

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: Majstor (extends User)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)
(FZ br. 02: Postavljanje slika radova)
(FZ br. 06: Ograničenje na lokaciju rada)
(FZ br. 10: Notifikacija o dogovorenom terminu)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
profesija	string	/
ograničenje	string	Atribut je <i>enumeration</i>
ocjene	List<int>	/
prosjecnaOcjena	double	/
dogovoreniTermini	List<Termin>	/

Naziv klase: RegistrovaniKorisnik (extends User)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Upravljanje korisničkim računom)
(FZ br. 03: Filtriranje usluga majstora)
(FZ br. 04: Rezervacija termina)

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

(FZ br. 05: Kartično plaćanje)

(FZ br. 07: Recenzija usluge)

(FZ br. 10: Notifikacija o dogovorenom terminu)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

Naziv klase: abstract Zaposlenik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 08: Korisnička podrška)

(FZ br. 09: Kontrola korisničkih računa)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ime	string	/
prezime	string	/
password	string	/
email	string	/
id	int	/

Naziv klase: Administrator (extends Zaposlenik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 09: Kontrola korisničkih računa)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

Naziv klase: KorisničkaPodrška (extends Zaposlenik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 08: Korisnička podrška)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene

Naziv klase: Termin

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Rezervacija termina)

(FZ br. 10: Notifikacija o dogovorenom terminu)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idTermina	int	/

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

korisnik	RegistrovaniKorisnik	/
majstor	Majstor	/
vrijemeTermina	DateTime	/
cijena	double	/
uplaćen	bool	/

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Recenzija usluge)

(FZ br. 09: Kontrola korisničkih računa)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjena	int	Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	string	/
majstor	Majstor	/
korisnik	RegistrovaniKorisnik	/

Naziv klase: Plaćanje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 05: Kartično plaćanje)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
korisnik	RegistrovaniKorisnik	/
iznos	double	/
datumPlaćanja	DateTime	/
vrstaPlaćanja	string	Atribut je <i>enumeration</i>
plaćeno	bool	/

Naziv klase: TehničkiProblem

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 08: Korisnička podrška)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
zaposlenikKorisničkePodrške	KorisničkaPodrška	/
korisnik	RegistrovaniKorisnik	/
idProblema	int	/
opisProblema	string	/
otklonjenProblem	bool	/

Univerzitet u Sarajevu
Elektrotehnički Fakultet

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Elektrotehnički fakultet
Univerziteta u Sarajevu