

## 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:** Gost

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Registracija

FZ br. 5: Prikazivanje oglasa

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> <b>Atribut je <i>enumeration</i></b>

**Naziv klase:** Klijent

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Registracija  
FZ br. 1: Prijava  
FZ br. 4: Objava oglasa  
FZ br. 8: Recenzija  
FZ br. 2: Plaćanje  
FZ br. 3: Chat  
FZ br. 7: Verifikacija dokumenata

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	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>
Lozinka	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ID	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzija	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> <b>Atribut je <i>enumeration</i></b>



**Naziv klase:** Radnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Registracija  
FZ br. 1: Prijava  
FZ br. 4: Prijava na oglas  
FZ br. 8: Recenzija  
FZ br. 3: Chat  
FZ br. 7: Verifikacija dokumenata

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	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>
Lozinka	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ID	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzija	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> <b>Atribut je <i>enumeration</i></b>

**Naziv klase:** Administrator

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

Sve funkcionalnosti.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	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>
Lozinka	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ID	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> <b>Atribut je <i>enumeration</i></b>

**Naziv klase:** Uloga (Enum)

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Registracija

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

**Naziv klase:** Oglas

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 4: Objava oglasa  
FZ br. 4: Prijava na oglas  
FZ br. 5: Prikaz oglasa

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naslov	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Klijent ID	Int	<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>
Lokacija	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Tip Posla	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena usluge	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>



**Naziv klase:** Obavještenje

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Registracija

FZ br. 7: Verifikacija dokumenata

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Sadržaj	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Vrijeme slanja	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>