

Django Auth + tests, GitHub Actions, Git Workflow

Današnji termin vežbi namenjen je za upoznavanje sa:

- Django sistemom za autentifikaciju i autorizaciju
- Django testovima
- *GitHub Actions* alatom za CI/CD
- *Git Workflow*-om

Kao referentni primer, koristi se sledeći repozitorijum.

1 Django Auth

Django radni okvir poseduje ugrađeni sistem za autentifikaciju i autorizaciju korisnika.

U funkciji `_napravi_korisnike` obratiti pažnju na sledeće:

- dinamičko kreiranje permisija
- dinamičko kreiranje grupa
- dodavanje permisije grupi
- dodela korisnika grupi

U `kasa_view.py` obratiti pažnju na sledeće:

- kako se radi login
- kako se radi logout
- kako se ograničava pristup pojedinim view funkcijama.
- `kaselogin.html template`
- `logout` u `base.html template`-u

2 Django Test

Django podržava automatizovano testiranje. Konvencija je da se testove navode u tests folderu i da nazivi modula u kojima se nalaze testovi počinju sa prefiksom `test_`.