

Analiza i dizajn sistema

Definicija klase u sistemu

Naziv klase: Artikel

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
artikelId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kategorija	TipOdjece	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
materijal	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
velicine	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key
spol	Spol	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
opis	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key
artikalId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key
nacinPlacanja	NacinPlacanja	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ukupnaCijena	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumKreiranja	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
grad	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
postanskiBroj	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Korpa

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Naručivanje

FZ br. 04: Plaćanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korpaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key

stavke	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je foreign key
ukupnaCijena	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
isAktivna	bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je foreign key
velicina	Velicine	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je enumeration
kolicina	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijenaPoKomadu	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Račun

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Plaćanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
racunId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

narudzbaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je foreign key
cijena	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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
popustId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kodId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je foreign key
vrijednostPopusta	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Učestvuje u svim funkcionalnim zahtjevima

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
musterijaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
zaposlenikId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
adminId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
prezime	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
username	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
password	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

datumRodjenja	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
jmbg	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
isLoyal	bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kartica	Kartica	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
historijaNarudzbi	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key

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
karticaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
musterijaId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input type="checkbox"/> Atribut je foreign key
brojKartice	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
imeVlasnika	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tipKartice	TipKartice	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: QRKod

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
kodId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tipKoda	QRKodTip	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
povezaniEntitetId	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je foreign key
datumKreiranja	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
isAktivan	bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
dataPayload	string	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>