**Documentação de Software**

Projeto: Gerenciador de Ordem de Serviço

Versão: 1.0

Responsáveis: Guilherme Barbosa Lima, Antônio Vinicius

1. Introdução

Este documento tem como base apresentar o sistema de gerenciamento de ordem de serviço, mostrando detalhadamente o que foi construído, com toda a sua formação, o que foi utilizado, métodos e parâmetros.

1. Plataforma de Implementação

O sistema em questão trata-se de um sistema com as seguintes características:

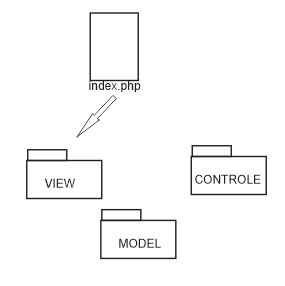
* Envolve grande quantidades de dados, tantos de ordem de serviço cadastradas como de usuários;
* Vários funcionários tendem a acessar os dados concorrentemente perante o seu terminal;
* O sistema tem que esta integro com os dados passados pelo usuário;

Levando em consideração essas características, fez-se o uso da linguagem PHP, HTML e CSS para a criação do sistema de ordem de serviço, usando para sua implementação ainda o banco de dados relacional MySQL e usando o padrão MVC para melhor organização do sistema, com um servidor online, para o uso do sistema a qualquer momento.

1. Arquitetura do software

Buscou-se trabalhar com o padrão de reuso das classes assim como levando em consideração os requisitos dispostos e coletados perante as entrevistas,

* Usabilidade:
  + Prover para o usuário(funcionário ) logar no sistema de forma concisa e fazer os procedimentos necessários.
* Manutenção:
  + Organização com o padrão MVC tornou mais fácil a manutenção do sistema;
  + Fazendo uso do reuso de classes
* Disponibilidade:
  + Pelo fato de ser uma plataforma web esta disponível para o usuário quando ele quiser.



**Figura 1 – Arquitetura das pasta do sistema**

Obs.: Regras de negócio implementadas todas no MODEL afim de deixar o código mais centralizado.