

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(apstraktna klasa)

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)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	☐ Atribut je statički
110	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ime	string	☐ Atribut je statički
nne		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	ate in a	☐ Atribut je statički
Flezinie	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Email		☐ Atribut je statički
Eman	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Grad	string	☐ Atribut je statički
Grad		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Telefon	Telefon string	☐ Atribut je statički
Telefoli	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Enum	☐ Atribut je statički
Status		
Korpa	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički
	List <f10izv0d></f10izv0d>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Narudžbe	List <narudžba></narudžba>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: NeregistrovaniKorisnik(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. 10: Pomoć korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

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

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	
DatumRegistracije	DataTime	☐ Atribut je statički	
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
Lozinka	string	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Naziv klase: PremiumKorisnik(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.7:Zahtjevanje dodatnih popusta i kupona)

(FZ br.8:Kreiranje liste želja)

(FZ br.9.Ocjenjivanje proizvoda)

(FZ br. 10: Pomoć korisnicima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ListaŽelja	List <proizvod></proizvod>	☐ Atribut je statički
ListaZeija	LIST <f101zv0u></f101zv0u>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzije	List <recenzija></recenzija>	☐ Atribut je statički
Recenzije	List <recenzija></recenzija>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dopusti	Liet Donuet	☐ Atribut je statički
Popusti	List <popust></popust>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumRegistracije DataTime	☐ Atribut je statički	
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Lozinka string	atuin a	☐ Atribut je statički
	String	☐ 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
Statusi Opusta	Ellulli	 ☑ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
VodDonusto	atuin a	☐ Atribut je statički
KodPopusta	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Iznos	Lidolible	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPočetka	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIsteka	DataTime	☐ Atribut je statički
	Data i ilite	☐ Atribut je enumeration



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	int	☐ Atribut je statički
	int	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički
Naziv	string	☐ Atribut je statički
INAZIV	sung	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Onic	otning	☐ Atribut je statički
Opis	string	5
Ciiono	1 11	☐ Atribut je statički
Cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
V alixina	string	☐ Atribut je statički
Količina		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kategorija string	otning	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ClilroDatonio		☐ Atribut je statički
SlikaPutanja	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	D 1	☐ Atribut je statički
	Boolean	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
D 1 V	Total	☐ Atribut je statički
Raspoloživost	Int	☐ Atribut je enumeration



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
ID	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naručilac	RegistrovaniKorisnik	☐ Atribut je statički
Ivaruenae		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ProizvodiIKoličina	Dictionary <proizvod,int></proizvod,int>	☐ Atribut je statički
1 1012 v Odifikoficilia	Dictionary 1 1012 vou, int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
UkupnaCijena	double	☐ Atribut je statički
Окирнастјена		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Plaćanje PlaćanjeNarudžbe	Dlaćania Nazudžba	☐ Atribut je statički
	FlacalijeNarudzbe	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumKreiranja	DataTime	☐ Atribut je statički
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Enum	☐ Atribut je statički
	Ellulli	



Naziv klase: Plaćanje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
T	double	☐ Atribut je statički
Iznos	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NačinPlaćanja	E	☐ Atribut je statički
Nacilif lacalija	Enum	
DraiVartica	string	☐ Atribut je statički
BrojKartice		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ImeValsnikaKartice string	atnina	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPlaćanja	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPlaćanja	Bool	☐ Atribut je statički
	D001	☐ 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	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DNarudžba	Narudžba	☐ Atribut je statički
Divaruuzua	Ivaruuzua	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KurirskaSlužba	Enum	☐ Atribut je statički
Kumskastuzoa	Lituiti	
CijenaDostave	double	☐ Atribut je statički
CijchaDostave		☐ Atribut je enumeration
AdresaDostave	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration
DatumSlanja	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIsporuke	DataTime	☐ Atribut je statički
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Enum	☐ Atribut je statički



Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 9:Ocjenjivanje proizvoda)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
O-iii1	Proizvod	☐ Atribut je statički
OcjenjeniProizvod	FIOIZVOU	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ocjena	int	☐ Atribut je statički
Ocjena	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzija	-4.01	☐ Atribut je statički
Receiizija	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumOcjenjivanja	DataTime	☐ Atribut je statički
Datum Ocjenjivanja Da	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusRecenzije	bool	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PisacRecenzije	PremiumKorisnik	☐ Atribut je statički
	FIGHHUMKOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Pomoć

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 10:Pomoć korisnicima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
PomoćKorisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
FOIIIOCKOITSIIIK	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Pitanje	string	☐ Atribut je statički
Fitanje	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPostavljanja	DataTime	☐ Atribut je statički
DatumPostavijanja	Data i ime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Odgovor	string	☐ Atribut je statički
Odgovor	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumOdgovora	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPitanja	Г	☐ Atribut je statički
	Enum	☐ Atribut je <i>enumeration</i>