

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 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>
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 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 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>
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 checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
VozačId	integer	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
KorisnikId	integer	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
FirmaId	integer	<input checked="" type="checkbox"/> Atribut je statički <input type="checkbox"/> Atribut je <i>enumeration</i>
VoziloId	integer	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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>