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:

Svim funkcionalnim zahtjevima

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	String	☐ Atribut je statički
IIIIe	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	String	☐ Atribut je statički
FIEZIIIE	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Username	String	☐ Atribut je statički
Osemanie	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
1 assword	String	
Tip	TipKorisnika	☐ Atribut je statički
Пр	Прконянка	
DatumRodjenja	Date	☐ Atribut je statički
DatumKoujenja	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
C 1	Spol	☐ Atribut je statički
Spol	Spol	
Adresa	String	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
BrojTelefona	Ctuing	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je enumeration





Naziv klase: Vlasnik (nasljeđuje klasu Korisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 1: Registracija vlasnika

FZ br. 2: Registracija ljubimca

FZ br. 4: Prikaz korisničkih podataka čitanjem elektronske kartice

FZ br. 6: Evidencija i regulisanje izdavanje lijekova na recept

FZ br. 8: Slanje relevantnih obavještenja korisnicima

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
Ljubimci	ArrayList <ljubimac></ljubimac>	☐ Atribut je statički	
	Thruj List (Ljue illue)	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Recepti	ArrayList <recept></recept>	☐ Atribut je statički	
	AllayList <recept></recept>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	





Naziv klase: Apotekar (nasljeđuje klasu Korisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 4: Prikaz korisničkih podataka čitanjem elektronske kartice

FZ br. 5: Prikaz podataka ljubimca čitanjem elektronskog čipa

FZ br. 6: Evidencija i regulisanje izdavanje lijekova na recept

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Poslovnica	Poslovnica	☐ Atribut je statički
	1 Oslovinca	





Naziv klase: Veterinar (nasljeđuje klasu Korisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 3: Bilježenje pregleda

FZ br. 4: Prikaz korisničkih podataka čitanjem elektronske kartice

FZ br. 5: Prikaz podataka ljubimca čitanjem elektronskog čipa

FZ br. 6: Evidencija i regulisanje izdavanje lijekova na recept

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
VeterinarskaSluzba	Sluzba	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
TipSpecijalizacije	Specijalizacija	☐ Atribut je statički ☒ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Ljubimac

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 2: Registracija ljubimca FZ br. 3: Bilježenje pregleda

FZ br. 5: Prikaz podataka ljubimca čitanjem elektronskog čipa FZ br. 6: Evidencija i regulisanje izdavanje lijekova na recept

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
Ime	String	☐ Atribut je statički	
	2	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Vlasnik	Vlasnik	☐ Atribut je statički	
Viasiik	v tastiik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Spol	Spol	☐ Atribut je statički	
Spor	Spor		
Visita	Vrsta	☐ Atribut je statički	
Vrsta	Vista		
Rasa	Daga	☐ Atribut je statički	
	Rasa		
DatumRodjenja	Data	☐ Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Slika	Ctains	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Pregledi	A movel into Dun alords	☐ Atribut je statički	
	ArrayList <pregled></pregled>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Naziv klase: Recept

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 3: Bilježenje pregleda

FZ br. 5: Prikaz korisničkih podataka čitanjem elektronske kartice FZ br. 6: Evidencija i regulisanje izdavanje lijekova na recept

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
DotumViiomo	DateTime	☐ Atribut je statički	
DatumVrijeme	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Liuhimaa	Ljubimac	☐ Atribut je statički	
Ljubimac	Ljubillac	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Lijek	Chain	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration	
	String		
Doza	Int	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Veterinar	Veterinar	☐ Atribut je statički	
	vetermar	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Napomena	Chain	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Naziv klase: Pregled

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 3: Bilježenje pregleda

FZ br. 5: Prikaz podataka ljubimca čitanjem elektronskog čipa

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
DatumVrijeme	DateTime	☐ Atribut je statički	
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Ljubimac	Ljubimac	☐ Atribut je statički	
Ljuoimae	Ljubillae	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Razlog	String	☐ Atribut je statički	
Raziog	Sung	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Postpuak	Chain	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
Dijagnoza	Chain	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Terapija	Dooloon	0	
	Boolean		
Veterinar	Votorinor	☐ Atribut je statički	
	Veterinar	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Napomena	Ctuin o	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
	String		





Naziv klase: Izvjestaj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 9: Analitika i izvještavanje

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Obavjestenje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 8: Slanje relevantnih obavještenja korisnicima

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