

Documento de Especificação da Arquitetura do Sistema

Versão 1.0

Histórico de Revisões

| Versão | Responsável | Data |
|---------------|--------------------|-------------------|
| <i>1.0</i> | Matheus Cardoso | <i>16.11.2017</i> |

1. Visão Geral

Esse documento tem como objetivo definir e documentar a arquitetura do sistema Let's Play, mostrando os componentes que compõem o sistema e a interação entre eles, os especificando e explicando cada um de forma que seu entendimento seja simples.

2. Definição

A arquitetura usada será um MVC híbrido, os componentes serão divididos entre Model, View e Controller, porém o sistema de storage será em nuvem, então o mesmo ficará separado em um pacote chamado DAO que ficará responsável por fazer a interação entre o banco de dados e os outros componentes.

Vai haver ainda uma área específica para os tratamentos das exceções e validação de campos.

3. Diagrama de Componentes

O diagrama a seguir mostra como as classes deverão se encontrar organizadas através da noção de componentes de trabalho. Mostra essencialmente como cada componente vai se relacionar um com o outro, permitindo assim reuso de diversos componentes durante a navegação do sistema.

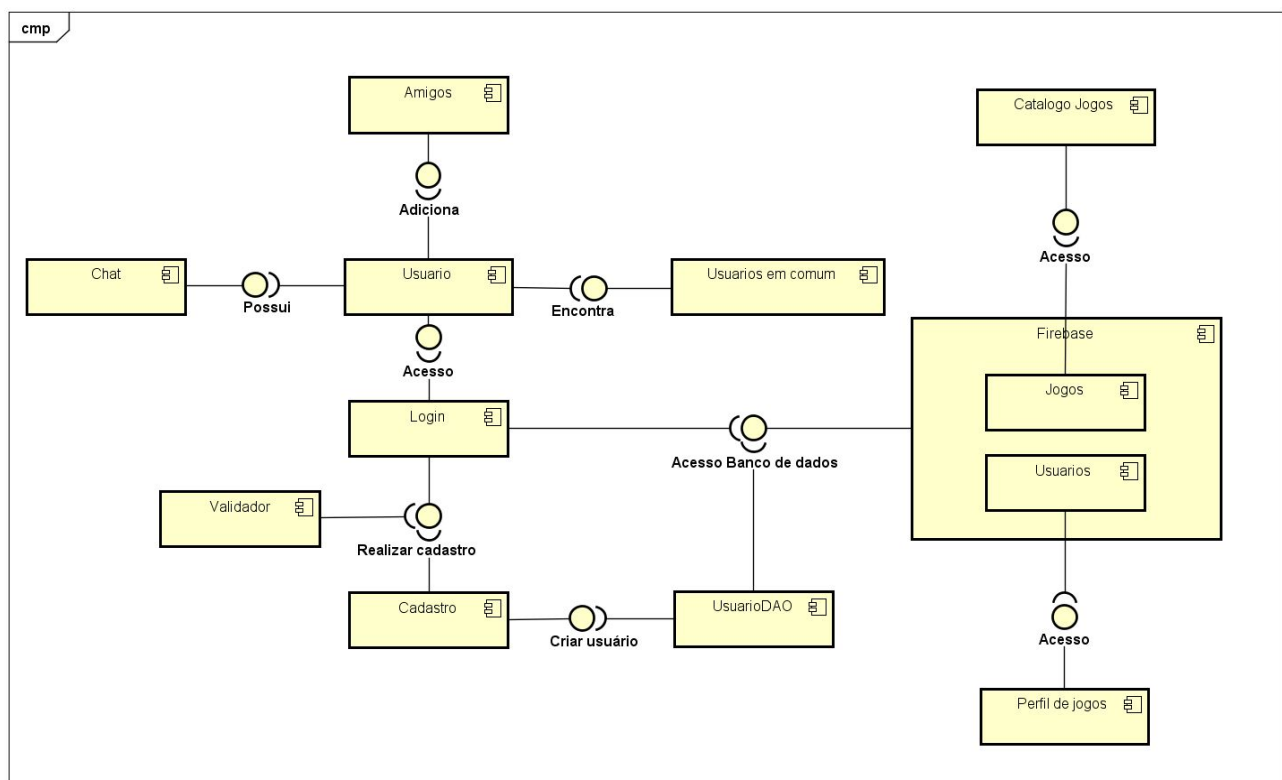
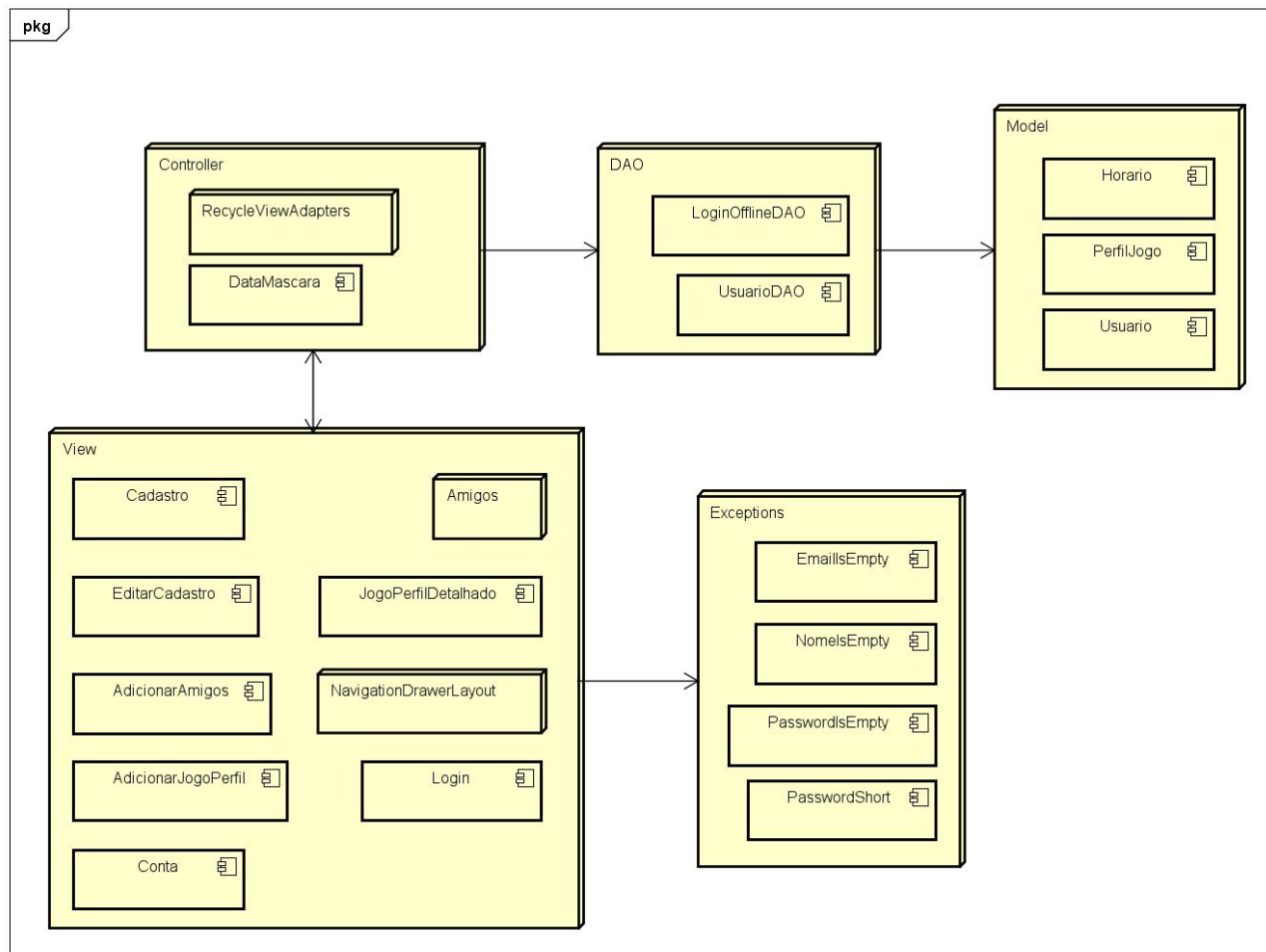


Diagrama de Componentes

3. Diagrama de Pacotes

O diagrama a seguir vai descrever os pacotes do sistema divididos em agrupamentos lógicos mostrando as dependências entre eles.



Versão <1.0>

Comprometimento Formal da Equipe técnica:

A equipe técnica é formada por : Arquiteto de Software, Gerente de Projeto.

“Este documento foi devidamente avaliado e aprovado.”

| Nome | Função | Aprovação |
|--------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Matheus Cardoso | Arquiteto de Software | Aprovado por Matheus Cardoso |
| Marjorie Celestino | Gerente de Projeto | Aprovado por Marjorie Celestino |

Comprometimento e Aprovação do Cliente ou Representante:

“Todos os aspectos aqui documentados, estão claramente definidos de acordo com o especificado com o cliente.”

| Nome / Identificação | Aprovação |
|--|------------------------------|
| Matheus Cardoso - Idealizador do sistema | Aprovado por Matheus Cardoso |