

Zadatak:

Dizajnirajte ER dijagram za sustav rezervacija u restoranu. Sustav treba uključivati sljedeće entitete i odnose:

- **Stolovi:** Svaki stol u restoranu treba imati jedinstveni identifikator, broj mjesta i lokaciju unutar restorana (npr. terasa, unutrašnjost).
- **Gosti:** Informacije o gostima uključuju jedinstveni identifikator, ime, prezime, i kontakt informacije.
- **Rezervacije:** Svaka rezervacija treba sadržavati jedinstveni identifikator, datum i vrijeme rezervacije, trajanje, te broj gostiju.
- **Jelovnik:** Jelovnik se sastoji od raznih jela, pri čemu svako jelo ima svoj jedinstveni identifikator, naziv, opis, i cijenu.
- **Narudžbe:** Narudžbe se vežu za rezervacije, pri čemu svaka narudžba uključuje odabrana jela iz jelovnika.

Zahtjevi:

- Svaka rezervacija je povezana s jednim stolom, ali stolovi mogu biti rezervirani više puta, naravno u različitim terminima.
- Gosti mogu imati više rezervacija, ali svaka rezervacija je povezana s točno jednim gostom.
- Svaka rezervacija može uključivati više narudžbi, a svaka narudžba može sadržavati više jela s jelovnika.