1. Tablica prijem

Tablica prijem sastoji se od atributa id koji je tipa INTEGER te služi kao primarni ključ,datum\_prijema koje je tipa DATE. Ostali atributi su strani ključevi koji su tipa INTEGER. Strani ključ id\_medicinske\_sestre povezuje tablicu medicinske\_sestre, strani ključ id\_pacijent povezuje prijem sa tablicom pacijent, strani ključ id\_doktor povezuje tablicu prijem sa tablicom doctor, id\_dijagnoza sa tablicom dijagnoza i id\_soba sa tablicom soba.

CREATE TABLE prijem(

id INTEGER PRIMARY KEY,

datum\_prijema DATE NOT NULL,

id\_pacijent INTEGER NOT NULL,

id\_medicinske\_sestre INTEGER NOT NULL,

id\_doktor INTEGER NOT NULL,

id\_dijagnoza INTEGER NOT NULL,

id\_soba INTEGER NOT NULL,

FOREIGN KEY (id\_pacijent) REFERENCES pacijent(id),

FOREIGN KEY (id\_medicinske\_sestre) REFERENCES medicinske\_sestre(id),

FOREIGN KEY (id\_doktor) REFERENCES doktor (id),

FOREIGN KEY (id\_dijagnoza) REFERENCES dijagnoza(id),

FOREIGN KEY (id\_soba) REFERENCES soba(id)

);

1. Tablica posjeta

Tablica posjeta sadrži primarni ključ tipa INTEGER, atribute ime i prezime tipa VARCHAR s ograničenjem do 20 znakova, atribut temperature koji je tip NUMERIC gdje je odabrano da iza decimalnog zareza bude ukupno jedan broj. Imamo atribute vrijeme\_dolaska i vrijeme\_odlaska. Imamo i strani ključ id\_pacijent koji veže tablicu posjeta sa tablicom pacijent.

  CREATE TABLE posjeta(

 id INTEGER PRIMARY KEY,

 ime VARCHAR(20) NOT NULL,

 prezime VARCHAR(20) NOT NULL,

 temperatura NUMERIC(3,1) NOT NULL,

 datum DATETIME NOT NULL,

 vrijeme\_dolaska TIME NOT NULL,

 vrijeme\_odlaska TIME NOT NULL,

 id\_pacijent INTEGER NOT NULL,

 FOREIGN KEY (id\_pacijent) REFERENCES pacijent (id)

 );

1. Tablica oprema

Tablica oprema ima primarni ključ tipa INTEGER te atribute sifra koji je tipa VARCHAR s ograničenjem od 10, naziv koji je isto VARCHAR s ograničenjem 30. Atribut datum\_zaprimanja je tipa DATE.

  CREATE TABLE oprema(

 id INTEGER PRIMARY KEY,

 sifra VARCHAR(10) NOT NULL UNIQUE,

 naziv VARCHAR(30) NOT NULL,

 datum\_zaprimanja DATE NOT NUL );

1. Tablica stanje\_opreme

Unutar tablice oprema imamo atribut id kao primarni ključ te strane ključeve id\_soba i id\_oprema. Atribut kolicina govori o kolicini opreme. Svi atributi, primarni i strani ključevi su tipa INTEGER.

   CREATE TABLE stanje\_opreme(

  id INTEGER PRIMARY KEY,

  id\_oprema INTEGER NOT NULL,

  id\_soba INTEGER NOT NULL,

  kolicina INTEGER NOT NULL,

  FOREIGN KEY (id\_oprema) REFERENCES oprema(id),

  FOREIGN KEY (id\_soba) REFERENCES soba(id)

);