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.

Raspon id primarnog ključa je od [1100-1200>.

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.

Raspon primarnog ključa je od [1200-1300>.

  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. Raspon primarnog ključa je od [1300-1400>.

  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. Raspon primarnog ključa je od [1400-1500>.

   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)

);