

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: Registracija korisnika) (FZ br. 2: Pretrazivanje proizvoda)

(FZ br. 3: Pregled korpe)

(FZ br. 10: Pomoć korisnicima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID i	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vorno	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički
Korpa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	tus Enum	☐ Atribut je statički
Status		



Naziv klase: RegistrovaniKorisnik(nasleđena iz klase Korisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Registracija korisnika)

(FZ br. 2: Pretrazivanje proizvoda)

(FZ br. 3: Pregled korpe)

(FZ br. 4: Naručivanje proizvoda) (FZ br. 10: Pomoć korisnicima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ima	-4.00	☐ Atribut je statički
Ime	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	string	☐ Atribut je statički
FIEZIIIIE	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Email	string	☐ Atribut je statički
Ellian	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Lozinka	string	☐ Atribut je statički
LUZIIIKa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	string	☐ Atribut je statički
Auresa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Grad	string	☐ Atribut je statički
Orau		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Telefon	string	☐ Atribut je statički
Telefoli		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumRegistracije	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Narudzbe	List <narudzba></narudzba>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: PremiumKorisnik(Nasleđen iz klase RegistrovaniKorisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Registracija korisnika)

(FZ br. 2: Pretrazivanje proizvoda)

(FZ br. 3: Pregled korpe)

(FZ br. 4: Naručivanje proizvoda)

(FZ br.7:Zahtjevanje dodatnih popusta i kupona)

(FZ br.8:Kreiranje liste želja)

(FZ br.9.Ocjenjivanje proizvoda)

(FZ br. 10: Pomoć korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

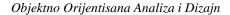
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ListaŽelja	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički
		\square Atribut je <i>enumeration</i>
ORKorisnika List <ocjeneirecenzije></ocjeneirecenzije>	List Ocional Docanzija	☐ Atribut je statički
	List<0cjellerRecellzije>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DodatniPopusti	List <popust></popust>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 7: Zahtjevanje popusta i kupona)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
StatusPopusta	Enum	☐ Atribut je statički
KodPopusta	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Iznos	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPočetka	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIsteka	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 2: Pretrazivanje proizvoda)

(FZ br. 3: Pregled korpe)

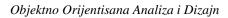
(FZ br. 4: Naručivanje proizvoda)

(FZ br. 5:Upravljanje proizvodima)

(FZ br. 8:Lista želja)

(FZ br.9.Ocjenjivanje proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	*4	☐ Atribut je statički
ID	int	☐ Atribut je enumeration
Naziv	atuin a	☐ Atribut je statički
INAZIV	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	atuin a	☐ Atribut je statički
Opis	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijono	double	☐ Atribut je statički
Cijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kategorija	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
SlikaPutanja	string	☐ Atribut je statički
Siikarutanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Boolean	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Pagnalaživagt	Int	☐ Atribut je statički
Raspoloživost		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



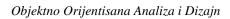


Naziv klase: Narudžba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 4.Naručivanje proizvoda) (FZ br.6.Isporuka narudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	☐ Atribut je statički
110	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NKorisnik	RegistrovaniKorisnik	☐ Atribut je statički
TVIXOITSIIIK	Registrovaniikorisiik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ProizvodiIKoličina	Dictionary/Projected int	☐ Atribut je statički
1 TOIZ VOUITIXOTICITIA	Dictionary <proizvod,int></proizvod,int>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
UkupnaCijena	double	☐ Atribut je statički
Окирнастјена		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	string	☐ Atribut je statički
Turesa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Plaćanje	PlaćanjeNarudžbe	☐ Atribut je statički
1 lacalije		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumKreiranja	DataTime	☐ Atribut je statički
DatumKrenanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Enum	☐ Atribut je statički
Status		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: PlaćanjeNarudžbe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 4:Naručivanje proizvoda) (FZ br. 6:IsporukaNarudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
I-maga	double	☐ Atribut je statički
Iznos		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Način Dlaćania	Enum	☐ Atribut je statički
NačinPlaćanja		
BrojKartice	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ImeValsnikaKartice	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPlaćanja	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPlaćanja	Bool	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Dostava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br.6:IsporukaNarudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	☐ Atribut je statički
ID	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DNarudžba	Narudžba	☐ Atribut je statički
DNatuuzua		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KurirskaSlužba	Enum	☐ Atribut je statički
Kurirskasiuzoa	Enum	
CijenaDostave	double	☐ Atribut je statički
CijchaDostave		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
AdresaDostave	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration
DatumSlanja	DataTime	☐ Atribut je statički
Datumsianja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIsporuke	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Enum	☐ Atribut je statički



Naziv klase: OcjeneIRecenzije

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 9:Ocjenjivanje proizvoda)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
OcjenjeniProizvod	Proizvod	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ORKorisnik	PremiumKorisnik	☐ Atribut je statički
OKKOHSHIK		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzija	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumOcjenjivanja	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusRecenzije bo	bool	☐ Atribut je statički

Naziv klase: Pomoć

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 10:Pomoć korisnicima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
PKorisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
FROIISIIIK		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Pitanje	string	☐ Atribut je statički
Pitanje		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPostavljanja	DataTime	☐ Atribut je statički
Datumi Ostavijanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Odgovor	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumOdgovora	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPitanja	Enum	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>