

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: Naručivanje lijekova i medicinskih proizvoda putem interneta)
- (FZ br. 2: Registracija ili prijava na sistem)
- (FZ br. 3: Pretraživanje i pregled dostupnih lijekova razvrstanih po kategorijama)
- (FZ br. 4: Praćenje statusa narudžbe i isporuke)
- (FZ br. 5: Plaćanje naručenih proizvoda)
- (FZ br. 6: Praćenje vlastite medicinske historije i historije plaćanja (kreiranje izvještaja))
- (FZ br. 7: Komentiranje i ocjenjivanje lijekova i proizvoda)
- (FZ br. 8: Određivanje vrste kupovine (troskove snosi zavod ili kupac))
- (FZ br. 9: Odabir načina preuzimanja (dostava [lokaciju odabrati na mapi] ili lično u apoteci))

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ima	atuina	☐ Atribut je statički
Ime	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	string	☐ Atribut je statički
FIEZIIIIE	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	ctring	☐ Atribut je statički
Korisnicko ime	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Šifra	string	☐ Atribut je statički
Silra		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Id	intogor	☐ Atribut je statički
Iu	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	atuin a	☐ Atribut je statički
E-man	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Droi talafana	string	☐ Atribut je statički
Broj telefona s		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Adresa	string	☐ Atribut je statički
Auresa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Detum no tonio	dateTime	☐ Atribut je statički
Datum rođenja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Br. zdravstvene kartice	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum isteka	dateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Osoblje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Unos lijekova i proizvoda u sistem)

(FZ br. 2: Unos recepta)

(FZ br. 3: Narudžba proizvoda koji trenutno nisu u ponudi)

(FZ br. 4: Registracija ili prijava na sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ima	stain a	☐ Atribut je statički
Ime	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	string	☐ Atribut je statički
FIEZIIIIE	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	string	☐ Atribut je statički
Korisiiicko iiile	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Šifra	string	☐ Atribut je statički
Siira		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Id	into and	☐ Atribut je statički
Iu	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E mail	atuin a	☐ Atribut je statički
E-mail	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Zanimania	string	☐ Atribut je statički
Zanimanje		

Naziv klase: Admin



Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Unos lijekova i proizvoda u sistem) (FZ br. 2: Registracija ili prijava na sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ime	-4	☐ Atribut je statički
line	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	ctvina	☐ Atribut je statički
Fiezinie	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisničko ime	string	☐ Atribut je statički
Korisnicko iille		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Šifra	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Id	integer	☐ Atribut je statički
Iu		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	string	☐ Atribut je statički
E-IIIail		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Unos lijekova i proizvoda u sistem)

(FZ br. 2: Pretraživanje i pregled dostupnih lijekova razvrstanih po kategorijama)

(FZ br. 3: Naručivanje lijekova i medicinskih proizvoda putem interneta)

(FZ br. 4: Komentiranje i ocjenjivanje lijekova i proizvoda

(FZ br. 5: Unos lijekova i proizvoda u sistem)

(FZ br. 6: Narudžba proizvoda koji trenutno nisu u ponudi)



Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	•	☐ Atribut je statički
Iu	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	string	☐ Atribut je statički
INAZIV	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Proizvođač	string	☐ Atribut je statički
FIOIZVOUAC	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	double	☐ Atribut je statički
Cijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Rating	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Na stanju	integer	☐ Atribut je statički
ina stanju		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Kategorija	integer	☐ Atribut je statički
TK_Kategorija		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Onic	string	☐ Atribut je statički
Opis		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kategorija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Unos lijekova i proizvoda u sistem)

(FZ br. 2: Pretraživanje i pregled dostupnih lijekova razvrstanih po kategorijama)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------



Id	integer	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Recept

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Unos recepta)

(FZ br. 2: Određivanje vrste kupovine (troskove snosi zavod ili kupac))

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	. ,	☐ Atribut je statički
IU	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Lijek	intogor	☐ Atribut je statički
FK_LIJEK	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Korisnik	integer	☐ Atribut je statički
T'IX_IXOTISHIK	mteger	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Osoblje	integer	☐ Atribut je statički
rk_Osooije		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	string	☐ Atribut je statički
Koncina		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Broj zdravstvene kartice	string	☐ Atribut je statički
Dioj zuravstvene kartice		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum izdavanja	dateTime	☐ Atribut je statički
Datum izuavanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Rok isteka	dateTime	☐ Atribut je statički
Rok isteka		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Komentar

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Komentiranje i ocjenjivanje lijekova i proizvoda)

(FZ br. 2: Pretraživanje i pregled dostupnih lijekova razvrstanih po kategorijama)



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	•	☐ Atribut je statički
Iu	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Lijek	. ,	☐ Atribut je statički
TR_LIJEK	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
EV V!!l-	integer	☐ Atribut je statički
FK_Korisnik		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Talzet Izamantana	string	☐ Atribut je statički
Tekst komentara		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dating	string	☐ Atribut je statički
Rating		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum Iromantana	dateTime	☐ Atribut je statički
Datum komentara		☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Narudžba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- (FZ br. 1: Naručivanje lijekova i medicinskih proizvoda putem interneta)
- (FZ br. 2: Praćenje statusa narudžbe i isporuke)
- (FZ br. 3: Plaćanje naručenih proizvoda)
- (FZ br. 4: Narudžba proizvoda koji trenutno nisu u ponudi)
- (FZ br. 5: Određivanje vrste kupovine (troskove snosi zavod ili kupac))
- (FZ br. 6: Odabir načina preuzimanja (dostava [lokaciju odabrati na mapi] ili lično u apoteci))



Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id		☐ Atribut je statički
IU	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Lijek	intogor	☐ Atribut je statički
rk_Lijek	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK Korisnik	intogor	☐ Atribut je statički
FK_KOHSHIK	integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	integer	☐ Atribut je statički
Koncina		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status narudžbe	string	☐ Atribut je statički
Status narudzoc		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum narudžbe	dateTime	☐ Atribut je statički
Datum narudzoe		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum dostave	dateTime	☐ Atribut je statički
Datum dostave		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa dostave	string	☐ Atribut je statički
Auresa dostave		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Naplata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Plaćanje naručenih proizvoda)

(FZ br. 2: Određivanje vrste kupovine (troskove snosi zavod ili kupac))

	Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id		integer	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>



FK_Korisnik	integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum naplate	dateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Medicinska historija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Praćenje vlastite medicinske historije i historije plaćanja (kreiranje izvještaja))

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Korisnik	integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FK_Lijek	integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Početak korištenja	dateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kraj korištenja	dateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>