

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: User

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Login Pregled rezervisanih vozila Rezervacija vozila

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
userId	Int	☐ Atribut je statički
username	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn



Naziv klase: Admin

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Registracija korisnika Login Brisanje vozila iz sistema/izmjena podataka Pregled rezervisanih vozila Brisanje rezervacija Izmjena podataka/brisanje racuna Dodavanje vozila na sistemu

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



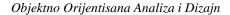
Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Naziv klase: Vehicle

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Brisanje vozila iz sistema/izmjena podataka Pregled rezervisanih vozila Brisanje rezervacija Rezervacija vozila Dodavanje vozila na sistemu Prikaz svih vozila

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
vehicleID	Int	☐ Atribut je statički
		⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
name	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
type	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Price	Double	
modelYear	Int	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
transmission	String	
fuel	String	





Naziv klase: Reservation

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled rezervisanih vozila Brisanje rezervacija Rezervacija vozila Kartično plaćanje Obračun popusta u ovisnosti od dana najma

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
reservationID	Int	☐ Atribut je statički
datePickup	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
userId	Int	
vehicleId	Int	
dateReturn	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>