

MVC/MTV

El patrón Modelo-Vista-Controlador
o Modelo-Template-Vista

MVC

- Es un patrón de diseño muy común en tecnologías web
- También se utiliza en el desarrollo para móviles

MTV

- En Django, llaman vistas a lo que serían los controladores (de hecho se suelen crear en un archivo `views.py`).
- La presentación (vista en MVC) la delegan en plantillas.
- Por tanto, es un MVC, pero llamando vista a los controladores MVC y templates a las vistas MVC.

Modelo

- Representa las entidades de nuestra aplicación
 - Usuarios
 - Mensajes entre usuarios
 - Posts de un blog
 - etc.

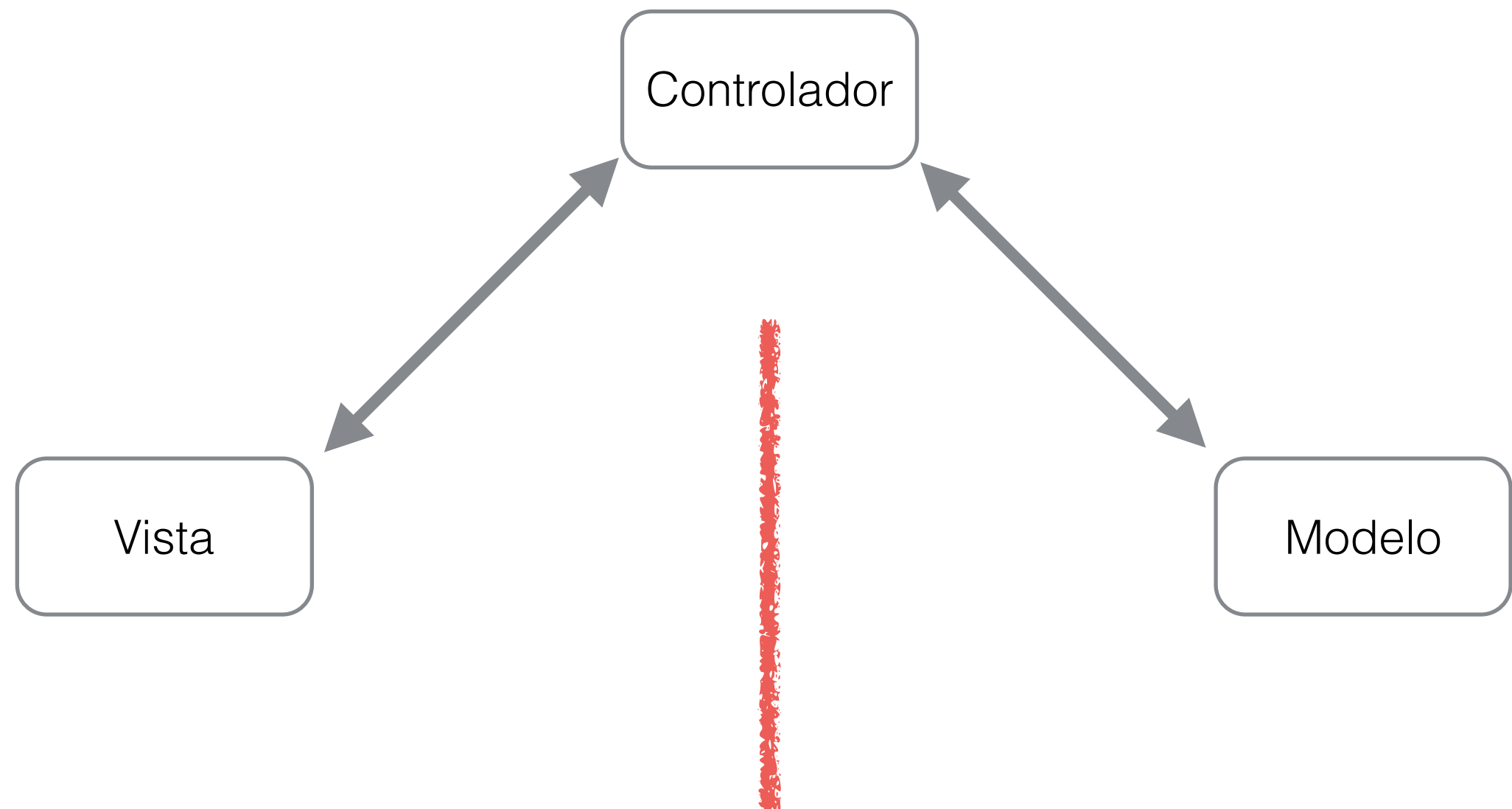
Vista/Template (Django)

- La vista se encarga de presentar los datos que el controlador le indica en el formato que le indica
 - Una página HTML
 - Datos en JSON
 - Datos en XML

Controlador/Vista (Django)

- Se encarga de de gestionar los modelos y cómo serán éstos presentados (las vistas)
- Es el nexo de unión del patrón
- Un modelo y una vista nunca “se tocan”
- En Django, los controladores manejan las URLs que solicita el navegador (o cliente) y se encarga de las gestiones necesarias con los modelos para presentarlos como se solicita (con la vista).

MVC



MTV

