

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: NeregistrovaniKorisnik

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	int	☐ Atribut je statički
ID	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vomo	List <proizvodi></proizvodi>	☐ Atribut je statički
Korpa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusKorisnika	Enum ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	☐ Atribut je statički
Statuskorisnika		



Naziv klase: RegistrovaniKorisnik(nasleđena iz klase NeregistrovaniKorisnik)

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
Ime	atuin a	☐ Atribut je statički
Title	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prezime	string	☐ Atribut je statički
FIEZIIIIE		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Email	string	☐ Atribut je statički
Eman	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Lozinka	string	☐ Atribut je statički
LOZIIIKa		☐ Atribut je enumeration
Adresa	string	☐ Atribut je statički
Adiesa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Grad	string	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Telefon	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumRegistracije	DataTime	☐ Atribut je statički
	Data I IIIC	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
AktivnostRačuna	Bool	☐ 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 <proizvodi></proizvodi>	☐ Atribut je statički
ListaZeija	List <p10izv0ui></p10izv0ui>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ociona Varianila	List <ocjeneirecenzije></ocjeneirecenzije>	☐ Atribut je statički
OcjeneKorisnika	☐ Atribut je enumeration	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
RecenzijeKorisnika L	List <ocjeneirecenzije></ocjeneirecenzije>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DodatniPopusti	List De marts	☐ Atribut je statički
	List <popust></popust>	☐ 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
Status Danusta	Enum	☐ Atribut je statički
StatusPopusta	Ellulli	
KodPopusta string	atrina	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Iznos double	double	☐ Atribut je statički
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPočetka	DataTime	☐ Atribut je statički
	DataTille	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



DatumIsteka	DeteTime	☐ Atribut je statički
	DataTime	☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Proizvodi

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
ID	IIII	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	atuin a	☐ Atribut je statički
INAZIV	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	atrina	☐ Atribut je statički
Opis	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	double	☐ Atribut je statički
Cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Količina	int	☐ Atribut je statički
Kulicilia	IIIt	☐ Atribut je enumeration
Vatacaniia	Enum	☐ Atribut je statički
Kategorija		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
SlikaPutanja	string Atribut je statički Atribut je enumeration	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusProizvoda	Enum	☐ Atribut je statički
		★ Atribut je enumeration



Naziv klase: Narudžbe

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>
Korisnik	Decistant van Wenien ik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	RegistrovaniKorisnik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ProizvodiIKoličina	Dictionary <proizvodi,int></proizvodi,int>	☐ Atribut je statički
FIOIZVOUIIKOIICIIIa	Dictionary <proizvoui,int></proizvoui,int>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
I II	double	☐ Atribut je statički
UkupnaCijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
NačinPlaćanja	Plaćanje	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumKreiranja	DataTime	☐ Atribut je statički
DatumKreiranja	Data i iiie	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusNarudžbe	Enum	☐ Atribut je statički



Naziv klase: Plaćanje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Narudžba	Narudžbe	☐ Atribut je statički
Ivaluuzua	TVaTuu20C	☐ Atribut je enumeration
Vunoc	RegistrovaniKorisnik	☐ Atribut je statički
Kupac		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Iznos	double	☐ Atribut je statički
121108	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
V / D1 / '	Enum	☐ Atribut je statički
VrstaPlaćanja		
BrojKartice	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ImeValsnikaKartice	string	☐ Atribut je statički
Title v alsilika Kartice		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPlaćanja	DataTime	☐ Atribut je statički
Datum lacanja	Data i iiie	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPlaćanja	Enum	☐ Atribut je statički



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>
Narudzba	Narudžbe	☐ Atribut je statički
Ivaluuzua	Narudzoe	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KurirskaSlužba	ctring	☐ Atribut je statički
Kuiliskasiuzua	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
C::Dt	double	☐ Atribut je statički
CijenaDostave		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
AdresaDostave	string	☐ Atribut je statički
AuresaDostave	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Detugaçõe	DataTime	☐ Atribut je statički
DatumSlanja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumIsporuke	DataTime	☐ Atribut je statički
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StatusPošiljke	Enum	☐ Atribut je statički
		☑ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: OcjeneIRecenzije

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 9:Ocjenjivanje proizvoda)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
O-iii1	Proizvod	☐ Atribut je statički
OcjenjeniProizvod		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Korisnik	PremiumKorisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	1 Tellium Korisiik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ociona	Ocjena Enum	☐ Atribut je statički
Ocjena		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
Recenzija	string	☐ Atribut je statički
Recenzija	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumOcjenjivanja DataTime	☐ Atribut je statički	
	DataTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Status	Bool	☐ Atribut je statički
	D001	☐ 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
Korisnik	NeregistrovaniKorisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Pitanje	atuin a	☐ Atribut je statički
1 hange	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DatumPostavljanja	DataTime	☐ Atribut je statički
		☐ 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	Bool	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>