

PRIMER: AGENCIJA RENT-A-KAR

Opis

Posmatrani sistem je međumesna rent-a-car agencija koja raspolaže sa automobilima i vozačima i koja opslužuje komitente koji mogu biti firme ili osobe od kojih neke mogu biti radnici agencije. Vožnje mogu biti unutar istog mesta ili između određenih mesta. Komitenti mogu a ne moraju da prethodno rezervišu neko vozilo sa ili bez vozača za vožnju unutar istog mesta ili između mesta "od" i mesta "do". i da nakon toga ili odustanu ili preuzmu vozilo. Po završetku vožnje, komitenti mogu ostaviti vozilo u jednom od mesta i tada se i evidentira vožnja. Komitentima se jednom mesečno ispostavlja račun sa stavkama od kojih svaka odgovara jednoj završenoj vožnji. Računi se plaćaju svaki posebno i u celini, odmah ili naknadno. Odgovarajuća šema RBP je:

Šema RBP

AUTOMOBIL (IDAut, RegBr, BrSedista)

VOZAC (IDVoz, Ime, Dozvola)

MESTO (IDMes, Naziv)

KOMITENT (IDKom, Naziv, Adresa)

FIRMA (IDKom, ZiroRacun)

OSOBA (IDKom, JMBG)

RADNIK (IDKom, Zvanje)

REZERVACIJA (IDRez, ZaDatumVreme, IDKom, IDMesOd, SaVozacem)

VOZNJA (IDVzn, DatumVremeOd, DatumVremeDo, IDMesOd, IDMesDo, Km, IDAut, IDKom)

UCESCE (IDUce, IDVzn, IDVoz)

RACUN (IDRac, Datum, IDKom)

STAVKA (IDRac, RedBr, IDVzn, Iznos)

UPLATA (IDRac, Datum, Iznos)

KORISTI (IDAut, IDKom, IDMesOd, DatumVremeOd)

VOZI (IDVoz, IDAut, DatumVremeOd)

JE_U_MESTU (IDAut, IDMes, DatumVremeOd)