

MVC x MVT

MVC – Model-View-Controller

É um padrão de arquitetura de um projeto que são divididos em 3 partes; Model, Views e Controller

Model:

É um modelo que representa regras de dados em uma aplicação. Onde é realizado a regra de negócios

View:

É a parte responsável pelo aspecto visual para o usuário onde é exibido e recebe a entrada. As principais características nas views são; Dados de negócio

Controller:

Ele gerencia a lógica e coordena a comunicação entre Model e as views, ele recebe a entrada do usuário através das views e realiza as ações no Model

MVT – Models-Views-Template

Models:

É onde é realizado a modelagem do banco de dados, dentro dela há as configurações das tabelas incluindo atributos e; chave primária, chave estrangeira.

Views;

As views do Django é onde é feita a lógica de negócio do banco de dados, onde é criado os métodos CRUD na tabela do models

Template:

São as páginas de visualização de dados para o usuário onde que normalmente será o HTML do projeto que foi realizado

MVC x MVT

As duas arquitetura realizam aproximadamente as mesma coisa, sendo que mudando a arquitetura o nome é diferente mas podem exercer a mesma função

Semelhanças:

(MVT)Template $\leftarrow \rightarrow$ Views(MVC)

(MVC)Controler $\leftarrow \rightarrow$ Views(MVT)