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	
	3.2.2.8	 ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration 	
Prezime	String	☐ Atribut je statički	
Frezinie	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Korisničko ime	Ctring	☐ Atribut je statički	
Korisiiicko iiile	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
E-mail	Ctuin	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Lozinka	☐ Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Lista artikala	List <artikal></artikal>	⊠ Atribut je statički	
	LISU-AITIKAI/	☐ 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

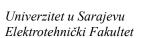
Atributi koje klasa posjeduje:

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:

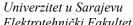
FZ br. 1: Dodavanje artikala FZ br. 2: Brisanje artikala FZ br. 3: Ažuriranje artikala

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration
Brend	Enum	☐ Atribut je statički
Dichu		
Daia	Chrina	☐ Atribut je statički
Boja	String	
P. 1	a. :	☐ Atribut je statički
Dob	String	☐ Attibut je staticki ☐ Attribut je enumeration
n-1	г	☐ Atribut je statički
Pol	Enum	☑ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	□ Atribut je statički	☐ Atribut je statički
	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kolicina	Int	☐ Atribut je statički
	Int	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☒ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☒ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☒ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration
Feedback	LList< Feedback > L	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

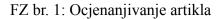
Naziv klase: Feedback

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:



Elektrotehnički Fakultet

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



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>
Korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum	Date	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

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>
Datum	Date	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Naplata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Placanje

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet



Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
RegKorisnik	RegistrovaniKorisnik	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kartica	Kartica	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Narudzba	Narudzba	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Placeno	Boolean	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum	Date	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kartica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Placanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
BrojKartice	Int	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
MjesecIsteka	Int	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
GodinaIsteka	Int	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cvv	Int	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>