

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

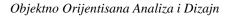
Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| ID | Int | ☐ Atribut je statički |
| ID | Int | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ime | a. | ☐ Atribut je statički |
| | String | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Votogorijo | String | ☐ Atribut je statički |
| Kategorija | | ✓ Atribut je enumeration |
| Onis | String | ☐ Atribut je statički |
| Opis | | ☐ 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 |
| ID | IIIt | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Tin Alata | TipAlata | ☐ Atribut je statički |
| TipAlata | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| ListaNajmova | List <najam></najam> | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Poslovnica | Poslovnica | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Cijena | Double | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: RegistrovaniKorisnik

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

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ID | Integer | ☐ Atribut je statički |
| ID | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Haamana | String | ☐ Atribut je statički |
| Username | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ima i prazima | Stain C | ☐ Atribut je statički |
| Ime i prezime String | ☐ 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 enumeration |

Naziv klase: Administrator

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

6. Upravljanje alatom

1. Upravljanje korisničkim računima

8. Automatsko obavještavanje o popustima

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| ID | Integra | ☐ Atribut je statički |
| ID . | Integer | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Harmama | 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 |
| E-man | | ☐ 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> |
| Korisnik | RegistrovaniKorisnik | ☐ Atribut je statički |
| KOHSHIK | Registrovanikorisnik | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Alat | Alat | ☐ Atribut je statički |
| Alat | Aiat | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Najam | Najam | ☐ Atribut je statički |
| INajam | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Timestemn | Long | ☐ Atribut je statički |
| Timestamp | Long | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Tekst | String | ☐ Atribut je statički |
| Tekst | String | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ocjena | Ocjena | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Lokacija

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

9. Dijeljenje trenutne lokacije

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|-------------------------------------|--|
| ID | Integer | ☐ Atribut je statički☐ 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

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|--|---------------|---------------------------------|
| ID | Intagar | ☐ Atribut je statički |
| III III III III III III III III III II | Integer | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |



| Korisnik | RegistrovaniKorisnik | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
|--------------|----------------------|---|
| Alat | Alat | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| PocetakNajma | Date | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| KrajNajma | Date | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration |
| Cijena | Double | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Popust | Popust | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration |

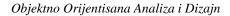
Naziv klase: Popust

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

3. Iznajmljivanje alata u odabranom terminu na određen period

8. Automatsko obavještavanje o popustima

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|---|
| ID | Integer | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je enumeration |
| PocetakPopusta | Date | ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration |
| KrajPopusta | Date | ☐ Atribut je enumeration ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration |
| Procent | Double | ☐ Atribut je statički ☐ Atribut je enumeration |





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 |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Najam | Najam | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Dostavljac | Dostavljac | ☐ 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

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

Naziv klase: Ocjena

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

5. Mogućnost ostavljanja recenzije na usluge i alat

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| ID | Integer | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ocjena | Double | ☐ Atribut je statički |
| | | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |