

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:

(FZ br. 1: Kupovina ulaznica)

(FZ br. 2: Mogućnost odabira načina plaćanja)

(FZ br. 3: Upravljanje korisnickim računom)

(FZ br. 4: Mogućnost povrata karte u određenom roku)

(FZ br. 5: Ucestvovanje u nagradnim igrama

(FZ br. 6: Mogucnost odabira mjesta sjedenja

(FZ br. 7: Pregledanje kupljenih karata

(FZ br. 8: Registracija na racun te login

(FZ br. 9: Pregled lokacije na kojoj se desava događaja

(FZ br. 10: Promjena korisničke lozinke

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Username	Ctring	☐ Atribut je statički
Username	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	String	☐ Atribut je statički
rassword	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Email	String	☐ Atribut je statički
Eman	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
JMBG	String	☐ Atribut je statički
IMBG		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kontakt telefon	String	☐ Atribut je statički
Kontakt telefon		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Duoi hankayina a maayina	String	☐ Atribut je statički
Broj bankovnog racuna		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Nagradne igre)

(FZ br. 2: Lokacija održavanja dogadjaja.)

(FZ br. 3: Upravljanje kartama)

(FZ br. 4: Upravljanje korisnickim računom

(FZ br. 5: Kupovina ulaznica

(FZ br. 6: Promjena nacina plaćanja)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Hearnama	String	☐ Atribut je statički
Username	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Daggyyand	String	☐ Atribut je statički
Password		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Email String	Ctuing	☐ Atribut je statički
EIIIaII	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Lokacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Lokacija održavanja dogadjaja.)

(FZ br. 2: Spajanje sa google maps ili nekom vrtsom gps radi pokazivanja puta

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Mjesto događaja	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Geografska sirina	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Geografska dužina	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Opis mjesta	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration



Naziv klase: Karta

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz mjesta održavanja događaja)

(FZ br. 2: Prikaz datuma održavanja događaja)

(FZ br. 3: Prikaz vremena održavanja događaja)

(FZ br. 4: Prikaz imena izvođača)

(FZ br. 5: Dopuštanje uređivanja

(FZ br. 6: Prikaz cijene karte

(FZ br. 7: Opis izvođača i mjesta

(FZ br. 8: Dobivanje povratnog maila pri uspješnoj kupnji

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Miasta dagađaja	String	☐ Atribut je statički
Mjesto događaja	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vrijeme događaja	Date	☐ Atribut je statički
viljenie događaja	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Izvođaci događaja	Ctuing	☐ Atribut je statički
izvodaci događaja	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum događaja	Date	☐ Atribut je statički
Datum događaja		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Circus Isoute	String	☐ Atribut je statički
Cijena karte	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Onic do codoje	Ctuing	☐ Atribut je statički
Opis događaja	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Povratni mail	povratni_mail	

Naziv klase: Manifestacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz slobodnih mjesta unutar dvorane te broj raspoloživih karata)

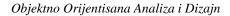
(FZ br. 2: Prikaz svih manifestacija koje se održavaju te njihovo vrijeme)

(FZ br. 3: Nagradne igre)

(FZ br. 4: Opis nacina kupnje karte

(FZ br. 5: Opis legende za odabir mjesta

(FZ br. 6: Mogućnost odabira načina plaćanja





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Karta	Karta	☐ Atribut je statički
Karta	Karta	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Mjest odrzavanja	String	☐ Atribut je statički
Wijest Ourzavanja	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Opis kupnje karte	String	☐ Atribut je statički
Opis kupiije karte	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Način plaćanja	nacin_plaćanja	☐ Atribut je statički
rvaciii piacaiija		
Nagradna iga	nagradne_igre	☐ Atribut je statički
Nagradne ige		
Legenda	string	☐ Atribut je statički
Legenda		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Slobodna mjesta	slobodna_mjesta	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vrijeme održavanja	date	☐ Atribut je statički
viijeine ouizavalija	uaic	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Nagradna igra

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz nagrada koje su moguće za osvojiti)

(FZ br. 2: Prikaz dobitnika nagrada)

(FZ br. 3: Prikaz osoba koje ucestvuju)

(FZ br. 4: Opis nagradnih igara

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Osoba	Korisnik	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Onic nagradna igra	String	☐ Atribut je statički
Opis nagradne igre		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Nagrada	nagrada	☐ Atribut je statički
Nagrada		
Informacija o dobitniku	String	☐ Atribut je statički
Informacija o dobitniku	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Poruka dobitnika	poruka_dobitnika	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Nagrada

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Slika nagrade ponuđenje)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Slika nagrade	Image	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: nacinPlacanja

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz mogućnosti plaćanja)

(FZ br. 2: Povezivanje sa određenom bankom)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Plaćanje	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: povratniMail

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Zahvaljenje za kupovinu karte)

(FZ br. 2: Prikaz karte u pdfu)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Zahvaljenje	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Prikaz karte	Image	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: slobodnaMjesta

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz svih mjesta)

(FZ br. 2: Prikaz razlicith boja za mjesta (FZ br. 3: Prikaz broja slobidnih mjesta

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Droi clohodnih miosto	String	☐ Atribut je statički
Broj slobodnih mjesta	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Doin minute	Image	☐ Atribut je statički
Boja mjesta I		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Drilton miasta Imaga	Imaga	☐ Atribut je statički
Prikaz mjesta	Image	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

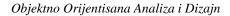
Naziv klase: korisničkiRačun

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Prikaz korisnikovih podataka)

(FZ br. 2: Brisanje računa

(FZ br. 3: Pregled historije karata





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
KorisnikPodatci	Korisnik	☐ Atribut je statički
KorisnikPodatci	KOHSHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DrigoniaDočuna	void	☐ Atribut je statički
BrisanjeRačuna	void	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PregledHistorije	historijaKarata	

Naziv klase: historijaKarata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 1: Kupljenje karte (FZ br. 2: Prikaz karte

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Prikaz karte	Karta	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KupljeneKarte	Array <karta></karta>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>