

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: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Korisnik učestvuje u svim funkcionalnim zahtjevima

(FZ br. 01: Pregled recepata)

(FZ br. 02: Admin Panel)

(FZ br. 03: Pretraživanje recepata)

(FZ br. 04: Dodaj u favorite)

(FZ br. 05: Recenzija i ocjene recepata)

(FZ br. 06: Newsletter)

(FZ br. 07: Filtriranje recepata)

(FZ br. 08: Upravljanje korisničkim naložima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Ime	String	
Prezime	String	

Username	String	
Password	String	
Tip	TipKorisnika	<input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Email	String	
Spol	Spol	<input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
DatumRodjenja	Date	
BrojTelefona	String	

Naziv klase: Recept

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Pregled recepata)

(FZ br. 02: Pretraživanje recepata)

(FZ br. 03: Dodaj u favorite)

(FZ br. 04: Recenzija i ocjene recepata)

(FZ br. 05: Newsletter)

(FZ br. 06: Filtriranje recepata)

(FZ br. 07: Admin Panel)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Naziv	String	
OpisPripreme	String	
DatumObjave	DateTime	
Autor	Korisnik	
Tip	TipRecepta	<input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
VrijemePripreme	TimeSpan	
Sastojci	String	
Ocjena	Float	

BrojOcjena	Integer	
------------	---------	--

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Recenzija i ocjene recepata)

(FZ br. 01: Pregled recepata)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Autor	Korisnik	
DatumObjave	DateTime	
Recept	Recept	
Komentar	String	
Ocjena	Float	

Naziv klase: Newsletter

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Newsletter)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Autor	Korisnik	
DatumObjave	DateTime	
Naslov	String	
Tekst	String	

Naziv klase: Newsletter pretplata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 06: Newsletter)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Korisnik	Korisnik	

DatumPretp late	DateTime	
--------------------	----------	--

Naziv klase: Favoriti

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Dodaj u favorite)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Guid	
Korisnik	Korisnik	
Recept	Recept	
DatumDodavanja	DateTime	