MVC

MVC, que significa Model-View-Controller, é um padrão de arquitetura de software que separa a aplicação em três componentes principais: Model (Modelo), View (Visão) e Controller (Controlador). No entanto, no contexto do Django, esse padrão é adaptado e é mais comumente referido como MTV

Indicar o que cada item no mvc no Django tem relação com cada item do MVC

. Model(Modelo) – MVC

* MVC - O Model no padrão MVC é responsável pela lógica de dados da aplicação. Ele define a estrutura dos dados, as regras de negócio e a interação com o banco de dados
* MVT - No Django, o Model desempenha a mesma função. Ele é uma classe que define os campos e comportamentos dos dados que você está armazenando, e é mapeado para tabelas em um banco de dados.

.Template(Template)

* MVC - A View no padrão MVC é responsável pela apresentação dos dados ao usuário. Ela define como os dados devem ser exibidos, mas não contém a lógica de negócios.
* MVT - No Django, o Template é equivalente à View do MVC. Os templates são arquivos que definem a estrutura de apresentação (geralmente em HTML) e são usados para renderizar os dados que vêm do modelo.

.View(visão)

🡪 MVC - O Controller no padrão MVC é responsável por receber as requisições do usuário, interagir com o Model para obter os dados necessários e decidir qual View deve ser exibida.

* MVT - No Django, a View desempenha o papel do Controller. Ela processa as requisições, interage com os Models para obter ou manipular dados e, em seguida, renderiza um Template para retornar a resposta ao usuário.