Moodle-ko atalean PDF dokumentu bakarrean ariketa bakoitzaren erantzuna entregatu beharko da. Dokumentuaren izenak zure izena izango du.

**1. ARIKETA - [*7 puntu*]**

**Arropa saltzen duen enpresa batek, bere arropa eta diseinuak kudeatzeko webgune bat sortu nahi du.**

Sortu Django web aplikazio bat.

* Jantzi bakoitzaren modeloa sortu. Gutxienez datu hauek izan beharko ditu:
  1. Jantziaren deskripzioa
  2. Jantziaren kolorea
  3. Geratzen den jantzi kopurua
* Diseinatzaile (pertsona) bakoitzaren modeloa sortu. Gutxienez datu hauek izan beharko ditu:
  1. Pertsonaren izen-abizenak
  2. Pertsonaren helbidea
  3. Pertsonaren posta elektronikoa
* Jantzi eta diseinatzaileak kudeatzeko (sortu, aldatu, ezabatu) aukera izatea.
* Jantzi bat bilduma (diseinatzaile batek sortutako jantzi taldea) gehitzeko aukera izatea.
* Diseinatzaileak eta haien bildumak pantailaratu.

Entregatu aplikazioa zure GitHub-eko errepositorio publiko baten bitartez.

**2. ARIKETA - [*1 puntu*]**

**Azaldu hurrengo kodea Django aplikazio baten zein fitxategitan aurkitu dezakegun eta bere esanahia:**

path('Bilatu/', views.bilaketa\_emaitzak, name="zerrenda-bilatu")

Kode hau urls.py fitxategian aurkitu dezakegu, bere esanahia da nabegadorean Bilatu/ jartzen duzunean (Python manage.py runserver egin ondoren) bilaketa\_emaitzak dagoen htmla irekiko dizu eta bere “mote” zerrenda-bilatu

**3. ARIKETA - [*1 puntu*]**

**Azaldu views.py klasean txertatuko zenuen kode mota eta MVC egituraren zein zatitan kokatuko zenukeen:**

Views.py klasean txertatuko nukeen kodea ariketaren logika izango litzateke, hau da zer egin behar den ariketan.

**4. ARIKETA - [*0,5 puntu*]**

**Zein funtziorekin lotuko zenuke WSGI Django aplikazio batean?**

**5. ARIKETA - [*0,5 puntu*]**

**Azaldu hurrengo kodea Django aplikazio baten zein fitxategitan aurkitu dezakegun eta bere esanahia:**

admin.site.register([Ikasle, Ikasgai, Nota])

admin.py fitxategian aurkitzen da lerro hau modeloak inportatzeko eta erregistratzeko