

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Gost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Log in / Sign up)

(FZ br. 03: Pretraživanje / filtriranje artikla)

(FZ br. 05: Pregled recenzija artikala)

(FZ br. 06: Upravljanje korpom)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korpa	List<StavkaNarudzbe>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ipAdresa	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Registrovani korisnik
Izveden iz klase Gost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Naručivanje namještaja)
(FZ br. 05: Ocjenjivanje artikala)
(FZ br. 07: Plaćanje)
(FZ br. 08: Preporučivanje artikala)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idKorisnika	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>
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>
email	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>
brojTelefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
podaciKartica	Kartica	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zaposlenik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Log in)

(FZ br. 03: Pretraživanje / filtriranje artikala)

(FZ br. 05: Pregled recenzija artikla)

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Log in)

(FZ br. 02: Dodavanje/uređivanje/brisanje artikala i narudžbi)

(FZ br. 03: Pretraživanje / filtriranje artikala)

(FZ br. 08: Preporučivanje artikala)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
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>

email	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. 02: Dodavanje/uređivanje/brisanje artikala i narudžbi)

(FZ br. 04: Naručivanje namještaja)

(FZ br. 06: Upravljanje korpom)

(FZ br. 07: Plaćanje)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idNarudbe	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
artikli	List<StavkaNarudzbe>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kupac	RegistrovaniKorisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumNarudzbe	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vrijemeNarudzbe	Time	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
stanjeIsporukeNarudzbe	boolean	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ukupanIznos	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: StavkaNarudžbe

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Narudžba namještaja)

Atributi koje klasa posjeduje:

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

kolicina	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Artikal

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Dodavanje/uređivanje/brisanje artikala i narudžbi)

(FZ br. 03: Pretraživanje/filtriranje artikala)

(FZ br. 04: Naručivanje namještaja)

(FZ br. 05: Ocjenjivanje/pregled recenzija artikala)

(FZ br. 06: Upravljanje korpom)

(FZ br. 08: Preporučivanje artikala)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idArtikla	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tip	TipNamještaja	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
naziv	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
boja	Boja	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
kolicina	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ocjene	List<Ocjena>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Ocjena

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Filtriranje artikala)

(FZ br. 05: Ocjenjivanje/pregled recenzija artikala)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjena	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Kartica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Plaćanje)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
brojKartice	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumIsteka	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
CVV	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
idKorisnika	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>