

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: User

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Rezervacija trailova)

(FZ br. 02: Učlanjivanje u klub)

(FZ br. 04: Prijava i upravljanje konjima)

(FZ br. 05: Promijena nivoa člana)

(FZ br. 06: Dodavanje i upravljanje trenerima)

(FZ br. 07: Organizacija treninga)

(FZ br. 09: Potvrda uplate članarine putem emaila)

(FZ br. 10: Dodavanje trailova)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	☐ Atribut je statički
IU	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kategorija	TZ	☐ Atribut je statički
Kategorija	Kategorija	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
110000000	string	☐ Atribut je statički
username		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
password	string	☐ Atribut je statički
passworu		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ime	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nrazima	string	☐ Atribut je statički
prezime		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Član

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Upravljanje članarinom) (FZ br. 05: Promijena nivoa člana)

(FZ br. 08: Prijedlog i prijava na treninge)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	☐ Atribut je statički
III IIII	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
***************************************	Nivo	☐ Atribut je statički
nivo		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
istale alamanina	anarine Date	☐ Atribut je statički
istek_clanarine		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
user_id	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Konj

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Prijava i upravljanje konjima)

(FZ br. 07: Organizacija treninga)

(FZ br. 08: Prijedlog i prijava na treninge)

(FZ br. 10: Dodavanje trailova)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
14	int	☐ Atribut je statički
id	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ime string	☐ Atribut je statički	
	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
opis	string	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



spol	l Snol	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
boja	string	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Trail

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Rezervacija trailova) (FZ br. 10: Dodavanje trailova)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
naziv string	atrina	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
onic	atrina	☐ Atribut je statički
opis	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datum	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
rezervator	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Trail-konji

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Rezervacija trailova) (FZ br. 10: Dodavanje trailova)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id int	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



trail_id	l inf	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
konj_id	I inf	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Trening

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Organizacija treninga)

(FZ br. 08: Prijedlog i prijava na treninge)

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
• 1	int	☐ Atribut je statički
id		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
100711		☐ Atribut je statički
nazıv	string	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
aire a	Nivo	☐ Atribut je statički
nivo		Atribut je <i>enumeration</i>
datum	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
trener	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
max_br_clanova	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Trening-konji

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Organizacija treninga)

(FZ br. 08: Prijedlog i prijava na treninge)



Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id int	☐ Atribut je statički	
	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
trening_id int	int	☐ Atribut je statički
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
konj_id	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Trening-clanovi

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Organizacija treninga)

(FZ br. 08: Prijedlog i prijava na treninge)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id int	☐ Atribut je statički	
	IIIL	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
traning id	int	☐ Atribut je statički
trening_id		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
clan_id	int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>