

Opis sistema:

Posmatra se informacioni sistem auto servisa koji obavlja kako popravke automobila tako i tehničke preglede automobila. Klijenti (ime, adresa i broj lične karte) auto servisa mogu posedovati više automobila za koje se pored naziva modela, godišta i snage prati još i informacija o registraciji (broj registracije, početni i krajnji datum važenja). Registracija može biti izdata na osnovu tehničkog pregleda za koji se prate informacije o kvalitetu kočnica, emisiji štetnih gasova i ceni. U slučaju popravke automobila vodi se evidencija o ceni obavljanje popravke kao i svim zamenjenim delovima. Za svaki zamenjen deo vodi se evidencija o dobavljaču (naziv, adresa, PIB) i nabavnoj ceni dela, a može postojati i garancija u kom slučaju se pamte početni i krajnji datum važenja garancije. Za svaku uslugu koja se obavi u auto servisu postoji informacija o nazivu usluge, datumu i odgovornim radnicima (za svakog od njih pamti se ime, prezime, šifra radnika, stručna sprema). Klijentu se ispostavlja račun za koji se prati datum, ukupna cena kao i informacija o svim pruženim uslugama na koje se taj račun odnosi.

1. Koristeći TOAD Data Modeler napraviti logički model podataka za opisani sistem.
2. b) Logički model iz tačke a) prevesti u fizički model uz detalje tipova, ograničenja atributa i referencijalnog integriteta.
- c) Na osnovu modela iz tačke b) generisati SQL skript.