

# Analiza i dizajn sistema

Definicija klasa u sistemu

Naziv klase: Vožnja

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Naručivanje vožnje FZ br. 06: Prihvatanje vožnje

FZ br. 08: Praćenje kretanja vozača FZ br. 02: Ocjenjivanje vožnje

| Naziv atributa   | Tip varijable | Dodatne napomene                |
|------------------|---------------|---------------------------------|
| idVoznje         | :4            | ⊠ Atribut je statički           |
| iu v oznje       | int           | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| lokacijaPocetka  | Lokacija      | ☐ Atribut je statički           |
| iokacijar ocetka | Lokacija      | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| lokacijaKraja    | Lokacija      | ☐ Atribut je statički           |
| iokacijakiaja    | Lokacija      | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| etatue           | StatusVoznje  | ☐ Atribut je statički           |
| status           |               |                                 |
| vozac Vozac      | Vozac         | ☐ Atribut je statički           |
|                  | VOZaC         | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| putnik           | Putnik        | ☐ Atribut je statički           |
| putnik           |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| ocjena           | int           | ☐ Atribut je statički           |
|                  |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |



Naziv klase: Putnik

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Naručivanje vožnje FZ br. 02: Ocjenjivanje vožnje FZ br. 06: Slanje poruke

# Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene                |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| idPutnika      | int           |                                 |
| iur utilika    |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| imo            | String        | ☐ Atribut je statički           |
| ıme            |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| broiTalafona   | String        | ☐ Atribut je statički           |
| brojTelefona   | String        | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| email          | String        |                                 |
|                |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Vozač

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 05: Prihvatanje vožnje FZ br. 06: Slanje poruke

FZ br. 08: Praćenje kretanja vozača

| Naziv atributa  | Tip varijable         | Dodatne napomene                |
|-----------------|-----------------------|---------------------------------|
| idVozaca        | int                   |                                 |
| 10 v ozaca      | IIIt                  | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| ima             | Stain a               | ☐ Atribut je statički           |
| ime             | String                | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| lokacija String | ☐ Atribut je statički |                                 |
|                 | Sumg                  | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |



| dostupnost | boolean | ☐ Atribut je statički                   |
|------------|---------|---|
|            |         | $\square$ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Administrator

#### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Registracija korisnika FZ br. 06: Izračun vremena dolaska FZ br. 08: Praćenje kretanja vozača

#### Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa  | Tip varijable                   | Dodatne napomene                |
|-----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| idAdmina        | int                             |                                 |
| idAdmina        | int                             | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| ima             | Stain a                         | ☐ Atribut je statički           |
| ime String      | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |                                 |
| password String | String                          | ☐ Atribut je statički           |
|                 | Sung                            | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Tehnička podrška

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 06: Slanje poruke

FZ br. 02: Ocjenjivanje vožnje

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene                |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| idTehnicka     | int           |                                 |
|                |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| imo            | e String      | ☐ Atribut je statički           |
| ıme            |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| email String   | String        | ☐ Atribut je statički           |
|                | String        | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |



| brojTelefona | String | ☐ Atribut je statički           |
|--------------|--------|---------------------------------|
|              | Sumg   | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Ruta

# Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 07: Izračun procijenjenog vremena dolaska

# Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene                                     |
|----------------|---------------|--|
| vrijemeDolaska | DateTime      | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| udaljenost     | float         | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Lokacija

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 08: Praćenje kretanja vozača

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene                |
|----------------|---------------|---------------------------------|
| nazivLokacije  | String        | ☐ Atribut je statički           |
|                |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| udalianast     | List          | ☐ Atribut je statički           |
| udaljenost     | List          | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| grad           | String        | ☐ Atribut je statički           |
|                |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |



Naziv klase: Notifikacija

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Naručivanje vožnje FZ br. 06: Prihvatanje vožnje

# Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa     | Tip varijable | Dodatne napomene                |
|--------------------|---------------|---------------------------------|
| : INI_4:6:1 ::-    | int           |                                 |
| idNotifikacije     | IIIt          | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| nutnik             | Putnik        | ☐ Atribut je statički           |
| putnik             |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| vozac              | Vozac         | ☐ Atribut je statički           |
|                    |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| vrijemeNotifikcije | DateTime      | ☐ Atribut je statički           |
|                    |               | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| tekstNotifikacije  | String        | ☐ Atribut je statički           |
|                    | String        | ☐ Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Ocjena

### Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 02: Ocjenjivanje vožnje

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene                                     |
|----------------|---------------|--|
| ocjena         | int           | ☐ Atribut je statički☐ Atribut je <i>enumeration</i> |
| komentar       | String        | ☐ Atribut je statički                                |
| Komentai       | String        | ☐ Atribut je <i>enumeration</i>                      |