

1. **Osakidetzak mediku ezberdinekin izan ditzakegun zitak kudeatzeko webgune bat sortu nahi du.**

<https://github.com/asierferrero/DjangoAzterketa>

2. **Django-k honelako egitura bat dauka. Azaldu irudian ikusten duzun egitura eta zertarako diren `manage.py`, `settings.py`, `models.py`, `views.py` eta `urls.py`.**

Irudian Django-ko ingurune birtual bat ikus dezakegu, non proiektuaren izena 'proyecto\_gastos' den eta aplikazioaren izena 'gastos' den.

`manage.py`: Django-ko atazak aurrera eramaten dituen fitxategia da.

`settings.py`: konfigurazio fitxategia, datu basearekiko konekzioa eta aplikazioaren izena hemen sartzen dira, besteak beste.

`models.py`: gure proiektua datu basean eta aplikazioan edukiko duen egitura.

`views.py`: pantailan ikusiko dena konfiguratu behar da hemen.

`urls.py`: url bakoitzari zein izen eta bista dagokion definituko dugu.

3. **Zer gertatu da hurrengo akatsa ikusten baduzu?**  
***'There are unapplied migrations'***

Akats hau ikusten baduzu, `makemigrations` egin ondoren `migrate` ez duzula egin esan nahi du. Migrazioa aurrera eramateko hurrengo komandoak jarri behar dira:

```
python manage.py makemigrations gastos
```

```
python manage.py migrate gastos
```

Lehenengo komandoak model-ak ondo dauden egiaztatzen du eta bigarrenak taulak sortuko ditu datu basean.

4. **Azaldu zein fitxategi motan aurkitu dezakezun hurrengo kodea eta zer egingo duen: `{% extends 'blog/list.html' %}`**

Kode hori html baten aurkitu dezakegu. Kasu honetan `list.html` fitxategiak duen kode guztia beste html batean gaude erabiltzen. Adibidez, `list.html` 'guraso' bezala erabilita, eta beste html batzuk 'semeak' gurasotik kodea hartuz, aplikazioaren egitura gurasoaren berdina izango zen beti, kode gehiago gehitzeko aukerarekin. Kode errepikatua saihesteko erabilgarria izan daiteke.

## **5. Zer da Model Controller View (MVC) egitura eta zelan islatzen da hori Django-n?**

MVC egitura aplikazio bat sortzerako orduan modelotan, kontroladoretan eta bistatan banatzen den aplikazio mota bat da.

Django-ren kasuan, modeloak `models.py` fitxategian sortzen dira eta bistak `views.py` fitxategian.

Beraz, Django-k aplikazioak sortzeko MVC egitura jarraitzen du.