

Trabalhos Práticos - TP5

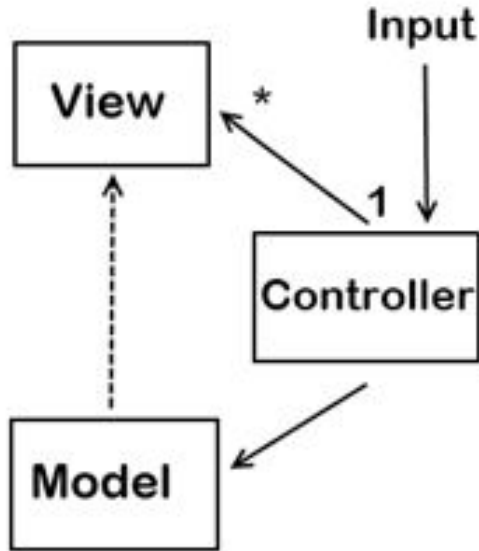
Arquitetura de Software - 2018/2

Alberane Lúcio Thiago da Cunha - alberane.cunha@posgrad.ufla.br
Willian Gaudêncio Rezende - willian.rezende@posgrad.ufla.br

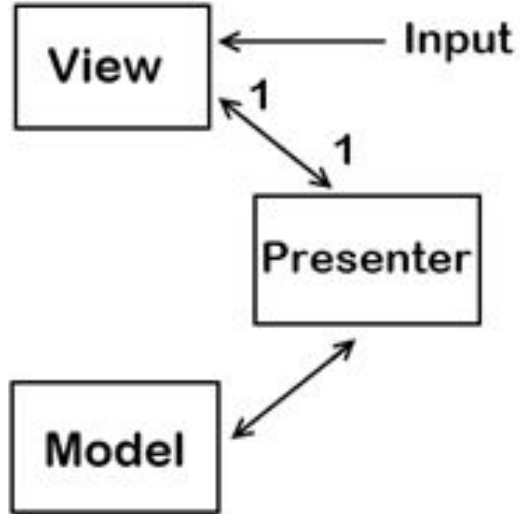
Problema

- Identificar se um conjunto de classes/pacotes estão adequados ao modelo de arquitetura MVP

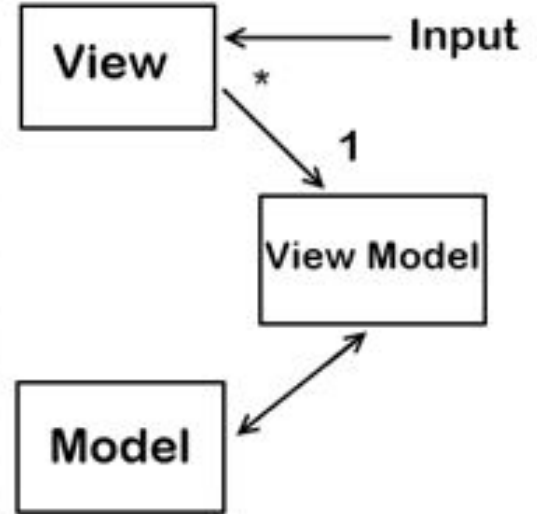
MVC vs MVP vs MVVM



MVC



MVP



MVVM

Proposta de Solução...

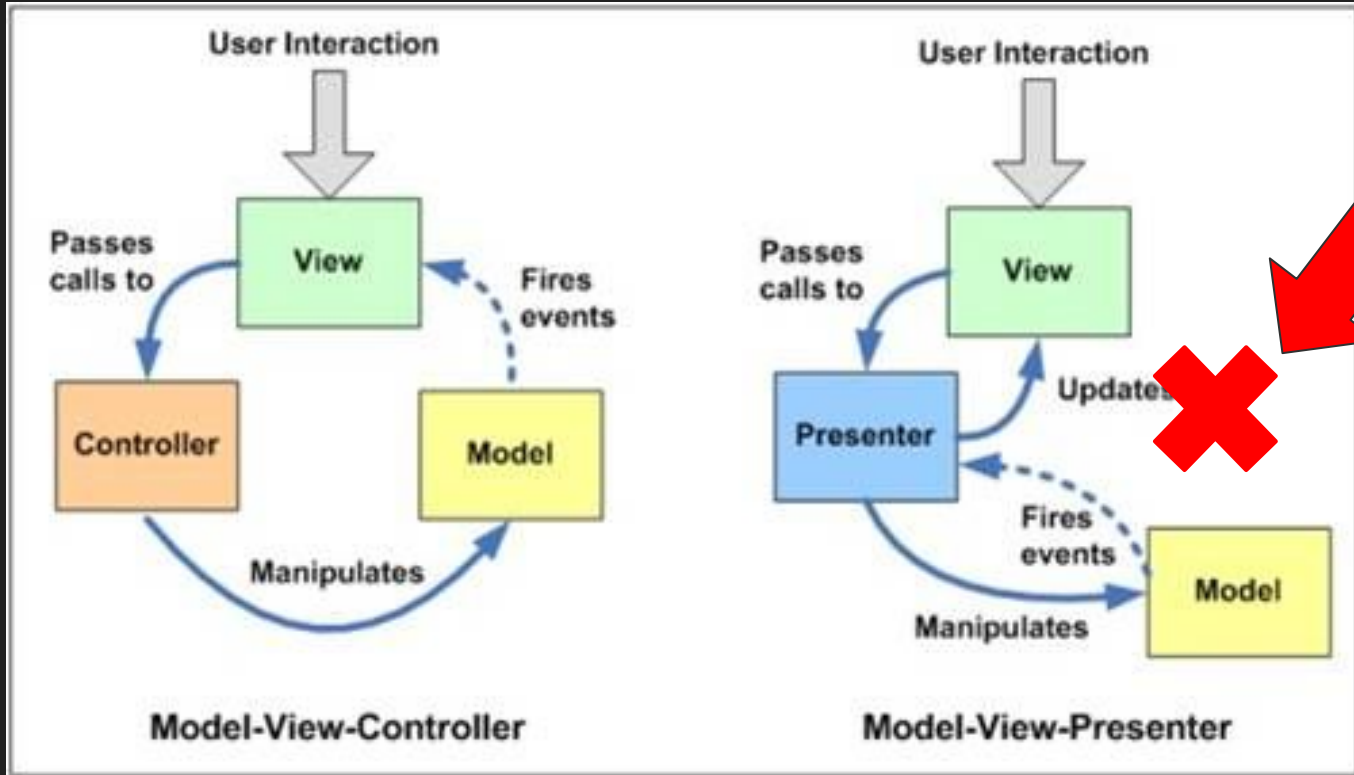
Usar EclipseAST para identificar a conformidade da seguinte regra dessa arquitetura

