

PROJEKTNI ZADATAK AVIO KOMPANIJA

SPECIFIKACIJA INFORMACIONIH POTREBA

Avio kompanija je sistem koji se bavi rezervacijom letova. Zaposleni u avio kompaniji su službenik, administrator i posada. Radi jednostavnosti u sistemu imam samo jednog zaposlenog koji vrši rezervaciju leta po određenoj liniji, dodavanje ažuriranje i brisanje letova, linija i rezervacija.

Organizuju se letovi po određenim linijama između dva grada za prevoz putnika.

U sistemu se nalaze avioni, podaci koji se vode o avionu su proizvođač, jedinstveni identifikator, model i broj sjedišta. Avionom upravlja posada (piloti, stjuardese) koji su zaposleni u avio kompaniji.

Avioni lete po unaprijed definisanim linijama za avio kompaniju. Svaki let je moguće izvoditi po tačno jednoj liniji koja je unaprijed definisana. Let je opisan jedinstvenim brojem leta, distancom između dva grada, avionom koji obavlja let, posadom na letu (piloti, stjuardese), linijom po kojoj se let izvodi i datumom, i brojem putnika na letu. Službenik vrši rezervaciju karte za neki let. O svakoj osobi u sistemu se vodi informacija o imenu, prezimenu, jmb i jedinstvenom identifikatoru. Sve informacije o zaposlenima se nalaze u tabeli zaposleni. Službenik ima opcije dodavanja, ažuriranja i brisanja letova, linija, i rezervacija.

Za kreiranje rezervacije službenik unosi informacije o putniku, klasu koju rezerviše i liniju za koju se kreira rezervacija.

Podaci o putnicima su jedinstveni identifikator, ime, prezime i pasoš.

Aerodromi se obavezno nalaze na adresi, tj. svaka adresa (polazna i dolazna) mora imati aerodrom. Za svaki aerodrom se zna ime i mjesto u kojem se aerodrom nalazi.