

Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: TipAlata

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 2. Pretraživanje i filtriranje alata
- 3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
- 4. Pregled alata
- 5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat
- 6. Upravljanje alatom
- 7. Otkazivanje rezervacije alata
- 10. Dostavljanje alata

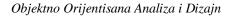
Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	T.	☐ Atribut je statički
ID	Int	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ima	String	☐ Atribut je statički
Ime		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Kategorija	String	☐ Atribut je enumeration
Opis	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Alat

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 2. Pretraživanje i filtriranje alata
- 3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
- 4. Pregled alata
- 5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat
- 6. Upravljanje alatom
- 7. Otkazivanje rezervacije alata
- 10. Dostavljanje alata





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
IDTipaAlata	Int	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
ListaNajmova	List <najam></najam>	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration
Poslovnica	Poslovnica	☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration

Naziv klase: Registrovani korisnik

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 1. Upravljanje korisničkim računima
- 2. Pretraživanje i filtriranje alata
- 3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
- 4. Pregled alata
- 5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat
- 7. Otkazivanje rezervacije alata
- 9. Dijeljenje trenutne lokacije
- 12. Prijava na korisnički račun

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Lutacan	☐ Atribut je statički
ID	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Username	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ime i prezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



Password	String	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
HistorijaNajma	List <najam></najam>	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

6. Upravljanje alatom

- 1. Upravljanje korisničkim računima
- 8. Automatsko obavještavanje o popustima

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
ID		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Licement	String	☐ Atribut je statički
Username		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ime i prezime	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
E-mail	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Password	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Recenzija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat



Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integra	☐ Atribut je statički
ID	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDKorisnika	Integer	☐ Atribut je statički
IDKONSHIKA	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ID A lote	Tutagan	☐ Atribut je statički
IDAlata	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDNajma	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Timestamp	Long	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Tekst	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Ocjena	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

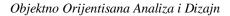
Naziv klase: Lokacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

9. Dijeljenje trenutne lokacije

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
ID	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Koordinate	Tuple <double, double=""></double,>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>





Naziv klase: Poslovnica

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

4. Pregled alata

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
LokacijaPoslovnice	Lokacija	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Najam

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
- 5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat
- 7. Otkazivanje rezervacije alata
- 10. Dostavljanje alata

Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID.	Integer	☐ Atribut je statički
ID		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDKorisnika Inte	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDAlata	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PocetakNajma	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>



KrajNajma	l Dafe	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Cijena	Double	☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

- 3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period
- 8. Automatsko obavještavanje o popustima

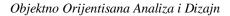
Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
ID		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDAlata	Integer	☐ Atribut je statički
IDAIata		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
PocetakPopusta	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
KrajPopusta	Date	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Procent	Double	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Dostava

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

10. Dostavljanje alata





Atributi koje klasa posjeduje:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
	Integer	☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDNoime	Integer	☐ Atribut je statički
IDNajma		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
IDDostavljaca	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
Adresa	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
TelefonKorisnika	String	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>

Naziv klase: Dostavljac

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

10. Dostavljanje alata

12. Prijava na korisnički račun

Atributi koje klasa posjeduje:

Uz sve atribute koje ima Korisnik, ima i sljedeće:

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ID	Integer	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ListaZahtjevaDostave	List <dostava></dostava>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>
ListaPrihvacenihDostava	List <dostava></dostava>	☐ Atribut je statički
		☐ Atribut je <i>enumeration</i>