Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet 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. 01: Registracija i logiranje)

(FZ br. 02: Spremanje podataka - CRUD)

(FZ br. 03: Pregled profila)

(FZ br. 04: Hub)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imeIPrezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
eman		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nocoword	String	☐ Atribut je statički
password		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
jmbg	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Donor : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
KivilaOrupa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojOtkazivanja	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zaposlenik : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Korištenje mail-a za slanje informacija)

(FZ br. 02: Stanje Zalihe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
zaposlenikID String	String	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Admin : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Korištenje mail-a za slanje informacija)

(FZ br. 02: Stanje Zalihe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
adminID	String	☐ Atribut je statički
adminib		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Naziv klase: Hub

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listOdabraniTermini	List <termin></termin>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
listZahtjeviKlinike	List <zahtjev></zahtjev>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Termin

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
13-4D-man	List <donor></donor>	☐ Atribut je statički
listDonora		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datum S	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sala	Sale	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kapacitet	Int	⊠ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zahtjev

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
email	List <string></string>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	Int	☐ Atribut je statički
KOHCIHA		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Sale

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
A1	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
711	text.	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
A2	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
AZ	text.	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
A3	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
A3	text.	
B1	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
DI	text.	
B2	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
BZ	text.	
D2	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
B3	text.	

Naziv klase: Zaliha

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
krvnaGrupa	String	☐ Atribut je statički
KivilaOtupa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	Int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Krvna grupa

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
riječnikKrvnihGrupa	Dictionary <string, int=""></string,>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>