

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
ProizvodiUKorpi	List<Proizvod>	<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 type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Model	String	<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>

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>
ImePrezime	String	<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>
ProizvodiUWishlistu	List<Proizvod>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ProizvodiUKorpi	List<Proizvod>	<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	List<Proizvoda>	<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>
AdresaDostave	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Popust	Double	<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 checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
DodatniPopust	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

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: 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>
TipoviProizvoda	List<TipProizvoda>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
MaksimalnaCijena	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
MinimalnaCijena	Integer	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

TipFiltera = Highest First, Lowest First itd.

Naziv klase: HistorijaKupovine

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

1. Pregled proizvoda
2. Predlaganje proizvoda korisniku

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>
KupljeniProizvodi	List<Proizvod>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

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>
HistorijaKupovine	HistorijaKupovine	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>