

IR4IS - Lab1 - Zad3

Posmatra se rad jedne avio kompanije. Kompanija raspolaže sa avionima, za koje se prate ID, naziv i broj mesta. U kompaniji rade zaposleni, za koje se prate ID, ime i staž. Deo zaposlenih je posada, za koje se prati još i broj sati letenja. Deo posade su piloti, za koje se prate još i zvanje i datum sticanja licence. Deo zaposlenih su mehaničari, pri čemu svaki od mehaničara održava više aviona, ali je šef ekipe mehaničara za jedan avion. Postoje zaposleni koji nisu ni posada ni mehaničari. Kompanija održava direktne linije između po dva mesta. Za mesta se prate ID i naziv, a za linije ID i dužina. Za svaki ostvareni let na određenoj liniji prati se datum, vreme polaska, trajanje, koji avion je korišćen i ko je sve od posade učestvovao u letu, kao i ko je bio glavni pilot. Za opisani sistem treba:

- a) sastaviti preglede objekata i odnosa i entiteta i svojstava;
- b) na osnovu prethodnog sastaviti IE model podataka (Toad Data Modeler).