MVP - Model - View - Presenter

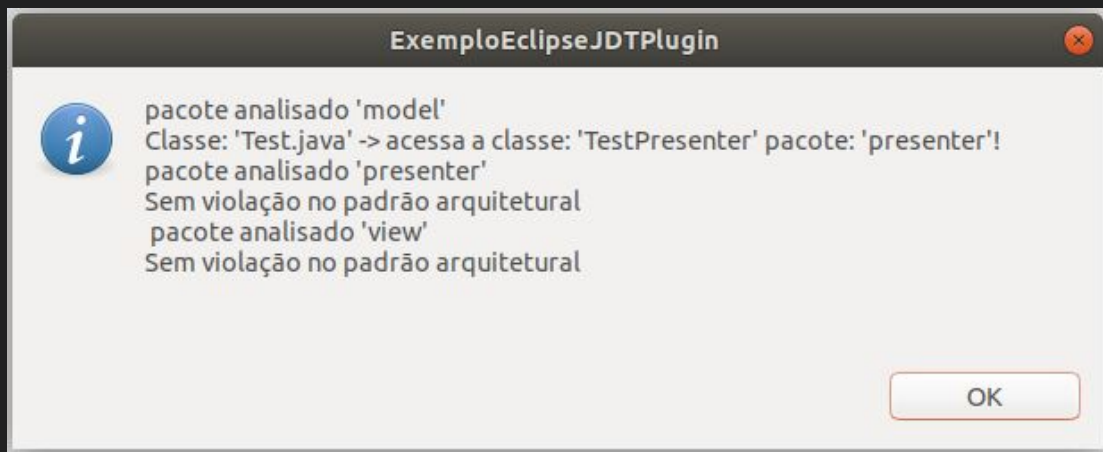
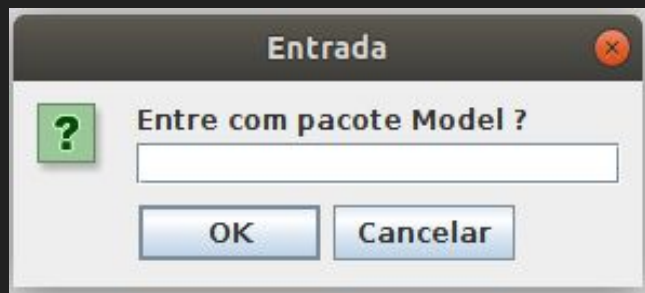
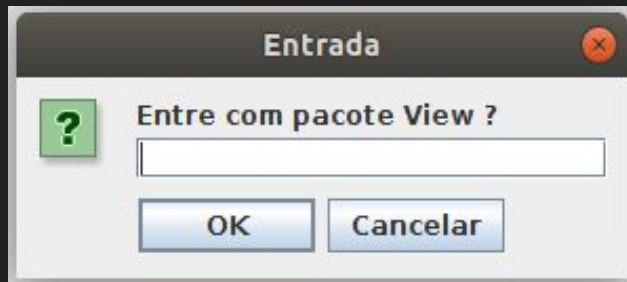
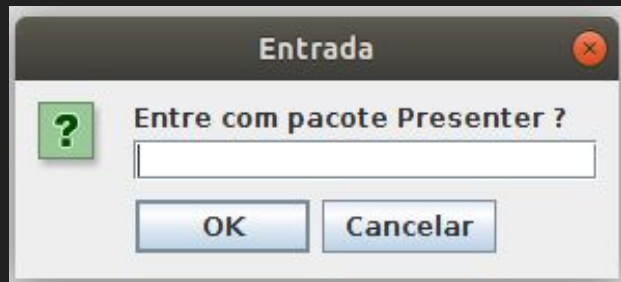
A estratégia arquitetural MVP prioriza o isolamento da camada de dados (Model) em relação à camada de interface (View).

- Regras Criadas para a validação:
 - Views NÃO PODEM conter instâncias de objetos Models
 - Models NÃO PODEM conter instâncias de Views e Presenters
 - Presenters PODEM conter instâncias de Models e Views

MVC vs MVP



Saída esperada...



Exemplo Prático



Obrigado....