

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.

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Osoba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Klasa predstavlja apstraktnu klasu iz koje će se nasljeđivati akteri sistema.

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
TU .	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ima	Christa	☐ Atribut je statički
ime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
2407120	String	☐ Atribut je statički
prezime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
eman	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnickoIme	C4 min -	☐ Atribut je statički
KOHSHICKOHHE	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	Christa	☐ Atribut je statički
IOZIIIKa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Uloga Uloga	T.11	☐ Atribut je statički

Naziv klase: Administrator: Osoba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Prijava i registracija na sistem)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda) (FZ br. 05: Upravljanje ponudom)

Atributi koje klasa posjeduje:

Klasa Administrator nema dodatnih atributa osim onih nasljeđenih iz klase Osoba.





Naziv klase: Radnik: Osoba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Prijava i registracija na sistem)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Klasa Radnik nema dodatnih atributa osim onih nasljeđenih iz klase Osoba.

Naziv klase: Korisnik: Osoba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Prijava i registracija na sistem)

(FZ br. 02: Pretraga, pregled i sortiranje proizvoda)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi)

(FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)

(FZ br. 08: Prikaz lokacije poslovnice)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
narudzbe	List <narudzba></narudzba>	☐ Atribut je statički
Harudzue	List <ivaluazoa></ivaluazoa>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pretraga, pregled i sortiranje proizvoda)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 05: Upravljanje ponudom)

(FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi)

(FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)





Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
naziv	String	☐ Atribut je statički
Haziv	Sung	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
onic	String	☐ Atribut je statički
opis	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	☐ Atribut je statički
Cijena	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
slika	String	☐ Atribut je statički
SIIKa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
recenzije	List <recenzija></recenzija>	☐ Atribut je statički
Tecenzije	List\Kettiizija>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ociana	cjena Double	☐ Atribut je statički
OCJEHA		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Piće: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pretraga, pregled i sortiranje proizvoda)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 05: Upravljanje ponudom) (FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi) (FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	Velicina	☐ Atribut je statički
		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
vrsta	VrstaPića	☐ Atribut je statički



Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu

Naziv klase: Hrana: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pretraga, pregled i sortiranje proizvoda)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 05: Upravljanje ponudom) (FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi)

(FZ br. 00: Praecije instorije narudžbe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	Velicina	☐ Atribut je statički☒ Atribut je <i>enumeration</i>
vrsta	VrstaHrane	☐ Atribut je statički☒ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: StavkaNarudzbe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
narudzba	Narudzba	☐ Atribut je statički
Haruuzua	Narudzba	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
projewod	Proizvod	☐ Atribut je statički
proizvod	Proizvou	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Izolioino	kolicina Integer	☐ Atribut je statički
Konema		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena Double	Double	☐ Atribut je statički
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Naziv klase: Narudzba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi) (FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
:.1	Into con	☐ Atribut je statički
id	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
radnik	Radnik	☐ Atribut je statički
Taulik	Raulik	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumNarudzbe	DateTime	☐ Atribut je statički
uatumnaruuzue	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
statusNarudzbe	StatusNarudzbe	☐ Atribut je statički
Statustvaruuzue	Statusivaruuzbe	
nacinPlacanja	VrstaPlacanja	☐ Atribut je statički
nacini racanja	Vistariacanja	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nacinPreuzimanja	VrstaPreuzimanja	☐ Atribut je statički
nacini reuzimanja	Vistarieuzimanja	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresaDostave	Ctring	☐ Atribut je statički
auresaDostave	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
stavke	List <stavkanarudzbe></stavkanarudzbe>	☐ Atribut je statički
Stavke	List <stavkanaruuzoe></stavkanaruuzoe>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IzantianoDlacania	KarticnoPlacanje	☐ Atribut je statički
karticnoPlacanje		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: KarticnoPlacanje (provjeriti da li je sve ovo potrebno ili staviti u klasu Narudzba)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 06: Praćenje historije narudžbi)



Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Intogor	☐ Atribut je statički
IU	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
narudzba	Narudzba	☐ Atribut je statički
Haruuzua	Ivaruuzua	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
imeNaKartici	String	☐ Atribut je statički
IIIICIValkartici	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojKartice	String	☐ Atribut je statički
orojixarucc	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
CVV	String	☐ Atribut je statički
CVV	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	DateTime	☐ Atribut je statički
uatumisteka	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ucniecno	jesno Bool	☐ Atribut je statički
uspjesno		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
vrijemePlacanja	DateTime	☐ Atribut je statički
viijeiileriacalija		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Pretraga, pregled i sortiranje proizvoda)

(FZ br. 03: Recenzije proizvoda)

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Intogon	☐ Atribut je statički
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ironionila	Korisnik	☐ Atribut je statički
korisnik		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
maiawad	Danisara I	☐ Atribut je statički
proizvod Proizvod	Proizvou	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
narudzba Narudzba	☐ Atribut je statički	
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



ocjena[15]	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumRecenzije	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Obavijest

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Naručivanje proizvoda putem interneta)

(FZ br. 07: Obavijest o statusu narudžbe)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ironianila Id (ia li notuchno)	Intogon	☐ Atribut je statički
korisnikId (je li potrebno)	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	☐ Atribut je statički
KOHSHIK	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
and was	String	☐ Atribut je statički
sadrzaj		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datum	DateTime	☐ Atribut je statički
uatum		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
statusNarudzbe	StatusNarudzbe	☐ Atribut je statički
Statusivaruuzbe	Statustvarudzbe	☑ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: LokacijaKafica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br 08: Prikaz lokacije poslovnice)

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



id	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
grad	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
drzava	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
geografskaSirina	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
geografskaDuzina	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>