

## 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

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idVoznje	int	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lokacijaPocetka	Lokacija	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lokacijaKraja	Lokacija	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
status	StatusVoznje	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vozac	Vozac	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
putnik	Putnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ocjena	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
brojTelefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idVozaca	int	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
lokacija	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

dostupnost	boolean	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	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:** Tehnička podrška

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

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

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
idTehnicka	int	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
ime	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
email	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

brojTelefona	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
udaljenost	float	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Lokacija

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 08: Praćenje kretanja vozača

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
nazivLokacije	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
udaljenost	List	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
grad	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> 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
idNotifikacije	int	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
putnik	Putnik	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vozac	Vozac	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
vrijemeNotifikacije	DateTime	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
tekstNotifikacije	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>

**Naziv klase:** Ocjena

**Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:**

FZ br. 02: Ocjenjivanje vožnje

**Atributi koje klasa posjeduje:**

Naziv atributa	Tip varijable	Dodatne napomene
ocjena	int	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
komentar	String	<input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>