# **Sport Court (Grupa4-SportskiEventi)**



# **Članovi:**

- Muhamed Omerović
- Kenan Selimović
- Adnan Palavra

## **Opis teme:**

Aplikacija služi za pregled i rezervisanje terena za razne vrste sportova. Znamo da je jako teško uskladiti i rezervisati baš onaj termin koji vama odgovara zato ova aplikacija olakšava i ubrzava sam proces odabira i rezervisanja termina. Također, pored samog rezervisanja terena u odabranom terminu moguć je i pregled svih sportskih objekata na mapi.

## Funkcionalni zahtjevi:

- Mogućnost prijave na sistem sa različitim privilegijama (gost, registrovani korisnik i admin)
- Mogućnost pregleda lokacija terena.
- Mogućnost pregleda termina.
- Odabir (rezervisanje) sporta, termina i sale u željenom terminu.
- Dodavanje novih sportskih objekata i njihovih specifikacija
- Editovanje postojećih sportskih objekata.
- Prikaz sportskih objekata na mapi.
- Editovanje vec postojećih termina
- Mogucnost dodavanja komentara uz zahtjev za rezervisanje termina
- Automatsko pronalazenje najblizih sala koristenjem GPS usluge
- Slanje notifikacija korisniku o potencijalnom pomjeranju termina ili potvrđenom terminu

## Nefunkcionalni zahtjevi:

- Responzivan korisnički interfejs na svim uređajima i operativnim sistemima
- Notifikacije o verifikaciji termina
- Verifikacija i validacija podataka pri registrovanju na sistem
- Pregled terena po sportovima
- Pregled terena po terminima
- Pregled terena po lokaciji
- Zabranjeni termini rezervacije nakon vremena specificiranog strane admina/vlasnika terena

## **Akteri:**

#### Gost:

ima mogućnost pregleda lokacija terena i svih termina, ali ne i njihovo rezervisanje.

## Registrovani korisnik:

ima mogućnost pregleda lokacija terena i svih termina, rezervisanje terena u određenom terminu kojeg plaća preko online servisa.

### Vlasnici sportskih objekata:

ima mogućnosti da doda i izmjeni informacije o sportskom objektu(sali).

### Admin:

ima mogućnost da nadgleda cijeli sistem, dodavanje terena, izmjenu informacija o terenu, pregled korisnika i transakcija itd.