

Analiza i dizajn sistema

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Dodavanje novog proizvoda
2. Ažuriranje cijena postojećih proizvoda

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>
E-mail	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Gost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Pregled proizvoda
2. Dodavanje proizvoda u korpu
3. Registracija

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Pregled proizvoda
2. Dodavanje proizvoda u korpu
3. Dodavanje proizvoda u wishlist
4. Kupovina proizvoda
5. Promjena podataka korisničkog računa

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>
E-mail	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>
Ime Prezime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Broj HavenCoins	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Proizvodi U Wishlist-u	List<Proizvod>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Korpa	Korpa	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Proizvod

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Dodavanje proizvoda u korpu
2. Dodavanje proizvoda u wishlist
3. Kupovina proizvoda
4. Dodavanje novih proizvoda u shop (od strane administratora)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Tip	TipProizvoda	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Proizvođač	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Model	String	<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>
BrojDostupnih	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Korpa

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Kupovina proizvoda iz korpe
2. Dodavanje proizvoda u korpu

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Proizvodi	List<Proizvod>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Ukupna Cijena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Narudžba

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Kupovina proizvoda iz korpe

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Proizvodi	Korpa	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa Dostave	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Datum naružbe	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Popust	Popust	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Napomena: Naredne klase su “service” klase i neće biti tabela u bazi

Naziv klase: UserManager

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Registracija korisnika
2. Login korisnika
3. Promjena podataka korisnika

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: ProizvodManager

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Dodavanje proizvoda u korpu
2. Kupovina proizvoda
3. Dodavanje novih proizvoda
4. Ažuriranje cijena proizvoda

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Kupovina proizvoda iz korpe

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Proizvodi	List<Proizvoda>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
BrojHavenCoins	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
DodatniPopust	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Ukupni Popust (%)	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Filter

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Pregled proizvoda

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Tip	TipFiltera	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Tipovi Proizvoda	List<TipProizvoda>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Maksimalna Cijena	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Minimalna Cijena	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

TipFilter = highest first, lowest first...

Naziv klase: Recommendation

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Pregled proizvoda

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Korisnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Narudžbe	List<Narudzba>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>