

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Artikal

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Pregled, filtriranje i sortiranje artikala

FZ br. 03: Naručivanje

FZ br. 05: Skeniranje QR koda

FZ br. 07: Dodavanje/uklanjanje artikala

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
artikalId	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kategorija	TipOdjece	☐ Atribut je statički
Kategorija	Tipodjece	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	☐ Atribut je statički
Cijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
materijal	String	☐ Atribut je statički
materijai 		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
velicine D	Dictionary <velicine, int=""></velicine,>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
an al	Spol	☐ Atribut je statički
spol		☐ Atribut je enumeration
opis	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Narudžba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Naručivanje FZ br. 04: Plaćanje



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
narudzbaId	int	☐ Atribut je statički
narudzbard	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	☐ Atribut je statički
iliusterijaru	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
artikalId	List Tunla int Valiaina	☐ Atribut je statički
artikanu	List <tuple<int, velicine="">></tuple<int,>	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
na ain Dla agnia	NacinPlacanja	☐ Atribut je statički
nacinPlacanja		☐ Atribut je enumeration
ulanno Ciiono	double	☐ Atribut je statički
ukupnaCijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumKreiranja	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
and	string	☐ Atribut je statički
grad		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
postanskiBroj	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Korpa

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Naručivanje FZ br. 04: Plaćanje

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korpaId	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
stavke	List <stavkakorpe></stavkakorpe>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ukupnaCijena	double	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration



isAktivna	bool	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: StavkaKorpe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Naručivanje FZ br. 04: Plaćanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
artikalId	int	☐ Atribut je statički
urtikuita		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
velicina	Velicine	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration
kolicina	int	☐ Atribut je statički
Koncina		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
D. IZ 1	naPoKomadu double	☐ Atribut je statički
cijenarokomadu		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Račun

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
roounId	int	☐ Atribut je statički
racunId	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
narudzbaId int	int	☐ Atribut je statički
	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena double	☐ Atribut je statički	
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

FZ br. 05: Skeniranje QR koda FZ br. 06: Loyalty program

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
nonustId	int	☐ Atribut je statički
popustId int	IIIL	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
1 17.1	int	☐ Atribut je statički
kodId		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
varii a da a at Danasata	double	☐ Atribut je statički
vrijednostPopusta		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Promocija: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

FZ br. 05: Skeniranje QR koda FZ br. 06: Loyalty program

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: PoklonBon : Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

FZ br. 05: Skeniranje QR koda FZ br. 06: Loyalty program



Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Učestvuje u svim funkcionalnim zahtjevima

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
prezime	string	☐ Atribut je statički
prezime	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
amail	atrina	☐ Atribut je statički
email	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
licarnama	string	☐ Atribut je statički
username		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
negavord	string	☐ Atribut je statički
password		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumRodjenja DateT	DotaTimo	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Mušterija : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom

FZ br. 03: Naručivanje FZ br. 04: Plaćanje



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
musterijaId	int	☐ Atribut je statički
musterijard	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ial aval	bool	☐ Atribut je statički
isLoyal		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
14:	Kartica	☐ Atribut je statički
kartica		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
historijaNarudzbi	List <narudzba></narudzba>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zaposlenik : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom

FZ br. 02: Pregled i sortiranje artikala

FZ br. 05: Skeniranje QR koda FZ br. 06: Loyalty program

FZ br. 07: Dodavanje/uklanjanje artikala

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
zaposlenikId	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
jmbg	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Admin : Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Učestvuje u svim funkcionalnim zahtjevima

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



adminId	l int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
jmbg	l etrino	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kartica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom

FZ br. 04: Plaćanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
karticald	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojKartice	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	DateTime	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
imeVlasnika	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
tipKartice	TipKartice	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: QRKod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

FZ br. 05: Skeniranje QR koda FZ br. 06: Loyalty program

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



kodId	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
tipKoda	QRKodTip	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration
povezaniEntitetId	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumKreiranja	DateTime	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	DateTime	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
isAktivan	bool	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
dataPayload	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>