

## 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:**

(sve.)

Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
kupacID	Integer	<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>
sifra	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

--	--	--

**Naziv klase:** Proizvod

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(pregled)  
(personalizacija)  
(narudžba)  
Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
proizvodID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
naziv	String	<input 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>
Uvoznik/firmaID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kategorijaProizvoda	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
slikaURL	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>
kolicinaNaStanju	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
parametri	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Narudžba

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(narucivanje)  
(validacija narudzbe)  
Click or tap here to enter text.

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
narudzbaID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korpa	Korpa	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumNarudzbe	Date/String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
zadnjiBrojNarudzbe	Integer	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
adresaDostave	adresaDostave	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ukupnaCijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** AdresaDostave

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Narucivanje)  
(Plaćanje)

Enter any content that you want to repeat, including other content controls. You can also insert this control around table rows in order to repeat parts of a table.

### Atributi koje klasa posjeduje:

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

kupac	Kupac	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
grad	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
postanskiBroj	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** ProizvodKorpa

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(narucivanje)

(placanje)

Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
proizvod	Proizvod	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Korpa

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(narucivanje)

(placanje)

Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------

korpaID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kupacID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
izabraniProizvodi	List<ProizvodKorpa>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ukupnaCijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Placanje

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(placanje)  
Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
placanjeID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
narudzba	Narudzba	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumPlacanja	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	Enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
transakcijskiID	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Lokacija

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(pregled proizvoda)  
Click or tap here to enter text.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
lokacijaID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lokacijaKorisnikaURL	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lokacijeRadnjiURL	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Validacija proizvoda/narudžbe

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(validacija narudžbe)

Enter any content that you want to repeat, including other content controls. You can also insert this control around table rows in order to repeat parts of a table.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
valProizvodID	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	Boolean	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
stanjeProizvoda	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Personalizacija

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(Personalizacija)

(Pregled)

Enter any content that you want to repeat, including other content controls. You can also insert this control around table rows in order to repeat parts of a table.

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------

maksimalnaCijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
parametri	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
rezultatProizvodi	List<String>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>