

## Analiza i dizajn sistema

*U nastavku je potrebno definisati sve potencijalne klase koje će se koristiti u sistemu. Za određivanje klasa koje će biti neophodne za rad sistema potrebno je koristiti specifikaciju sistema i prethodno kreirane dijagrame.*

*Template za jednu klasu potrebno je iskopirati onoliko puta koliko je neophodno da bi se definisale sve klase u sistemu.*

*Definicija klasa u sistemu*

### Naziv klase: **Korisnik**

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 1: Registracija korisnika)  
(FZ br. 2: Prijava korisnika)  
(FZ br. 3: Pregled i izmjena profila)  
(FZ br. 5: Upravljanje korisnicima (administrator))

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korisnikID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnickoIme	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
prezime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
uloga	Uloga	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
aktivan	Boolean	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

## Naziv klase: Oglas

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 6: Postavljanje oglasa)

(FZ br. 7: Pretraga oglasa)

(FZ br. 8: Sljanje zahtjeva na oglas)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
oglasID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
naslov	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
opis	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	StatusOglasa	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

## Naziv klase: OglasKorisnik

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 6: Postavljanje oglasa)

(FZ br. 7: Pretraga oglasa)

(FZ br. 8: Sljanje zahtjeva na oglas)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
oglasID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumObjave	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnikID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Tabela asocijacije sa dodatnim informacijama o vezi između korisnika i oglasa.

## Naziv klase: Mec

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 9: Nalazak match-a)  
(FZ br. 10: Upravljanje mečevima)  
(FZ br. 11: Održavanje mečeva)  
(FZ br. 12: Ocjenjivanje i recenzije)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
mecID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
oglasID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
potrazivacID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumMeca	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	StatusMeca	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
rezultat	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Atribut oglasID je strani ključ koji povezuje klasu Mec sa klasom Oglas  
Atribut potrazivacID je strani ključ koji povezuje klasu Mec sa klasom Korisnik.

## Naziv klase: MecKorisnik

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 9: Nalazak match-a)  
(FZ br. 10: Upravljanje mečevima)  
(FZ br. 11: Održavanje mečeva)  
(FZ br. 12: Ocjenjivanje i recenzije)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
mecID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumMeca	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnikID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

## Naziv klase: Recenzija

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 12: Ocjenjivanje i recenzija)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
recenzijaID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
mecID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ocjena	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
autorID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Atribut autorID je strani ključ koji povezuje klasu Recenzija sa klasom Korisnik.