

## 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: Pregled artikala  
FZ br. 2: Pretraga artikala  
FZ br. 3: Filtriranje artikala  
FZ br. 4: Prijava  
FZ br. 5: Registracija

#### 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>
Prezime	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>
E-mail	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>
Lista artikala	List<Artikal>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** RegistrovaniKorisnik : Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Dodavanje artikala u korpu

FZ br. 2: Naucivanje artikala

FZ br. 3: Ocjenjivanje artikala

FZ br. 4: Plaćanje

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Korpa	List<Artikal>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Narudzbe	List<Narudzba>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
BrojKartice	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Admin : Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Dodavanje uposlenika

FZ br. 2: Brisanje uposlenika

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Lista uposlenika	List<Uposlenik>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Uposlenik : Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Dodavanje artikala

FZ br. 2: Brisanje artikala

FZ br. 3: Ažuriranje artikala

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Plata	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Artikal

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Dodavanje artikala

FZ br. 2: Brisanje artikala

FZ br. 3: Ažuriranje artikala

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Brend	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Boja	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Dob	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Pol	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Kolicina	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Feedback	List< Feedback >	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Feedback

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**



FZ br. 1: Ocjenjivanje artikla

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
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>

**Naziv klase:** Narudzba

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 1: Naručivanje artikala

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Kupac	RegistrovaniKorisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Artikli	List<Artikal>	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>