

Analiza i dizajn sistema

Naziv klase: Osoba (administrator, vozač, korisnik)

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 01: Mogućnost registracije korisnika
FZ br. 02: Mogućnost registracije i verifikacije vozača
FZ br. 04: Mogućnost naručivanja vožnje
FZ br. 05: Mogućnost ocjenjivanja vozača
FZ br. 06: Upravljanje računima
FZ br. 09: Mogućnost praćenja vozača u realnom vremenu
FZ br. 10: Upravljanje vozača od strane tvrtke

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------------|---------------|---|
| Id | integer | <input 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> |
| Prezime | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Korisničko ime | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Lozinka | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Spol | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Datum rođenja | date | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| E-mail adresa | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Broj telefona | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Adresa | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Broj vozačke dozvole | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ocjena | Integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Firma

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 03: Mogućnost registracije taxi tvrtke

FZ br. 06: Upravljanje računima

FZ br. 10: Upravljanje vozača od strane tvrtke

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|-----------------|---------------|--|
| Id | integer | <input 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> |
| Lozinka | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| E-mail adresa | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Broj telefona | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Adresa | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Odgovorna osoba | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Vožnje

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Mogućnost naručivanja vožnje

FZ br. 05: Ocjenjivanje vozača

FZ br. 07: Korištenje lokacije za naručivanje vožnje

FZ br. 08: Procijenjeno vrijeme dolaska i cijene vožnje

FZ br. 09: Mogućnost praćenja vozača u realnom vremenu

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|------------------|---------------|--|
| Id | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| VozačId | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| KorisnikId | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| FirmaId | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| VoziloId | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Datum | date | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Vrijeme | time | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ocjena | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Cijena | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Adresa polazišta | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Adresa dolazišta | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Vozilo

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Mogućnost naručivanja vožnje

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|--------------------|---------------|---|
| Id | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Proizvođač | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Model | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Godina proizvodnje | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Registarska oznaka | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Boja | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Broj sjedišta | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |

Naziv klase: Taxi stajalište

Funkcionalni zahtjevi u kojima klasa učestvuje:

FZ br. 04: Mogućnost naručivanja vožnje

Atributi koje klasa posjeduje:

| Naziv atributa | Tip varijable | Dodatne napomene |
|----------------|---------------|---|
| Id | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Ime | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input checked="" type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Adresa | string | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |
| Broj mjesta | integer | <input type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i> |