

## 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  
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<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| KorisničkoIme  | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Email          | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Lozinka        | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| ID             | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Recenzija      | Recenzija     | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

**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<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| KlijentID      | Int           | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Opis           | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Lokacija       | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| TipPosla       | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| CijenaUsluge   | Double        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><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<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| VrijemeSlanja  | DateTime      | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

**Naziv klase:** PrijavaNaOglas

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 4: Prijava na oglas

**Atributi koje klasa posjeduje:**

| Naziv atributa   | Tip varijable | Dodatne napomene   |
|------------------|---------------|--|
| PrijavljeniOglas | Oglas         | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

**Naziv klase:** Recenzija

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 8: Recenzija

**Atributi koje klasa posjeduje:**

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene   |
|----------------|---------------|--|
| Sadržaj        | String        | <input type="checkbox"/> Atribut je statički<br><input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |