

# MVC – Afinal, é o quê?

**MVC** é nada mais que um padrão de arquitetura de software, separando sua aplicação em três camadas. A camada de interação do usuário (**view**), a camada de manipulação dos dados (**model**) e a camada de controle (**controller**).

## *Model*

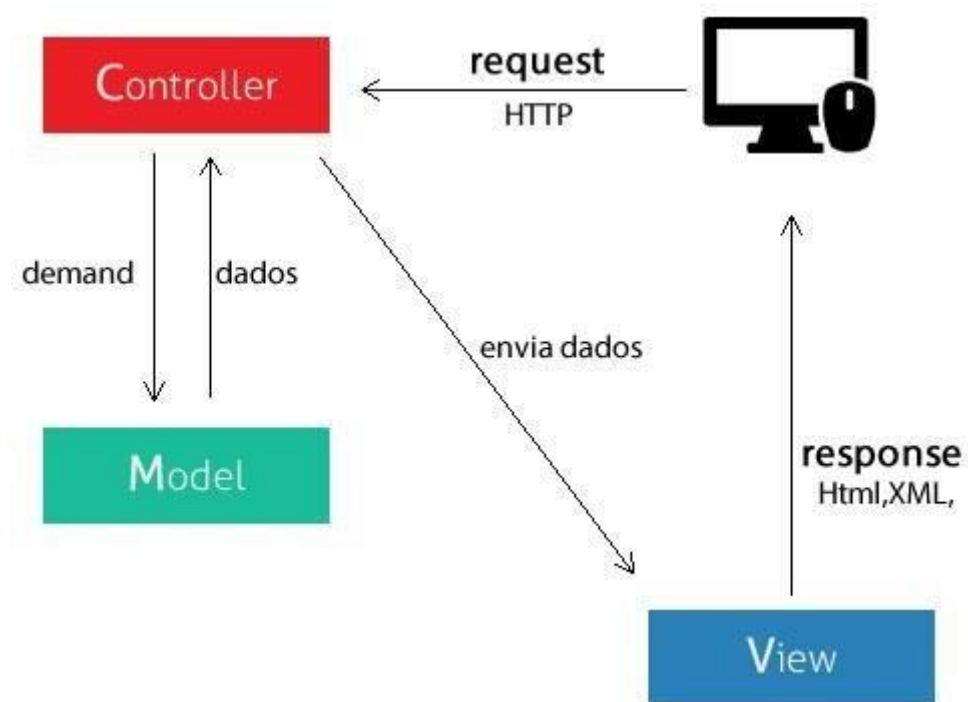
Sempre que você pensar em manipulação de dados, pense em model. Ele é **responsável** pela **leitura** e **escrita** de **dados**, e também de suas **validações**.

## *View*

Simples: a camada de interação com o usuário. Ela apenas faz a **exibição** dos **dados**, sendo ela por meio de um **HTML** ou **XML**.

## *Controller*

O responsável por **receber** todas as **requisições** do **usuário**. Seus métodos chamados actions são responsáveis por uma página, controlando qual model usar e qual view será mostrado ao usuário.



### O diálogo das camadas

**View** – Fala Controller! O usuário acabou de pedir para acessar o Facebook! Pega os dados de login dele aí.

**Controller** – Blz. Já te mando a resposta. Ai model, meu parceiro, toma esses dados de login e verifica se ele loga.

**Model** – Os dados são válidos. Mandando a resposta de login.

**Controller** – Blz. View, o usuário informou os dados corretos. Vou mandar pra vc os dados dele e você carrega a página de perfil.

**View** – Vlw. Mostrando ao usuário...