Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

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	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Lozinka	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Lista artikala	List <artikal></artikal>	
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: RegistrovaniKorisnik : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:



Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

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></artikal>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Narudzbe	List <narudzba></narudzba>	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
BrojKartice	String	☐ Atribut je statički☐ 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

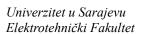
Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Lista uposlenika	List <uposlenik></uposlenik>	☑ Atribut je statički☐ 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





Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Plata	Double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Artikal

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

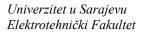
FZ br. 1: Dodavanje artikala FZ br. 2: Brisanje artikala FZ br. 3: Ažuriranje artikala

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Brend	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Boja	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dob	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Pol	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kolicina	Int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Feedback	List< Feedback >	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Feedback

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:





Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

FZ br. 1: Ocjenjivanje artikla

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ocjena	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Komentar	String	☐ Atribut je statički ☐ 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	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Artikli	List <artikal></artikal>	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>