

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: Apoteka

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pregled podataka o apoteci)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Intagar	
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	String	☐ Atribut je statički
INAZIV	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	String	☐ Atribut je statički
Auresa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Telefon	Chains	☐ Atribut je statički
Telefon String	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	String	☐ Atribut je statički
E-IIIaII		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dada Williams	String	☐ Atribut je statički
RadnoVrijeme		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Proizvodi

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pregled proizvoda)

(FZ br. 04: Dodavanje/izmjena/brisanje proizvoda)

(FZ br. 04: Validacija dostupnosti proizvoda)



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Intogon	
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	String	☐ Atribut je statički
INAZIV	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	String	☐ Atribut je statički
Cijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Doctumost	ostupnost Bool	☐ Atribut je statički
Dostupilost		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Votogorijo	Enum	☐ Atribut je statički
Kategorija		
Onio	String	☐ Atribut je statički
Opis		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Registracija korisnika) (FZ br. 01: Odjava korisnika) (FZ br. 01: Prijava korisnika)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Tut	
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Imo	Christa	☐ Atribut je statički
Ime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	String	☐ Atribut je statički
Prezime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vorigničkolmo	orisničkoIme String	☐ Atribut je statički
Korisiickoiiile		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail String	Ctuing	☐ Atribut je statički
E-IIIaII	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Lozinka	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
TipKorisnika	Enum	☐ Atribut je statički☒ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kupac

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pregled proizvoda) (FZ br. 04: Dodavanje u korpu)

(FZ br. 05: Pregled i potvrda narudžbe)

(FZ br. 05: Plaćanje)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Adresa	String	☐ Atribut je statički
Auresa	Sunig	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
MiastoStanovania	Ctring	☐ Atribut je statički
MjestoStanovanja	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PoštanskiBroj	String	☐ Atribut je statički
rostaliskibioj	Sunig	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DroiTalafona	Ctuing	☐ Atribut je statički
BrojTelefona	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
BrojKartice	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIstekaKartice	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
CVC	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Farmaceut

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Prihvatanje narudžbe) (FZ br. 07: Obrada narudžbe)



(FZ br. 07: Skidanje narudžbe sa liste čekanja)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
IdPoslovnice	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumZaposlenja	Date	☐ Atribut je statički
Datumzapostenja	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 08: Dodavanje proizvoda) (FZ br. 08: Brisanje proizvoda)

(FZ br. 08: Ažuriranje opisa proizvoda) (FZ br. 08: Upravljanje stranicom)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
DatumZaposlenja	Date	☐ Atribut je statički
Datumzaposienja	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Meni

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Selektovanje željenih proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
KlasaProizvoda	Enum	☐ Atribut je statički
Kiasai 1012voda	Enum	
Naziv	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Korpa

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Pregled izdvojenih proizvoda)

(FZ br. 04: Provjera dostupnosti)

(FZ br. 05: Plaćanje)

(FZ br. 05: Potvrda narudžbe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Stonia Vorna	Bool	☐ Atribut je statički
StanjeKorpe	D001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Proizvodi	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički
FIOIZVOUI	List <f10izv0d></f10izv0d>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DroiDroizvodo	Intogor	☐ Atribut je statički
BrojProizvoda	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PotvrđenaNarudžba	Bool	☐ Atribut je statički
PotvrdenaNarudzba	D001	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Hannalanos	Integer	☐ Atribut je statički
UkupanIznos		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdKorisnik	T /	☐ Atribut je statički
IdKorisnik Integer	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
T 1NT 1×1	T .	☐ Atribut je statički
IdNarudžbe	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Narudzba proizvoda

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Pražnjenje korpe)

(FZ br. 05: Plaćanje)

(FZ br. 05: Potvrda narudžbe)

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



IdNarudžbe	Integer	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
BrojProizvoda	Integer	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
UkupnaCijena	Integer	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdKorisnika	Integer	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NarudžbaObrađena	Bool	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumNarudžbe	Date	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ListaStavki	List <stavkenarudžbe></stavkenarudžbe>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: StavkeNarudžbe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Narudžba proizvoda) (FZ br. 04: Dodavanje u korpu) (FZ br. 07:Obrada narudžbe)

(FZ br. 06: E-račun)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
IdProizvoda	Integer	☐ Atribut je statički
Tui Toizvoua		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdNarudžbe	Integer	☐ Atribut je statički
IdNarudzbe	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NazivProizvoda	String	☐ Atribut je statički
NazivProizvoda		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	Integer	☐ Atribut je statički
Koncina		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
CijenaProizvoda Integer	☐ Atribut je statički	
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Opis	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: E-račun

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Obavještavanje korisnika o izvršenoj kupovini)

(FZ br. 06: E-račun)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
IdRačun	Integer	
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdNarudžba	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
SpisakProizvoda	List <stavkenarudžbe></stavkenarudžbe>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NazivZaposlenika	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PoništenRačun	Bool	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IznosNarudžbe	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Obrada Narudžbe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Obrađivanje aktivne narudžbe)

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



IdObrade	Integer	☑ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdNarudžba	Integer	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdZaposlenika	Integer	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ListaAktivnihNarudžbi	List <narudžbaproizvoda></narudžbaproizvoda>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JeObrađena	Bool	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>