

# 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: Vozilo

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 4: Upravljanje podacima vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
IU	mieger	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
proizvodjac	String	☐ Atribut je statički
proizvoujac	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
model	String	☐ Atribut je statički
model	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
cijena	Double	☐ Atribut je statički
Cijena		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
transmisija	String	☐ Atribut je statički
transmisija	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
slika	String	☐ Atribut je statički
SIIKa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
opis Strin	String	☐ Atribut je statički
	Sung	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
registracija String	String	☐ Atribut je statički
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	



Naziv klase: TransportnoVozilo : Vozilo

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 4: Upravljanje podacima vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

#### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
maxTeret	Double	<ul><li>☐ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>
Click or tap here to enter text.	Click or tap here to enter text.	☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: PutnickoVozilo: Vozilo

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 4: Upravljanje podacima vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
brojSjedista	Integer	☐ Atribut je statički
brojsjedista	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Click or tap here to enter	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
text.	text.	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 1: Registracija/Login

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 4: Upravljanje podacima vozila) (Funkcionalni zahtjev br. 5: Mogućnost plaćanja narudžbe)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 8: Mogućnost otkazivanja najma / refundiranje)

(Funkcionalni zahtjev br. 9: Obavijest o statusu narudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Lutacan	☐ Atribut je statički
IU	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	☐ Atribut je statički
IIIIe	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
prezime	String	☐ Atribut je statički
prezime		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	☐ Atribut je statički
oroj i eletona		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	String	☐ Atribut je statički
Autesa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: RegistrovaniKorisnik: Korisnik

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 1: Registracija/Login

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 5: Mogućnost plaćanja narudzbe)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 8: Mogućnost otkazivanja najma / refundiranje)

(Funkcionalni zahtjev br. 9: Obavijest o statusu narudžbe )

#### Atributi koje klasa posjeduje:

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

Naziv klase: Administrator: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 1: Registracija/Login

(Funkcionalni zahtjev br. 2: Pregled i pretraga vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 3: Sortiranje vozila prilikom pregledavanja (filter))

(Funkcionalni zahtjev br. 4: Upravljanje podacima vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 5: Mogućnost plaćanja narudžbe)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 8: Mogućnost otkazivanja najma / refundiranje)

(Funkcionalni zahtjev br. 9: Obavijest o statusu narudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Click or tap here to enter	Click or tap here to enter	☐ Atribut je statički
text.	text.	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Vozač: Korisnik

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 1: Registracija/Login) (Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila) (Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

#### Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
listaZahtjevaDostava	List <dostava></dostava>	<ul><li>☐ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>
listaPrihvacenihZahtjeva	List <dostava></dostava>	<ul><li>☐ Atribut je statički</li><li>☐ Atribut je <i>enumeration</i></li></ul>

Naziv klase: Narudžba

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 5: Mogućnost plaćanja narudžbe)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 8: Mogućnost otkazivanja najma / refundiranje)

(Funkcionalni zahtjev br. 9: Obavijest o statusu narudžbe)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Intagar	☐ Atribut je statički
10	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
nomiciles	Korisnik	☐ Atribut je statički
narucilac	KOTISHIK	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
vozilo	Vozilo	☐ Atribut je statički
VOZIIO		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumNarudzbe	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



datumPocetka	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
datumPovratka	D	☐ Atribut je statički
uatumpovratka	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	String	☐ Atribut je statički
auresa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
17000	Double	☐ Atribut je statički
iznos		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
tipNarudzbe	TipNarudzbe	☐ Atribut je statički
tipivaruuzbe		
vrstaPlacanja VrstaPlacanja	VestaDlacania	☐ Atribut je statički
	Vistariacanja	☑ Atribut je <i>enumeration</i>
status	Status	☐ Atribut je statički
		☑ Atribut je <i>enumeration</i>
dostava bool	la a a l	☐ Atribut je statički
	0001	

Naziv klase: Placanje

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 5: Mogućnost plaćanja narudžbe)

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila)

(Funkcionalni zahtjev br. 8: Mogućnost otkazivanja najma / refundiranje)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idUplate	Integer	☐ Atribut je statički
ισοριαίο		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
vretaDlagania	VrotoDloconio	☐ Atribut je statički
vrstaPlacanja	VrstaPlacanja	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
datumUplate	date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
iznos Double	Double	☐ Atribut je statički
	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
status Sta	Status	☐ Atribut je statički
		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv enuma: Dostava

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 6: Iznajmljivanje vozila) (Funkcionalni zahtjev br. 7: Mogućnost dostave vozila)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
id	Integer	☐ Atribut je statički
IU		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
narudzba	Narudzba	☐ Atribut je statički
naruuzoa		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
dostavljac	Vozac	☐ Atribut je statički
dostavijac		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
adresa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: Poslovnica

## Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

(Funkcionalni zahtjev br. 10: Prikaz lokacije poslovnice)

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
odraca	Ctring	☐ Atribut je statički
adresa	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
kontakt	String	☐ Atribut je statički
KOIItaKt		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
radnoVrijama	String	☐ Atribut je statički
radnoVrijeme		☐ Atribut je <i>enumeration</i>