

Analiza i dizajn sistema

Definicija klase u sistemu

Naziv klase: User

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Login

Pregled rezervisanih vozila

Rezervacija vozila

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
userId	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
username	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
password	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
userId	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
username	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
password	Click or tap here to enter text.	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
vehicleID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
name	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
type	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
Price	Double	
modelYear	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
reservationID	Int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
datePickup	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
userId	Int	
vehicleId	Int	
dateReturn	Date	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>