Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



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: Klijent

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Odabir usluga Sistem personaliziranih preporuka Plaćanje Lokacija poslovnice

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ima	C4 min =	☐ Atribut je statički
ime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
prezime	String	☐ Atribut je statički
prezime	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
broj i elefolia		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
visina	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nivoVjestine		☐ Atribut je statički
	enum	

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Naziv klase: Zahtjev

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	int	☐ Atribut je statički
ID	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumPodnosenjaZahtjeva	DateTime	☐ Atribut je statički
datumPodnosenjaZamjeva	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumIzdavanjaUsluge	DateTime	☐ Atribut je statički
datumizuavanjaOsiuge		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
klijent	Klijent	☐ Atribut je statički
Kiljent		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
listaOpreme	List <oprema></oprema>	☐ Atribut je statički
listaOptenie		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nonust	double	☐ Atribut je statički
popust		☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
otiono	double	☐ Atribut je statički
cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
marka String	Christa	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
materijal	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Skije extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
duzina	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sirina	double	☐ Atribut je statički
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Naziv klase: Pancerice extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	double	☐ Atribut je statički
	UUUUIC	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Stapovi extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
duzina double	double	☐ Atribut je statički
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Kaciga extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	char	☐ Atribut je statički
	char	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Snowboard extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
duzina	double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: SnowboardCipele extends Oprema

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje Obračun popusta Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
velicina	double	☐ Atribut je statički
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Osoblje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga Odabir usluga Prijava

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
imo	Ctring	☐ Atribut je statički
ıme	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
prezime String	Ctuing	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
korisnickoIme Strin	Ctuin	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
sifra	Chris	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Vlasnik extends Osoblje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga Odabir usluga Prijava

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa Tip varijable Dodatne napomene

Naziv klase: Uposlenik extends Osoblje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled svih zahtjeva Ažuriranje cijena usluga Odabir usluga Prijava

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
----------------	---------------	------------------