

## Analiza i dizajn sistema

### Definicija klasa u sistemu

**Naziv klase:** Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računima)

(FZ br. 02: Ostavljanje recenzije)

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

(FZ br. 05: Korištenje korpe za kupovinu)

(FZ br. 06: Mogućnost plaćanja narudžbe)

(FZ br. 07: Mogućnost refundiranja)

(FZ br. 08: Mogućnost otkazivanja narudžbe)

(FZ br. 09: Obavješćavanje o statusu narudžbe)

(FZ br. 10: Dijeljenje trenutne lokacije)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imePrezime	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>
brojTelefona	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>
password	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Administrator : Korisnik

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 04: Upravljanje proizvodima)  
(FZ br. 07: Mogućnost refundiranja)  
(FZ br. 08: Mogućnost otkazivanja narudžbe)  
(FZ br. 09: Obavješćavanje o statusu narudžbe)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

**Naziv klase:** Proizvod

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 02: Ostavljanje recenzije)  
(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)  
(FZ br. 04: Upravljanje proizvodima)  
(FZ br. 05: Korištenje korpe za kupovinu)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
boja	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
recenzije	List<Recenzija>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
popust	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

**Naziv klase:** Odjeća : Proizvod

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

Iste funkcionalnosti kao za Proizvod

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kategorijaOdjece	enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> +

**Naziv klase:** Obuća : Proizvod

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

Iste funkcionalnosti kao za Proizvod

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kategorijaObuce	enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> +

**Naziv klase:** Poslovnica

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

(FZ br. 10: Dijeljenje trenutne lokacije)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
adresa	String	<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>
proizvodi	List<Proizvod>	<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. 02: Ostavljanje recenzije)

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjena	Double	<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:** Narudžba

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 05: Korištenje korpe za kupovinu)  
(FZ br. 06: Mogućnost plaćanja narudžbe)  
(FZ br. 07: Mogućnost refundiranja)  
(FZ br. 08: Mogućnost otkazivanja narudžbe)  
(FZ br. 09: Obavješćavanje o statusu narudžbe)  
(FZ br. 10: Dijeljenje trenutne lokacije)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
datumNarudzbe	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsporucenja	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
proizvodi	List<Proizvod>	<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>
status	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
naciniPlacanja	enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> +

**Naziv enum-a:** NaciniPlacanja

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 06: Mogućnost plaćanja narudžbe)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
paypal		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kartica		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
pouzece		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv enum-a:** KategorijeObuce

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
cipele		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cizme		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tene		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
papuce		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

**Naziv enum-a:** KategorijeOdjece

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
majice		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
farmerke		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
pantole		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
trenerke		<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>