

## Model aplikacije iz predmeta XWS

### Tim 53

*Timotije Sabo RA 166/2016*

*Milica Lukić RA 180/2016*

*Nina Milanović RA 110/2016*

### Entiteti aplikacije:

**Korisnik** : uloga, email, password, ime, prezime, brojOglasa, brojOtkazivanja, status

**Admin** : uloga, email, password, ime, prezime,

**Agent** : uloga, email, password, nazivFirme, adresa, PIB

**Vozilo** (odgovara jednom oglasu) : marka, model, tipGoriva, tipMenjača, klasa, cenovnik, pređenaKilometraza, ogranicenaKilometraza(ako neki auti nemaju, stoji UNLIMITED), CDWprotekcija, sedistaZaDecu, iznajmljivač, lista slika, slobodnoOd, slobodnoDo, mesto

**Slika**: uri

**Marka**: naziv

**Model**: nazivMarke, nazivModela

**Vrsta goriva**: nazivGoriva

**Tip menjaca**: nazivTipa

**Klasa auta**: nazivKlase

**Cenovnik** : naziv, cenaPoDanu (cena za jedan dan), cenaPoKm (za svaki prekoračeni km), cenaCDW (cena za Collision Damage Waiver), popust (iznos u procentima ukoliko se rentira na vise od 30 dana), autor

**Zahtev** : status, podnosilac, vozilo, datumOd, datumDo

**Poruka** : posiljalac, primalac, naslov, sadrzaj

**Recenzija** (ocena + komentar) : vozilo, autor, ocena, komentar

**Korpa**: lista vozila

**PretragaOglasa** (entitet koji predstavlja repliku oglasa): marka, model, vrstaGoriva, tipMenjaca, cena, CDWprotekcija, sedistaZaDecu, ogranicenaKilometraza, mesto, datumOd, datumDo

## **Enumeracije:**

**UlogaKorisnika** : ADMIN, AGENT, KORISNIK

**StatusKorisnika** : AKTIVAN, BLOKIRAN

**StatusZahteva** : PENDING, RESERVED, PAID, CANCELED

## **Mikroservisi :**

**- Korisnik-servis : klase: Korisnik, Agent**

- login
- registracija
- logout

**-Admin-servis : Admin**

- održavanje šifrnika
- odobravanje i odbijanje komentara
- blokiranje aktiviranje i uklanjanje korisnika
- registrovanje agenta
- definisanje permisija ( usled prevelikog otkazivanje korisnika)

**- Pretraga-servis : klase: PretragaVozila**

- minimalna pretraga
- napredna pretraga
- sortiranje

- prikaz rezultata pretrage

**- Vozilo-servis : klase: Vozilo, Slika, Marka, Model, Vrsta Goriva, Tip Menjaca, Klasa Auta, Cenovnik, Recenzija**

- pristup podacima o vozilu
- kreiranje oglasa
- unos zauzeća po sopstvenom nahođenju (odbijanje zahteva automatski)
- unos komentara i ocena (recenzija)
- plaćanje dodatne kilometraže i blokiranje do naplate
- statistika vozila agenata
- formiranje cenovnika
- definisanje popusta
- praćenje vozila putem mape, slanje koordinata
- izmena vozila
- brisanje oglasa/ vozila
- brisanje, čitanje, izmena cenovnika
- izmena i brisanje recenzija

**- Korpa-servis : klase: Korpa**

- dodavanje u korpu
- uklanjanje iz korpe
- prikaz sadržaja korpe

**- Zahtev-servis : klase: Zahtev**

- kreiranje zahteva
- slanje zahteva
- prihvatanje zahteva (košrisnik servis?)

- odbijanje zahteva zbog prihvatanja drugog
- odbijanje zahteva po nahodjenju korisnika
- odbijanje automatsko (brojac)
- istorija zahteva
- otkazivanje zahteva (brisanje)
- izmena

- **Caskanje-servis : klase:Poruka**

- razemna poruka
- istorija poruka
- kreiranje poruke
- brisanje poruke