

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. 01: Prijava i registracija) (FZ br. 02: Ostavljanje recenzije) (FZ br. 03: Pretraživanje letova) (FZ br. 04: Rezervacija leta) (FZ br. 05: Kupovina karte)

(FZ br. 06: Uvid u sadržaj aerodroma)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID/Duoi nosože	int	☐ Atribut je statički
ID/Broj pasoša		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ima i prozima	string	☐ Atribut je statički
Ime i prezime		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Username	atria a	☐ Atribut je statički
Username	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
T '1	mail string	☐ Atribut je statički
E-man		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
slika string		☐ Atribut je statički
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Naziv klase: Putnici extends Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Kupljena karta	boolean	☐ Atribut je statički
Kupijena Karta		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IdLeta	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Gost

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Prijava i registracija) (FZ br. 02: Ostavljanje recenzije) (FZ br. 03: Pretraživanje letova)

(FZ br. 04: Uvid u sadržaj aerodroma)

Atributi koje klasa posjeduje:

Klasa ne posjeduje atribute

Naziv klase: Administrator extends Korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Uređivanje letova)

(FZ br. 02: Uvid i upravljanje korisnicima)

Atributi koje klasa posjeduje:

Klasa ne posjeduje atribute



Naziv klase: Let

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ostavljanje recenzije) (FZ br. 02: Pretraživanje letova) (FZ br. 03: Rezervacija leta)

(FZ br. 04: Mogućnost otkazivanja leta)

Atributi koje klasa posjeduje:

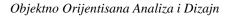
Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	:4	☐ Atribut je statički
Iu	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Broj aviona	int	☐ Atribut je statički
Dioj aviona	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Destinacija	string	☐ Atribut je statički
Destinacija	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijono	double	☐ Atribut je statički
Cijena	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vrijeme polijetanja	DateTime	☐ Atribut je statički
viljenie polijetanja	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vallega allietenia	DateTime	☐ Atribut je statički
Vrijeme slijetanja	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Datum Polaska	DateTime	☐ Atribut je statički
Datum Polaska		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Duei alabaduib miasta	int	☐ Atribut je statički
Broj slobodnih mjesta		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Putnici List <putnici></putnici>	Listanutniais	☐ Atribut je statički
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Karta

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Kupovina karte)

(FZ br. 02: Mogućnost plaćanja karte)





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Broj kreditne kartice	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Nacin Placanja	enum	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv enum-a: Način plaćanja

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Mogućnost plaćanja karte)

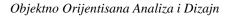
Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Vantica		☐ Atribut je statički
Kartica		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Ostavljanje recenzije) (FZ br. 02: Pretraživanje letova)





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Ocjena	double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Komentar	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KorisnikId	id	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Rezervacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Obračun cijene)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID/Broj pasoša	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
BrojLeta	int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv enum-a: Destinacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

/

Atributi koje klasa posjeduje:

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



Id	int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Naziv enum-a: Avion Funkcionalni zahtjevi u koj	jima klasa učestvuje:	

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Nogiv	string	☐ Atribut je statički
Naziv		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kapacitet	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>