Documentação do Projeto *<nome do projeto>***

**Aluno: *<nome do aluno - matrícula>***

**O projeto pertence ao conjunto de disciplinas de Análise e Projeto de Sistemas, Engenharia(s) de Software(s) e Projeto de Interface Homem-computador.**

**Todos os artefatos gerados precisam ter referência a disciplina, mês e ano, nome do professor ministrante do período, tal como o exemplo:**

| **Disciplina** | **Mês** | **Ano** | **Professor** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Análise e Projeto de Sistemas** | **07** | **2021.1** | **Daniel Scherer** |
| **Engenharia de Software I** |  |  |  |
| **Engenharia de Software II** |  |  |  |
| **Projeto de Interface Humano Computador** |  |  |  |

Julho de 2021

**Projeto:** *<nome do projeto>*

**Cliente:** *<nome do cliente>*

# Histórico de Revisões

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| *<dd/mm/yy>* | *<x.x>* | *<detalhes>* | *<nome>* |
| 04/11/2003 | --- | Fase concepção – iteração 1 | João |
|  |  |  |  |

**Projeto:** *<nome do projeto>*

**Cliente:** *<nome do cliente>*

# Tempo para desenvolvimento

| **Data** | **Descrição** | **Hora inicio** | **Hora fim** |
| --- | --- | --- | --- |
| *<dd/mm/yyyy>* | *<detalhes>* | *<hh:mm>* | *<hh:mm>* |
| 04/11/2003 | Diagramação de caso de uso | 15:40 | 18:05 |
|  |  |  |  |

**Sumário**

[Histórico de Revisões 2](#_gjdgxs)

[Tempo para desenvolvimento 3](#_30j0zll)

[0. Documento de Visão 5](#_1fob9te)

[1. Diagrama de Casos de Uso 6](#_3znysh7)

[2. Identificação dos Casos de Uso 7](#_2et92p0)

[3. Especificação de Casos de Uso 8](#_tyjcwt)

[3.1 Identificador do caso de uso – Nome do caso de uso < ex: CDU002 – Realizar saque> 8](#_3dy6vkm)

[3.2 ... 8](#_1t3h5sf)

[3.3 ... 8](#_4d34og8)

[4. Diagrama de Classes de Domínio 9](#_26in1rg)

[5. Diagramas de Sequência 10](#_2s8eyo1)

[6. Diagrama de Classes de Projeto 11](#_3rdcrjn)

[7. Diagrama de Atividades 12](#_2s8eyo1)

[8. Diagrama de Máquina de Estados 13](#_17dp8vu)

# Documento de Visão

*<descrição do problema para o qual a solução será desenvolvida (como é feito manualmente)>*

*<descrever RF e RNF no final da descrição do projeto>*

*<segundo material visto em aula>*

# Diagrama de Casos de Uso

*<casos de uso do projeto modelados, considerar aqui também generalização, inclusão e extensão>*

# Identificação dos Casos de Uso

***<Identificador do caso de uso******– Nome do caso de uso: Descrição sucinta – 1 parágrafo****>*

*Exemplo:*

***CDU001 – Efetuar Login:*** *Autenticação de usuários (Cliente, Operador e Administrador) cadastrados no sistema, permitindo a realização de operações na área restrita do portal.*

Obs.1 da professora: Todos os casos de uso devem ser descritos nesta seção.

Obs.2 da professora: Associar RNF aos casos de uso, quando necessário.

# Especificação de Casos de Uso

## 3.1 Identificador do caso de uso – Nome do caso de uso < ex: CDU002 – Realizar saque>

* 1. **Ator principal:** *<identificar aquele que chama o sistema para fornecer serviços>*
  2. **Interessados e interesses:** *<identificar quem se preocupa com o caso de uso e o que deseja (stakeholders)>*
  3. **Pré-condições:** *<identificar o que precisa ser verdade no início e é relevante de ser mencionado neste ponto>*
  4. **Fluxo principal ou Cenário de sucesso principal:** *<identificar melhor caso na execução de uma tarefa, modelo estímulo-resposta>*

| Ação do Ator | Resposta do Sistema |
| --- | --- |
|  |  |

* 1. **Fluxos alternativos ou Extensões:** *<identificar cenários alternativos de sucesso ou fracasso>*
  2. **Requisitos especiais:** *<listar requisitos não funcionais relacionados>*

## 3.2 ...

## 3.3 ...

# Diagrama de Atividades

*<Definido em sala de aula>*

# Diagramas de Sequência

*< Seguindo definições de sala de aula >*

# Diagrama de Máquina de Estados

*<Definido em sala de aula>*

# Diagrama de Classes de Projeto

*< Seguindo definições de sala de aula >*