

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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
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>
brojTelefona	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>
visina	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
nivoVjestine	enum	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Zahtjev

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Plaćanje
Obračun popusta
Pregled svih zahtjeva

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>
datumPodnosenjaZahtjeva	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datumIzdavanjaUsluge	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
klijent	Klijent	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tipZahtjeva	enum	<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>
popust	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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
cijena	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
marka	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
materijal	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

Atributi koje klasa posjeduje:

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

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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
duzina	double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: 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
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>
korisnickoIme	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
sifra	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: StavkaZahtjeva

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled svih zahtjeva
Ažuriranje cijena usluga
Obračun popusta
Plaćanje

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
oprema	Oprema	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
zahtjev	Zahtjev	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>