Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

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: Obavještavanje o statusu narudžbe)

(FZ br. 10: Dijeljenje trenutne lokacije)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imePrezime	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Administrator : Registrovani 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: Obavještavanje 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)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
boja	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
recenzije	List <recenzija></recenzija>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
popust	Double	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>



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	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kategorijaOdjece	enum	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i> +

Naziv klase: Obuća: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Iste funkcionalnosti kao za Proizvod

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kategorijaObuce	enum	☐ Atribut je statički ☐ 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	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
grad	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
proizvodi	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Ostavljanje recenzije) (FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjena	Double	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	String	☐ Atribut je statički☐ 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: Obavještavanje o statusu narudžbe)

(FZ br. 10: Dijeljenje trenutne lokacije)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
datumNarudzbe	DateTime	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsporucenja	DateTime	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
proizvodi	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration
status	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
naciniPlacanja	enum	☐ Atribut je statički☐ 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		☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kartica		☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
pouzece		☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration

Naziv enum-a: KategorijeObuce

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
cipele		☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cizme		☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration
tene		☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
papuce		☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration



Naziv enum-a: KategorijeOdjece

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
majice		☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
farmerke		☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
pantole		☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
trenerke		☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>