

Popunjavanje tablica
podacima -projektni zadatak

Na samom početku izrade projekta prije nego se naprave ikakve migracije app-ova koji dolaze po defaultu sa Django radnim okvirom, treba napraviti sljedeće korake:

1. Startanjem novog Django projekta, sustav će kreirati praznu bazu podataka (sqlite).
2. U models.py izraditi tj. napisati svoje modele, striktno se držeći strukture koja je definirana u dokumentu „zadatak za projekt 2022”.

3. Izmjeniti model Korisnici na sljedeći način:

- a) izbaciti polja koja već postoje u auth_user tablici (konkretno u ovom primjeru su to polja email i password)
- b) dodati polja, sljedeći predloženu strukturu modela iz zadatka za projekt (polja role i status). Polja role i status su enum polja-izuciti njihovo kreiranje u Django.
- c) model korisnici ne nasljeđuje klasu models.Model, nego klasu AbstractUser koja se nalazi u paketu django.contrib.auth.models
- d) u Django nije potrebno dodavati „id” stupac, jer ga Django po default-u kreira

4. registrirati svoju aplikaciju u settings.py datoteci

5. U settings.py dodati ključ AUTH_USER_MODEL sa imenom aplikacije i imenom custom user modela

```
AUTH_USER_MODEL = 'appName.customUserClassName'
```

<https://docs.djangoproject.com/en/4.0/topics/auth/customizing/#substituting-a-custom-user-model>

6. Napraviti migracije

7. Tablicu predmeti popuniti korištenjem fixtures-a.

<https://docs.djangoproject.com/en/4.0/howto/initial-data/>

8. Putem admin sučelja u tablicu korisnici ručno dodati korisnike (ili izraditi fixtures datoteku i popuniti tablicu).

9. Zadnja se popunjava tablica *upisi*.

10. Registrirati modele u admin.py datoteci i isprobati dodati/izbrisati korisnika sa pripadajućom ulogom.

11. U Admin sučelju će nedostajati dodatna polja iz proširenog modela. Potrebno je registrirati svoj prošireni model Korisnici, koji će nasljediti klasu UserAdmin (from django.contrib.auth.admin import UserAdmin). Detaljno objašnjenje

<https://docs.djangoproject.com/en/4.0/ref/contrib/admin/#django.contrib.admin.ModelAdmin.fieldsets>.