Elektrotehnički Fakultet



Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

Analiza i dizajn sistema

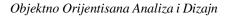
Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Registered user

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Login Pregled rezervisanih vozila Pregled vozila u sistemu Rezervacija vozila

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
CardDetails	CardDetails	☐ Atribut je statički
Carubetans	CardDetails	
Contact	String	☐ Atribut je statički
Contact	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Reservations	Reservation	☐ Atribut je statički
Reservations		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
FirstName	String	☐ Atribut je statički
Firstivanie		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
LactName	String	☐ Atribut je statički
LastName		☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: VehicleAdress

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Pregled rezervisanih vozila Pregled vozila u sistemu Rezervacija vozila

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
StreetName	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>
City	String	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: CardDetails

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Login Pregled rezervisanih vozila Rezervacija vozila

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
CardNumber	String	☐ Atribut je statički
Carar various	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
CVV	int	☐ Atribut je statički
CVV	int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DotoOfEvening	Data	☐ Atribut je statički
DateOfExpiry	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dagistanad LaurId	IUserId String	☐ Atribut je statički
RegisteredUserId		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Designation of the second	D : - t 11 I	☐ Atribut je statički
RegisteredUser	RegisteredUser	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Naziv klase: ErrorViewModel

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
RequestId	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ShowRequestId	Boolean	☐ Atribut je statički☐ 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

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Int	☐ Atribut je statički
Tu	IIIt	⊠ Atribut je <i>enumeration</i>
Name	String	☐ Atribut je statički
TVallie	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Price	Double	☐ Atribut je statički
Trice	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ModelYear	Int	☐ Atribut je statički
Wiodel Leal	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IsReserved	Boolean	☐ Atribut je statički
ISINESEI VEU	Boolean	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Transmission	Transmission	☐ Atribut je statički
1141151111551011	Transmission	□ Atribut je enumeration
Mileage	Double	☐ Atribut je statički
Williage	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
VehicleAddressId	Int	☐ Atribut je statički
v cincle/ iddressid	III	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
VehicleAddress	VehicleAddress	☐ Atribut je statički
v cincier address	VenicieAddress	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Category	CategoryEnum	☐ Atribut je statički
Category	CategoryEnum	★ Atribut je enumeration
Description	on String	☐ Atribut je statički
Description		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Picture	String(link)	☐ Atribut je statički
110000	Striis(mix)	☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Color	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Seats	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Doors	Int	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

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
Id	Int	☐ Atribut je statički
Tu	Int	☐ Atribut je enumeration
DiolyUnDoto	Date	☐ Atribut je statički
PickUpDate	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DronData	Date	☐ Atribut je statički
DropDate	Date	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Price	Stain a	☐ Atribut je statički
Price	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dagistana di Isanid	Ctain	☐ Atribut je statički
RegisteredUserId	String	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Dagistana di Isan	Dagistana di Isan	☐ Atribut je statički
RegisteredUser	RegisteredUser	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
VehicleId	Int	☐ Atribut je statički
veniciera	IIIt	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Vehicle	Vahiala	☐ Atribut je statički
Venicle	Vehicle	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DiagovetId	Int	☐ Atribut je statički
DiscountId		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
D' .	Discount	☐ Atribut je statički
Discount	Discount	☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Univerzitet u Sarajevu Elektrotehnički Fakultet



Objektno Orijentisana Analiza i Dizajn

PaymentType	PaymentEniim	☐ Atribut je statički



Naziv klase: Discount

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Obračun popusta Rezervacija vozila

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	Int	☐ Atribut je statički
Id	IIIL	
DiscountPercent	Double	☐ Atribut je statički
Discountrefeeld	Double	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
DiscountTotal Double	Double	☐ Atribut je statički
	☐ Atribut je <i>enumeration</i>	

Naziv klase: Transmission (enum)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Rezervacija vozila Pregled vozila Dodavanje vozila u sistem

Atributi koje klasa posjeduje:

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

(AUTOMATIC, MANUAL)



Naziv klase: PaymentTypeEnum (enum)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Rezervacija vozila

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
Id	fuelType	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PaymentType	PaymentEnum	☐ Atribut je statički☒ Atribut je <i>enumeration</i>

(CASH,CARD)

Naziv klase: Category (enum)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

Rezervacija vozila Pregled vozila Dodavanje vozila u sistem

Atributi koje klasa posjeduje:

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

(SEDAN, SUV, SPORTS CAR, COUPE, CROSSOVER, MINIVAN, VAN, CABRIO)