

# 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: Vlasnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Login/Registracija) (FZ br. 02: Rentanje vozila)

(FZ br. 03: Upravljanje ponudom usluga i vozila)

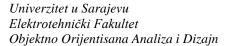
(FZ br. 04: Ostavljanje komentara i ocjenjivanje usluge)

(FZ br. 05: Lokacija poslovnice) (FZ br. 06: Ostvarivanje popusta) (FZ br. 07: Upravljanje zahtjevima)

(FZ br. 08: Kartično plaćanje)

(FZ br. 09: Notifikacije)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Int	
	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ime	Ctring	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
	String	
prezime	String.	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	Ctring	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Zaposlenik

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Login/Registracija)

(FZ br. 03: Upravljanje ponudom usluga i vozila)

(FZ br. 04: Ostavljanje komentara i ocjenjivanje usluge)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Int	⊠ Atribut je statički
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički
	Sumg	
prezime	String Atribut je statički	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
	Sumg	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
lozinka	String	☐ Atribut je statički
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Login/Registracija) (FZ br. 02: Rentanje vozila)

(FZ br. 04: Ostavljanje komentara i ocjenjivanje usluge)

(FZ br. 05: Lokacija poslovnice) (FZ br. 06: Ostvarivanje popusta) (FZ br. 08: Kartično plaćanje) (FZ br. 09: Notifikacije)

#### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
id	Int		
	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
ime	Ctring	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je enumeration	
prezime	String	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
email	String	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
lozinka	Ctring	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Gost

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 01: Login/Registracija) (FZ br. 02: Rentanje vozila) (FZ br. 05: Lokacija poslovnice)

(FZ br. 09: Notifikacije)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id_temp	Int	⊠ Atribut je statički
	1111	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Vozilo

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Rentanje vozila)

(FZ br. 03: Upravljanje ponudom usluga i vozila)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
id	Int	⊠ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
model	String	☐ Atribut je statički	
	Sunig	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
tip	String	☐ Atribut je statički	
	String		
cijenaPoDanu	Double	☐ Atribut je statički	
	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
dostupno	Boolean Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
	Boolean	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
slikaUrl	Ctring	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Naziv klase: ZahtjevZaRentanje

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 02: Rentanje vozila)

(FZ br. 06: Ostvarivanje popusta) (FZ br. 07: Upravljanje zahtjevima)

(FZ br. 08: Kartično plaćanje)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
id	Int		
10	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
korisnik_id	Int	☐ Atribut je statički	
KUIISIIIK_IU	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
vozilo_id	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
VOZIIO_IU	IIIt		
brojVozila	Int	☐ Atribut je statički	
oroj v ozna	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
datumOd	Date	☐ Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički	
datumDo	Date	☐ Atribut je statički	
datumbo	Date	Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je enumeration  Atribut je enumeration  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je statički  Atribut je statički	
status	Enum Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
	LHUIII	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>	
popust	Double	☐ Atribut je statički	
	Double	$\square$ Atribut je enumeration	





Naziv klase: Plaćanje

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 08: Kartično plaćanje) (FZ br. 06: Ostvarivanje popusta)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
id	Int	⊠ Atribut je statički	
IU	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
zohtiovId	Int	☐ Atribut je statički	
zahtjevId	IIIt	☐ Atribut je enumeration	
	Enum	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☒ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☒ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration	
nacinPlacanja	Eliulii		
statusPlacanja	Enum Atribut je statički	☐ Atribut je statički	
	Engin		
vrijemePlacanja	Date	☐ Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
popust	int	☐ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	





Naziv klase: Komentar

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 04: Ostavljanje komentara i ocjenjivanje usluge)

### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Int	⊠ Atribut je statički
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
autor_id	Int	<ul> <li>☐ Atribut je statički</li> <li>☐ Atribut je enumeration</li> <li>☐ Atribut je statički</li> </ul>
	IIIt	
ocjena	Int	☐ Atribut je statički
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
tekst	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
	Sung	
datum	Date Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Notifikacija

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(FZ br. 07: Upravljanje zahtjevima)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene	
id	Int	⊠ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
primalac_id	Int	☐ Atribut je statički	
	IIIt	☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički	
tekst	Steins	☐ Atribut je statički	
	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	
status	Enum	☐ Atribut je statički	
	Enum		
datumSlanja	Date	☐ Atribut je statički	
	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	