

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: Kupac

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje i odabir željenih kategorija)

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)

(FZ br. 07: Personalizacija odabira)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime_i_prezime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datum_rođenja	DateTime	<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>
broj_telefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kupac sa korisničkim računom (exstends kupac)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje i odabir željenih kategorija)

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)

(FZ br. 07: Personalizacija odabira)

(FZ br. 05: Pregled korpe)

(FZ br. 06: Kupovina proizvoda)

(FZ br. 09: Evidencija plaćanja)

(FZ br. 04: Odabir artikala)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime_i_prezime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datum_rođenja	DateTime	<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>
broj_telefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisničko_ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	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>
korpa	List<Artikl>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
broj_računa	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kupac gost (extends kupac)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje i odabir željenih kategorija)

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)

(FZ br. 07: Personalizacija odabira)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime_i_prezime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datum_rođenja	DateTime	<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>
broj_telefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Vlasnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Uređivanje i kontrola stranice)

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)

(FZ br. 08: Obavješćavanje o popustima i novim kolekcijama)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korisničko_ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	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>

Naziv klase: Artikel

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Pretraživanje i odabir željenih kategorija)

(FZ br. 04: Odabir artikala)

(FZ br. 07: Personalizacija odabira)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime_artikla	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
id	Int	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
veličina	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kategorija	Kategorija	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
novi_artikl	Bool	<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. 09: Evidencija plaćanja)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datum_narudžbe	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
artikli	List<Artikl>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
id_korisnika	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
način_plaćanja	Način_Plaćanja	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
popust	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
način_dostave	Dostava	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Dostava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 10: Evidencija dostave)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korisnik	Korisnik_Sa_Korisničkim_Računom	<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>
narudžba	Narudžba	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
firma	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>