

# **Pesquisa MVC e MTV**

## **O que é MVC no Django?**

O Django é declarado que utiliza o padrão MVC, mas acontece a mudança de algumas nomenclaturas dos arquivos presentes no MVC, que são Model, View e Controller. O Model é a maior parte do sistema, geralmente onde estão os cálculos pesados; a View é a camada de visualização, referente a formatação de dados e o Controller faz a comunicação entre a view, model e o ambiente. No Django a View e Controller recebem outra nomenclatura.

## **O que cada item no MTV tem relação com cada item do MVC no Django:**

No MTV temos as nomenclaturas Model, Template e View. A Model tem a mesma função que no MVC, nele são determinados os tipos de dados, como será armazenado no banco e como será exibido quando requisitado pela View. O Template (MTV) tem relação com o View (MVC), com a responsabilidade de exibir informações para o usuário e o View (MTV) tem relação com o Controller (MVC) é responsável pelas regras de negócios do sistema em Django.