Uvod u baze podataka

17.12.2021.

1. U programu Access kreirati bazu podataka (sa potrebnim vezama) koja sadrži podatke o ugostiteljskim objektima. Za ugostiteljski objekat zna se naziv, mesto, adresa i tip. Za mesto se zna naziv i država, a za korisnike iz koje su države, ime, prezime i email adresa. Korisnici mogu postavljati recenzije za ugostiteljske objekte. Recenzija ima tekst, datum i vreme postavljanja (kao jedan atribut) i ocenu.
2. Popuniti bazu podacima u skladu sa fajlom „podaci.xlsx“.
3. Izvršiti sledeće upite:
   1. Prikazati sve ugostiteljske objekte iz Niša koji imaju bar jednu recenziju.
   2. Prikazati sve ugostiteljske objekte iz Niša koji nemaju nijednu recenziju.
   3. Prikazati sve recenzije u kojima se pominje reč Beograd.
   4. Prikazati broj recenzija po tipu objekta.
   5. Prikazati prosečnu ocenu koju svaki od objekata ima.
   6. Prikazati sve recenzije koje su ostavili domaći gosti (iz iste države u kojoj se nalazi i ugostiteljski objekat).
   7. Prikazati ugostiteljski objekat sa maksimalnim brojem recenzija (jedan objekat).
   8. Prikazati ugostiteljski objekat sa maksimalnim brojem recenzija (sve objekte sa podjednakim, maksimalnim, brojem recenzija).
   9. Prikazati sve ugostiteljske objekte sa većim brojem ocena 1 od ocene 5.
   10. Kreirati view kojim se izvršava upit koji daje listu objekata sa brojem ocena (po ocenama). Na primer, objekat 1 ima 3 ocene 1, 0 ocena 2, 3 ocene 4, itd…