**Documento de Projeto de Software**

**Projeto:** Agenda Pessoal de Tarefas

**Versão:** 1.0

**Responsáveis:** Jerffeson Gomes e Rodolfo Medeiros

1. **Introdução**

Este documento apresenta o documento de projeto (design) do sistema de Agenda Pessoal de Tarefas. Essa atividade foi conduzida em refinamentos sucessivos, começando pelo projeto da arquitetura do sistema, passando ao detalhamento dos componentes da arquitetura, até chegar ao projeto detalhado das classes. Este documento está organizado da seguinte forma: a seção 2 apresenta a plataforma de software a ser utilizada na implementação do sistema; a seção 3 discute aspectos do projeto da arquitetura do sistema; as seções 4 e finalmente, a seção 5 apresentam os modelos relativos aos subsistemas identificados;

1. **Plataforma de Implementação**

O sistema em questão trata-se de um Sistema de Informação e apresenta as seguintes características:

* Envolve grande quantidade de dados e a sua gerência deve ser feita usando um banco de dados;
* Há uma grande quantidade de interfaces com o usuário;
* O sistema deverá ser multiplataforma (Ou seja, acessível por celular, computador, tablet);

Levando-se em consideração essas características, decidiu-se implementar o sistema para a Agenda Pessoal de Tarefas em uma plataforma Web, usando a linguagem de programação Java, o banco de dados relacional MySQL.

1. **Arquitetura de Software**
2. **Subsistema Controle de Acervo**
3. **Subsistema Atendimento a Cliente**