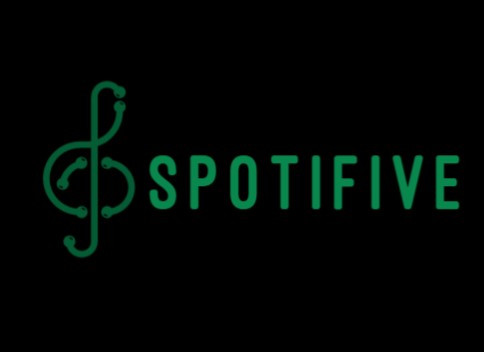
Univerzitet u Sarajevu

Elektrotehnički fakultet

# Objektno orijentisana analiza i dizajn

1. Osnovne informacije o sistemu

**Naziv teme:** Spotifive **Logo:**



**Naziv tima:** Team Five

**Nastavna grupa:** Grupa 4

**Link na repozitorij tima:** https://github.com/nkadric1/ProjekatOOAD

**Članovi tima:**

1. Nadina Miralem, 18937
2. Una Hodžić, 19044
3. Amila Kukić, 19065
4. Amina Hromić, 19084
5. Nerma Kadrić, 19030

**Namjena sistema:**

Spotifive je platforma za slušanje muzike. Ova platforma omogućava slušanje određene pjesme ili albuma Vašeg omiljenog izvođača. Također, moguće je i kreirati personalnu listu pjesama različitih izvođača.

Administrator može dodavati nove pjesme, te brisati iz sistema pjesme koje se skoro pa nikako ne slušaju. Dostupno je 5 žanrova muzike, kako bi svaki korisnik uživao u onoj vrsti koju voli. Također, za svaku pjesmu postoje detaljnije informacije (o tome kada je izašla, te o njenom izvođaču). Kako bi podržali interakciju aplikacija-korisnik, moguće je ostaviti dojam o svakoj pjesmi u vidu komentara ili biranja opcije *Favourite.* Korisnik može pomoću opcije *Download* preuzeti pjesmu na svoj uređaj.

**Funkcionalnosti sistema:**

* Pretraživanje pjesama po nazivu (korisnik nakon unosa naziva dobija nekoliko pjesama na izbor)
* Pretraživanje izvođača (korisnik nakon unosa imena dobija nekoliko izvođača na izbor)
* Detaljnije informacije o pjesmi i izvođaču (žanr pjesme, tekst pjesme, izvođač, datum izlaska, ocjena...)
* Upravljanje personalnim računom (prijava na aplikaciju ili kreiranje računa)
* *Download* pjesme (korisnik može preuzeti pjesmu na svoj uređaj)
* Dodavanje novih pjesama (administrator može dodavati nove pjesme, koje nakon toga postaju dostupne za sve korisnike)
* Dodavanje pjesme u *playlistu* (korisnik može klikom na opciju *Favourite* dodavati pjesme)
* Personalna *playlista* (uvid korisnika u njegov album najdražih pjesama)
* Dojam i ocjena (korisnik može ostaviti komentar ili ocjenu na određenu pjesmu, tako da to bude vidljivo svima)
* Brisanje korisnika (u slučaju neželjenih radnji, administrator može ugasiti korisnikov račun)

**Pripadnici sistema:**

* Registrovani korisnik,
* Korisnik kritičar,
* Administrator,
* Zaposlenik sistema.

**Nefunkcionalni zahtjevi sistema:**

* Zadovoljiti zahtjeve korisnika, da ne bi došlo do gubitka korisnika,
* Efektivan, jednostavan i praktičan sistem u cilju što boljeg iskustva korisnika,
* Mogućnost istovremenog pristupa velikog broja korisnika.