DoadorPe

Projeto Arquitetural

There is guidance within this template that appears in a style named InfoBlue. This style has a hidden font attribute that allows you to toggle whether it is visible or hidden in this template. Use the Microsoft® Word® menu **Tools > Options > View > Hidden Text** check box to toggle this setting. There is also an option for printing: **Tools > Options > Print**.

# Objetivo

A arquitetura em que o sistema baseia- se na arquitetura em camadas MVC.

Objetivos:

* Separação de componentes por responsabilidades em comum.
* Utilizado para estruturar e definir melhor as funcionalidades de um sistema.
* Separar o código de acesso aos dados do código de negócio e interface com o usuário (Modularidade)

# Metas Arquiteturais e Filosofia

# Premissas e Dependências

# Requisitos Críticos da Arquitetura

# Decisões, Restrições e Justificativas.

# Mecanismos Arquiteturais

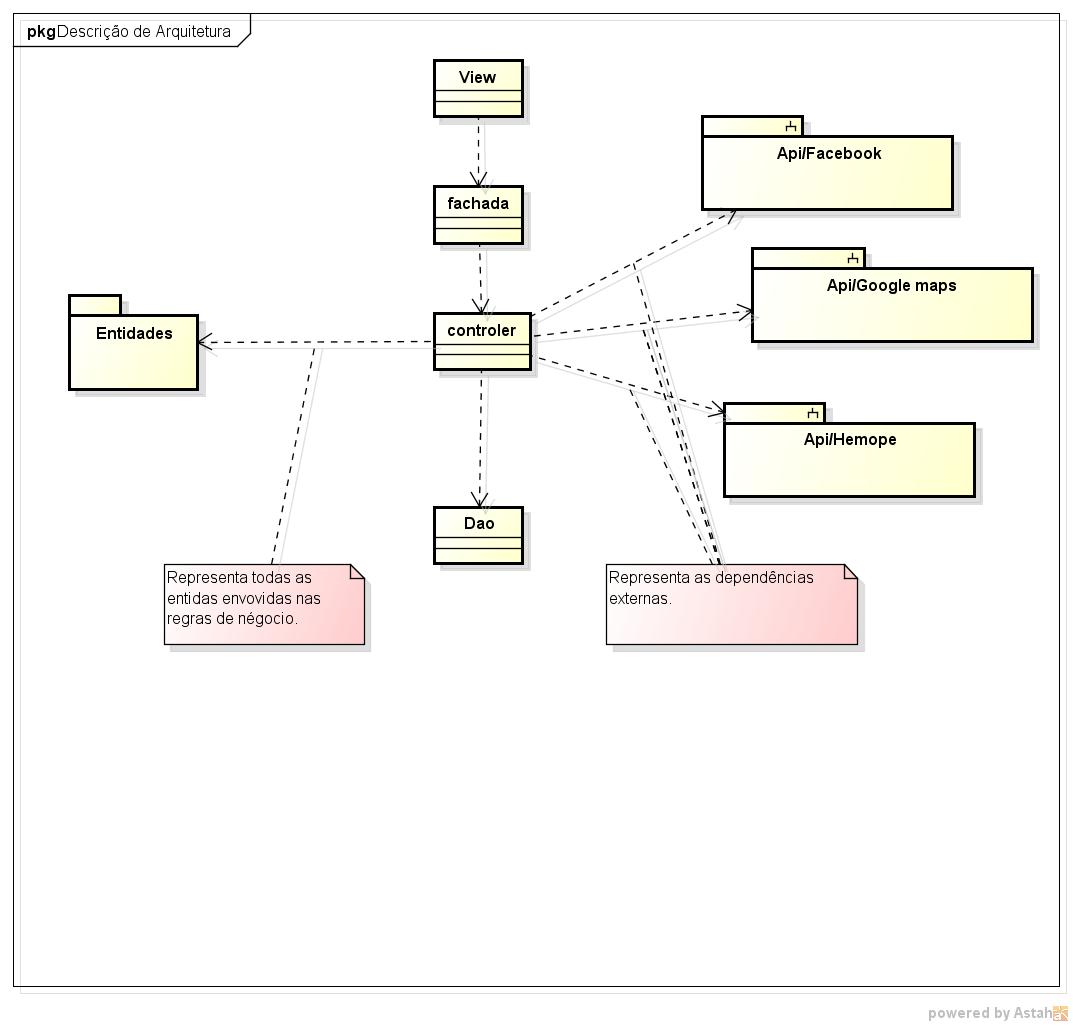
A arquitetura do projeto se baseia- se no padrão de projeto MVC (Model-View-Controller), de forma que fique, mas organizado, legível e fácil de ser mantido, onde ele estabelece que um programa deve ter seu código e seus elementos divididos entre três campos distintos:

**Model:** serão classes Java básicas, com variáveis e métodos necessários, implementar a lógica e manter os dados.

**View:** será responsávelpela interface, onde ficam os arquivos XML.

**Controller:** os métodos que manipularam os eventos da interface, responsável pra fazer a comunicação do Model à View.

# Principais Abstrações



# Camadas do Framework da Arquitetura

# Visões Arquiteturais

• Lógica:

• Operacional:

• Caso de uso:

