**Documento de Projeto de Sistema**

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

**Responsáveis**: <<lista dos responsáveis pelo projeto, separados por vírgula >>

**1. Introdução**

Este documento apresenta o documento de projeto do sistema <<nome do sistema>>. Este documento está organizado da seguinte forma: a Seção 2 apresenta a plataforma de software utilizada na implementação do sistema; a Seção 3 apresenta a especificação dos requisitos não funcionais (atributos de qualidade), definindo as táticas e o tratamento a serem dados aos atributos de qualidade considerados condutores da arquitetura; a Seção 4 apresenta a arquitetura de software; por fim, a Seção 5 apresenta o projeto dos componentes da arquitetura.

**2. Plataforma de Implementação**

<<texto apresentando a plataforma de implementação a ser adotada para a implementação do sistema, incluindo: linguagem de programação, mecanismo de persistência de dados e componentes ou frameworks a serem usados.>>

**3. Especificação de Requisitos Não Funcionais**

A seguir, é a apresentada a especificação dos requisitos não funcionais identificados no Documento de Definição de Requisitos, os quais foram considerados condutores da arquitetura.

**Tabela 3.1 – Especificação de Requisitos Não Funcionais**

|  |
| --- |
| RNFXX – <<sentença descrevendo o RNF, conforme Documento de Definição de Requisitos>>. |
| Categoria: | <<Possíveis valores: Interoperabilidade, Segurança, Usabilidade, Eficiência, Confiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade, Portabilidade>> |
| Tática/ Tratamento: | <<Apontar a tática a ser usada e algum detalhe, quando pertinente sobre como essa tática será aplicada no contexto do projeto>> |
| Medida: | <<Medida a ser usada para estabelecer objetivamente um critério de aceitação para o atendimento do RNF>> |
| Critério de Aceitação: | <<Descrição do critério de aceitação. Deve permitir avaliar objetivamente se o RNF foi satisfeito ou não>> |
| RNFXX – <<sentença descrevendo o RNF, conforme Documento de Definição de Requisitos>>. |
| Categoria: | <<Possíveis valores: Interoperabilidade, Segurança, Usabilidade, Eficiência, Confiabilidade, Disponibilidade, Manutenibilidade, Portabilidade>> |
| Táticas/ Tratamento: | <<Apontar as táticas a serem usadas e detalhes, quando pertinente, sobre como essas táticas serão aplicadas no contexto do projeto>> |
| Medida: | <<Medidas a serem usadas para estabelecer objetivamente um critério de aceitação para o atendimento do RNF>> |
| Critério de Aceitação: | <<Descrição do critério de aceitação. Deve permitir avaliar objetivamente se o RNF foi satisfeito ou não>> |

**4. Arquitetura de Software**

 A Figura 1 mostra a arquitetura do sistema.

<<diagrama de pacotes UML, mostrando a arquitetura do software>>

Figura 1 – Arquitetura de Software.

 <<texto descrevendo a arquitetura definida, mencionando explicitamente os estilos arquitetônicos utilizados e procurando justificar as decisões tomadas no projeto da arquitetura>>.

**5. Projeto dos Componentes da Arquitetura**

 Esta seção apresenta o projeto dos componentes mostrados na Figura 1.

**5.1 - Subsistema <<*nome do subsistema*>>**

<<Apresentar os diagramas de classes dos componentes do sistema, indicando os padrões arquitetônicos usados, quando aplicável, bem como justificando as decisões de projeto tomadas>>.