

Zadaća 3 - 14 bodova

3.a)

Koristeći dio projekta implementiran u prethodne dvije zadaće kao polaznu osnovu, kreirati administracijski dio stranice koju uključuje sljedeću funkcionalnost:

- Implementirati CRUD funkcionalnost za video entitete (mogućnost da se video sadržaj (slika, tekst) unosi i administrira putem UI-a a ne samo kroz CLI tool kao što je to bio prethodno slučaj). Korisnik ima mogućnost da prepiše defaultnu sliku (koja se dobije preko YT API-ja) i u tom slučaju se koristi uploadovana slika.
- Implementirati CRUD funkcionalnost za korisnike i uloge (dovoljno je samo jedna uloga "Admin", moguće je da će se naziv uloge mijenjati tako da ne treba podrazumijevati taj naziv prilikom autorizacije). U opštem slučaju korisnik može imati više uloga i obratno.
- Samo autorizovani korisnici (u ovom slučaju svi sa ulogom "Admin") mogu pristupiti stranicama za CRUD video i users entiteta
- Sve admin stranice treba da su dostupne preko putanje koja počinje sa "/admin/"
- Kreirati posebnu stranicu koja omogućuje log in na admin dio stranice
- Dodati log out funkcionalnost

Kao i u prošlom zadatku, uz implementaciju gore navedene funkcionalnosti priložiti i gif korištenja admin sekcije koji obuhvata sve bitne elemente.

12 bodova

3.b)

Detaljno objasniti sve izmjene koje (i ako!?) je potrebno napraviti u svim aspektima aplikacije od korisničkog interfejsa do arhitekture funkcionalnosti sistema, šeme baze podataka itd. da bi se omogućilo glasanje ne samo za YT video nego i za sljedeće elemente:

- Tweet
- Instagram post
- Facebook post
- Custom html snippets (npr. "Famous quotes")

Prilikom glasanja parovi elemenata bi se uvijek generisali iz iste kategorije, npr. ne bi se moglo desiti da se glasa između sadržaja tipa Tweet i YT video.

Objašnjenje predati u vidu txt datoteke uz projekat (na root-u foldera pod nazivom 3b.txt)

2 boda