

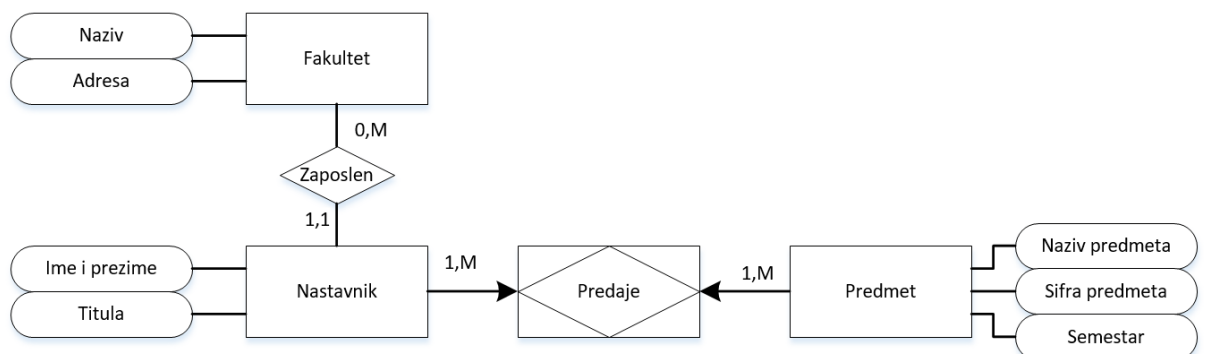
Ime i prezime: \_\_\_\_\_

Broj indeksa: \_\_\_\_\_

## Baze podataka – primer kolokvijuma

1. Napraviti Model Objekti-Veze za potrebe rada hotela koji ima naziv, adresu, klasu (broj zvezdica) I naziv grada u kome se nalazi. Hotel raspolaže različitim tipovima soba (jdnokrevetna, dvokrevetna, trokrevetna, itd.), za koje je potrebno znati koliko koji tip sobe koliko košta. Za sobu je potrebno znati status (zauzeta, slobodna, rezervisana), broj sobe kao i kog je tipa. Ukoliko je soba rezervisana, potrebno je evidentirati detalje rezervacije (Broj sobe, datum od i datum do)

2. Opisati rečima Model Objekti-Veze prikazan na slici:



3. Data je relaciona shema :

**AERODROM**(AEROID, NAZIV, DRZAVA, MESTO)

**LINIJA**(LINIJAID,POLAZNI\_AEROID, ODREDISNI\_AEROID)

**LET**(LINIJAID,DATUMiVREME, AVIONID)

**AVION** (AVIONID, OZNAKA, TIPAVIONA, BROJ\_SEDISTA)

**REZERVACIJA**(LINIJAID,DATUMiVREME, RBR, STATUS)

Napisati SQL naredbe kojima se:

- a) Kreira stored-procedura kojom se odlazu svi letovi za *Zurich* 15.04.2022. godine (azurira se atribut STATUS na vrednost 'Odlozen').
- b) Prikazuju svi direktni letovi iz VELIKE BRITANIJE u NEMACKU: datum, vreme, broj linije, naziv polaznog aerodroma, naziv odredisnog aerodroma sortirano po datumu i vremenu polaska za sve letove u drugom kvartalu tekuce godine.
- c) Kreira pogled REALIZACIJA kojim se prikazuje ukupna realizacija po svim linijama u tekucoj godini. Prikazuju se BrojLinije, BrojRealizovanihLetova, UkupanBrojPutnika, UkupniKapaciteti, ProsečnaPopunjenostLeta.

**ZA POLOŽEN PRAKTIČAN DEO ISPITA BAZE PODATAKA POTREBNO JE ZA:**

- *OCENU 6: KOMPLETNO URAĐEN PRVI ILI DRUGI ZADATAK + JEDAN OD TRI PODZADATKA IZ TREĆEG ZADATKA.*
- *OCENU 7: KOMPLETNO URAĐEN PRVI I DRUGI ZADATAK + JEDAN OD TRI PODZADATKA IZ TREĆEG ZADATKA*
- *OCENU 8: KOMPLETNO URAĐEN PRVI ILI DRUGI ZADATAK + DVA OD TRI PODZADATKA IZ TREĆEG ZADATKA*
- *OCENU 9: KOMPLETNO URAĐEN PRVI I DRUGI ZADATAK + DVA OD TRI PODZADATKA IZ TREĆEG ZADATKA*
- *OCENU 10: KOMPLETNO URAĐEN PRVI I DRUGI ZADATAK + TRI OD TRI PODZADATKA IZ TREĆEG ZADATKA*