<coloque o título do seu Projeto>

<coloque O nome da Disciplina Aqui>

<Coloque a Turma>

<coloque nome completo dos integrantes do grupo aqui>

SÃO PAULO

<COLOQUE AQUI O SEMESTRE/ANO como Exemplo 01/2020>

SUMÁRIO

[1 Contexto de Negócio e Processos 5](#_Toc42461291)

[1.1 Modelo de Negócio 5](#_Toc42461292)

[1.2 Diagrama de Classes de Domínio 5](#_Toc42461293)

[2 Casos de Uso e Requisitos 6](#_Toc42461294)

[2.1 Diagrama de Casos de Uso 6](#_Toc42461295)

[2.2 Especificação do Cenário de Caso de Uso (opcional) 6](#_Toc42461296)

[2.3 Diagrama de Estados 6](#_Toc42461297)

[2.4 Protótipo 6](#_Toc42461298)

[2.5 Requisitos Funcionais 6](#_Toc42461299)

[2.6 Requisitos Não Funcionais 6](#_Toc42461300)

[3 Modelos de Projeto 8](#_Toc42461301)

[4 Modelos de Componentes 9](#_Toc42461302)

[5 Modelo de Implantação 10](#_Toc42461303)

Objetivo

[O documento tem por objetivo descrever a situação atual do negócio e fornecer uma visão geral do escopo do produto de software a ser desenvolvido.]

## Necessidade de Negócio

<Descrever problema/necessidade que o software irá solucionar/atender>

## Visão atual do Negócio

< Realizar uma análise do processo atual denominado “As Is” (como é).> Elaborar um diagrama de Atividades ou BPMN de Como é os Processos Principais do Cenário de negócio definido pelo Grupo.

Contexto de Negócio e Processos

[Apresente de forma objetiva o contexto de negócio de seu projeto]

## Modelo de Negócio Proposto

[Coloque aqui seu diagrama de Atividades/BPMN do Processo Proposto To Be]

Diagrama de Classes de Domínio

[Coloque aqui o Diagrama de Classes de Domínio]

[Elabore um dicionário de Dados do diagrama de Classes de Dominio – Tabela com Nome da Classe e breve descrição do classe]

Casos de Uso e Requisitos

Diagrama de Casos de Uso

[Diagrama de casos de uso]

Especificação do Cenário de Caso de Uso (opcional)

[Descrever dois casos de uso de negócio]

Tabela - Descrição do caso de uso

|  |  |
| --- | --- |
| Ator |  |
| Pré-condições |  |
| Fluxo básico |  |
| Fluxo alternativo 1 |  |
| ... |  |
| Fluxo alternativo n |  |
| Pós-condições |  |

[Pode ser substituído por um diagrama de sequência – mostrando interação entre Ator e Sistema]

Diagrama de Estados

[Diagrama de Estados para uma Entidade de Negócio]

Protótipo

Requisitos Funcionais

Tabela - Lista de Requisitos funcionais

|  |  |
| --- | --- |
| **ID RF** | **Descrição** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Requisitos Não Funcionais

Tabela - Lista de Requisitos não funcionais

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID RNF** | **Descrição** | **Classificação** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Modelos de Projeto

[Para dois casos de uso que façam parte principal do negócio desenvolver os respectivos diagramas de sequencia]

Devem ser aplicados os padrões GRASP no desenvolvimento dos diagramas de sequência – devem ficar evidente a distribuição entre os objetos Fronteira, Controller e os Objetos Entidade que participam da realização dos casos de uso.

Figura .1 – Diagrama de Sequencia Casos de uso X

Figura .2 – Diagrama de Sequencia Casos de uso Y

[Elaborar o Diagrama de Classes de Projeto a partir dos diagramas de sequencia]

Figura 3.3 – Diagrama de Classes

Modelos de Componentes

[Colocar aqui o diagrama de componentes desenvolvidos a partir dos Modelos de Projeto]

Figura – Diagrama de Componentes

[explicitar a especificação da interface implementada pelo componente de software no modelo]

Arquitetura em Camadas

[explicitar a divisão em camadas lógicas e a distribuição dos componentes e módulos em cada camada]

Modelo de Implantação

Elaborar um diagrama de Deployment para o projeto apresentando a tecnologia que será utilizada em cada camada da arquitetura

Figura X – Diagrama de Deployment