

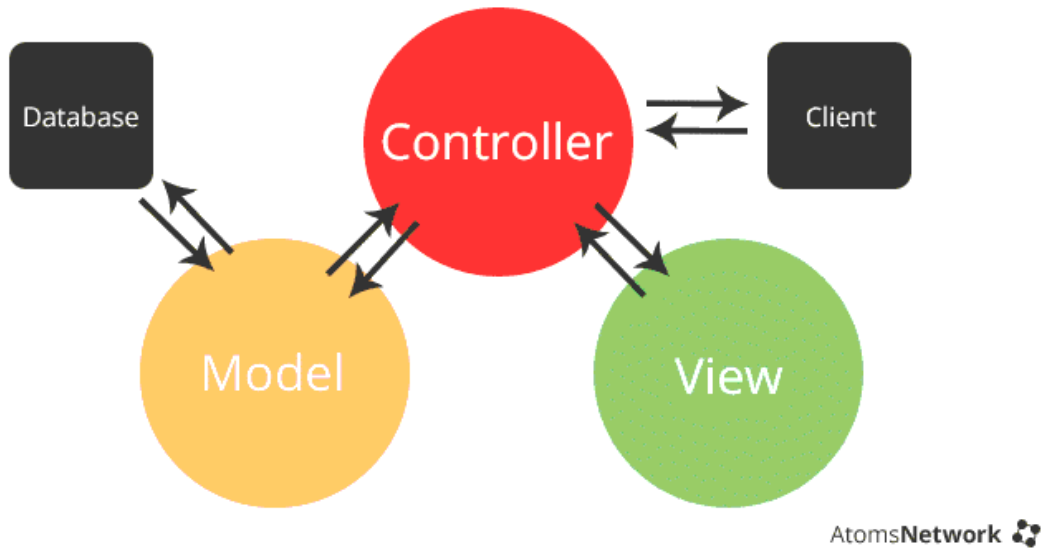
## Model View Viewmodel

O MVVM facilita a separação do desenvolvimento da interface gráfica do usuário - seja através de uma linguagem de marcação ou código GUI - a partir do desenvolvimento da lógica de negócios ou da lógica de back-end. O modelo de visão do MVVM é um conversor de valor, significando que o modelo de visão é responsável por expor (converter) os objetos de dados do modelo de tal forma que os objetos sejam facilmente gerenciados e apresentados.

**Modelo:** O modelo refere-se a um modelo de domínio, que representa o conteúdo de estado real ou à camada de acesso a dados, que representa o conteúdo.

**Visão:** Como nos modelos MVC e MVP, a visualização é a estrutura, o layout e a aparência do que um usuário vê na tela. Ele exibe uma representação do modelo e recebe a interação do usuário com a visão, e encaminha a manipulação destes para o modelo de visão através da ligação de dados definido para vincular a visão e o modelo de exibição.

**Visualizar modelo:** O modelo de visualização é uma abstração da exibição, expondo propriedades e comandos públicos. O modelo de exibição foi descrito como um estado dos dados no modelo. A principal diferença entre o modelo de exibição e o Presenter no padrão MVP é que o apresentador tem uma referência a uma exibição, enquanto o modelo de exibição não.



[https://www.youtube.com/watch?v=u\\_BdpdCb-JY](https://www.youtube.com/watch?v=u_BdpdCb-JY)