Za dom zdravlja je potrebno kreirati bazu podataka u kojoj će se pohraniti podaci o osoblju, pacijentima i njihovim pregledima.

Osoblje doma zdravlja čine doktori i medicinske sestre. Za svakog doktora je potrebno pohraniti titulu, ime, prezime, specijalizaciju i kontakt telefon, dok se za medicinske sestre pohranjuje sve izuzev specijalizacije te se dodatno pohranjuju kursevi koje su odslušale. Za svaki kurs je potrebno pohraniti naziv kursa, datum početka, datum završetka, te da li je izdat certifikat (da/ne).

Za pacijenta je potrebno pohraniti broj zdravstvenog kartona, JMBG, ime, prezime, spol, grad, adresu i kontakt telefon.

Doktori obavljaju preglede pacijenata. Pregledu uvijek prisustvuje jedan doktor, jedan pacijent i više medicinskih sestara. Obilježja pregleda su datum pregleda, opis bolesti, dijagnoza (opisno), te terapija (opisno, neobavezno).

*Voditi računa o tipovima podataka, formatima i ograničenjima tipa podatka! Obavezno unijeti testne podatke!*

1) Šta predstavlja primarni ključ? Dobra praksa?

2) Šta predstavlja spoljni ključ?

3) Objasniti pojam kompozitnog ključa, primjer?

4) Veza više naprema više (Many-to-many)?

5) Veza jedan naprema više (One-to-many)?

6) Veza jedan naprema jedan (One-to-one)?