



**Zavod za elektroniku,  
mikroelektroniku, računalne  
i inteligentne sustave**

## **Programsko inženjerstvo**

Hrvoje Nuić, mag. ing.

**Ples**

Zagreb, listopad 2022.

Cilj projektnog zadatka je izraditi web aplikaciju koja će olakšati pronalaženje i organizaciju plesnih tečajeva i plesnjaka.

Neregistrirani korisnik može pregledati profile klubova i tipove plesa koji nudi. Na karti mu se prikazuju dostupni plesnjaci i lokacije klubova. Plesnjaci se mogu filtrirati po tipu plesa, klubu koji ga organizira i tipovima plesa. Klubovi se mogu filtrirati po tipovima plesa za koje organiziraju tečajeve.

Neregistriranom korisniku je omogućeno da kreira novi račun za klijenta (korisničko ime, lozinka, ime, prezime, spol, datum rođenja, broj mobitela, email adresa i opcionalno opis plesnog iskustva i fotografija) ili za klub (korisničko ime, lozinka, ime kluba, adresa sjedišta, telefon, email). Novo registrirani klubovi prvo moraju biti potvrđeni od strane administratora kako bi mogli koristiti aplikaciju. Registrirani korisnik može pregledati, mijenjati osobne podatke i izbrisati svoj korisnički račun.

Klijent na karti može prikazati i tečajeve koji su slobodni za upis, a rezultate može filtrirati po željenom vremenu i tipu plesa. Odabirom tečaja, otvaraju se relevantne informacije poput vrsta plesa, kalendar, te ime, prezime i slika trenera. Kalendar ima zapisane termine tečaja i lokacije s dvoranom za svaki termin.

Klubovi su zaduženi za organizaciju plesnjaka koji se mogu izvoditi i na lokacijama izvan prostorija kluba, a sadrže naziv, opis i sliku. Na plesnjaku se mogu plesati različiti tipovi plesa.

Klijent može klubu poslati prijavu da postane trener, a klub ga potom može potvrditi. Prijava sadrži motivacijsko pismo i potvrdu u obliku pdf dokumenta da je osposobljen držati tečaj plesa.

Svaki trener ima podstranicu na kojima ima popis grupa koje trenira, a svi termini tečaja koje vodi su mu prikazani na kalendaru. Trener prilikom otvaranja tečaja za kojeg je zadužen uz opće informacije dobiva popis klijenata koji bi trebali biti nazočni.

Na profilu kluba su prikazane informacije o imenu kluba, kontakt telefon, email adresa, kratki opis, poveznica na stranicu s grupama za upis, popis plesova koje njihovi treneri mogu voditi, prikaz lokacija na karti i popis dvorana po lokacijama.

Klub može objaviti upise za tečaj s krajnjim rokom prijave. Upisi u grupu mogu biti ograničavajući ovisno o dobi i spolu. Grupi je dodijeljen trener iz kluba, skup treninga

---

kroz neko vrijeme, maksimalni broj sudionika, te opis u kojem pišu dodatne informacije o težini treninga, posebnim uvjetima treniranja, pravila ponašanja i slično.

Klijent može pregledati aktivne prijave na tečaj od kluba i prijaviti se. Nakon isteka roka upisa, klub treba odabrati klijente koji se primaju u grupu. Klub može naknadno mijenjati popis klijenata, uređivati i brisati grupe.

Administrator može dodati, mijenjati i brisati plesove. Plesovi sadrže naziv, kratki opis, sliku i link na video primjer tog plesa. Administrator može pregledati popis svih klijenata i klubova te uređivati korisničke račune.

**Detaljnija pojašnjenja moguća su na laboratorijskim vježbama kod asistenta Hrvoja Nuića ([Hrvoje.Nuic@fer.hr](mailto:Hrvoje.Nuic@fer.hr)) prema važećem rasporedu objavljenom na stranicama predmeta. Svaki dolazak je potrebno najaviti mailom barem jedan dan ranije.**