

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: Igrica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ocjenjivanje igrice)

(FZ br. 02: Objavljivanje igrice)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Srednja ocjena	Double	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Autor	Izdavac	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Komentari	List<Komentar>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Zanr	Zanr	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
RRated	Bool	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Slika	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Komentar

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ocjenjivanje igrica)

(FZ br. 02: Buddy sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
TekstKomentara	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Vlasnik	Korisnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: KomentarIgrica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ocjenjivanje igrica)

(FZ br. 02: Buddy sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: KomentarObjava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Buddy sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
likes	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
dislikes	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ocjenjivanje igrica)

(FZ br. 02: Buddy sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

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

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
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>
DatumRodjenja	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
BrojMouseCredits	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Prijatelji	List<Korisnik>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ID	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Slika	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Objava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Postavljanje slika)

(FZ br. 02: Buddy sistem)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Tekst	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Slika	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Komentari	List<Tuple<Korisnik,String>>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Lajkovi	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Dislajkovi	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Gaming kompanija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Objavljivanje igrice)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Naziv	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Opis	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
KreiraneIgrice	List<Igrica>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
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>
ID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Developer

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 00: Objavljivanje igrice)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
KreiraneIgrice	List<Igrica>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Gamer

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 00: Ocjenjivanje igrice)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
OcijenjeneIgrice	List<Igrica>	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Administrator/Observer

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Postavljanje slika)

(FZ br. 02: Pisanje privatnih poruka)

(FZ br. 03: Objavljivanje igre)

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

(FZ br. 04: Banovanje korisnika)

(FZ br. 05: Notifikacije)

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

Naziv klase: Zavr

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje: /

Atributi koje klasa posjeduje:

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