

# 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: Student

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Kreiranje korisničkog profila)

(FZ br. 03: Odabir i prikaz podataka o odabranom profilu)

(FZ br. 05: Pretraživanje koristeći filtere)

(FZ br. 06: Recenzije instruktora)

(FZ br. 07: Zakazivanje termina instrukcija)

(FZ br. 09: Prikaz statistika)

(FZ br 10: E-plaćanje instrukcija)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
N.C. 0.444 0.444 0	Ctuing	☐ Atribut je statički
username	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
finatNama	Stains	☐ Atribut je statički
firstName	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lastName	String	☐ Atribut je statički
iasuvame	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
photo	String	☐ Atribut je statički
	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cardNumber	double	☐ Atribut je statički
	double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
expirationDate	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



CVC	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
phone_number	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
city	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Tutor

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Kreiranje profila za instruktore)

(FZ br. 03: Odabir i prikaz podataka o odabranom profilu)

(FZ br. 05: Pretraživanje koristeći filtere) (FZ br. 08: Odobravanje termina instrukcija)

(FZ br. 09: Prikaz statistika)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Hearnama	Ctring	☐ Atribut je statički
username	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
firstName	China	☐ Atribut je statički
HISTNAME	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lastName	Chaire	☐ Atribut je statički
Tastivatile	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
Ciliali		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nhoto	String	☐ Atribut je statički
photo		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cardNumber	double	☐ Atribut je statički
Cardivumber		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
expirationDate	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
CVC	Integer	☐ Atribut je statički
CVC		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nhono numbor	String	☐ Atribut je statički
phone_number		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



ſ			
* .		☐ Atribut je statički	
	city	String	$\square$ Atribut je <i>enumeration</i>
l			Autout je enumeration
I	CV	String	☐ Atribut je statički
ı			Autout je statieki
I			$\square$ Atribut je <i>enumeration</i>
ŀ			= 1 mile de je emilineranien
	subjectAndPrice	ectAndPrice Map <subject,double></subject,double>	☐ Atribut je statički
ı			5
ı			$\square$ Atribut je enumeration

Naziv klase: Subject

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Kreiranje profila za instruktore)

(FZ br. 03: Odabir i prikaz podataka o odabranom profilu)

(FZ br. 05: Pretraživanje koristeći filtere) (FZ br. 07: Zakazivanje termina instrukcija) (FZ br. 08: Odobravanje termina instrukcija)

#### Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Review

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 03: Odabir i prikaz podataka o odabranom profilu)

(FZ br. 06: Recenzije instruktora) (FZ br. 09: Prikaz statistika)

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



usernameTutor	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
review	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Appointment

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Zakazivanje termina instrukcija) (FZ br. 08: Odobravanje termina instrukcija)

(FZ br 10: E-plaćanje instrukcija)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
usernameStudent	String	☐ Atribut je statički
usernamestudent	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
usernameTutor	String	☐ Atribut je statički
username rutor S	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
dateTime	DateTime	☐ Atribut je statički
dateTime	DateTime	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
gubioct	String	☐ Atribut je statički
subject String	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
price	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>