

MVT

Modelo Vista Template

Antonio Espín Herranz

MVT

- El acrónimo **MVT** pertenece a Modelo, Vista, Template.
 - El **Modelo**: Representa el acceso a la base de datos. Esta capa contiene toda la información sobre los datos: cómo acceder a estos, cómo validarlos, cuál es el comportamiento que tiene, y las relaciones entre los datos.
 - La **Vista**: la capa de la lógica de negocios. Esta capa contiene la lógica que accede al modelo y la delega a la plantilla apropiada: hace las veces de puente entre los modelos y las plantillas.
 - **Template**: la capa de presentación. Esta capa contiene las decisiones relacionadas a la presentación: como algunas cosas son mostradas sobre una página web o otro tipo de documento.

Funcionamiento MVT

- El cliente desde un navegador Web hará una petición a una página de nuestro sitio (**Request**).
- Django utilizando el fichero **urls.py** tiene que determinar cuál es la vista que el usuario quiere ver.
 - Si no encuentra ninguna vista asociada al patrón que solicita el cliente, se mostrará el error 404 (recurso no encontrado).
- Una vez se determina cual es la vista a mostrar, django utilizará datos del modelo (de la BD) si es necesario y junto con una plantilla compondrá la vista que servirá al cliente (**Response**).

Funcionamiento MVT

