Specifikacija baze podataka 2 <u>Bolnica</u>

Milenko Pjaca PR67/2017

Sistem je osmisljen tako da se obavlja pregled pacijenata i definise proces njihovog lecenja. Pacijent dolazi na pregled, tamo se uspostavlja dijagnoza, ako je imao bilo kakvih zdravstvenih problema, i shodno tome mu se preporucuje lecenje i propisuje mu se recept i adekvatan lek.

Entiteti i atributi:

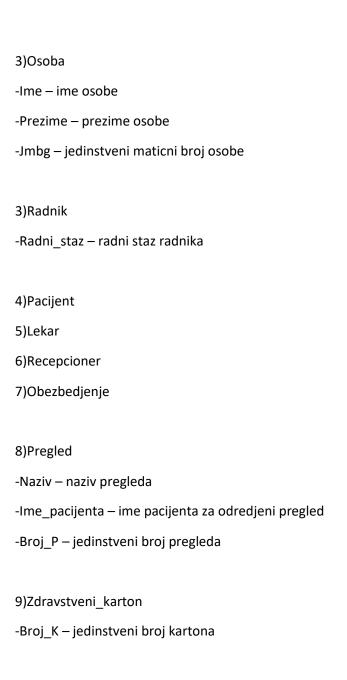
1)Bolnica

-Naziv – naziv bonice

-Oznaka_B – Jedinstvena oznaka bolnice

2)Mesto

- -Naziv naziv mesta
- -P_Broj postanski broj mesta



- -Rok_vazenja rok vazenja zdravstvenog kartona
- -lme_Pacijenta ime pacijenta u kartonu
- -Prezime_Pacijenta prezime pacijenta u kartonu
- 10)Dijagnoza
- -Oznaka_D jedinstvena oznaka dijagnoze
- -Naziv naziv dijagnoze
- 11)Terapija
- -Broj_T jedinstveni broj terapije
- -Naziv naziv terapije
- 12)Recept
- -Oznaka_R jedinstvena oznaka recepta
- -Naziv naziv recepta
- 13)Lek
- -ld_Leka jedinstveni identifikator leka
- -Naziv naziv leka
- -Kolicina kolicina leka u pakovanju

Opis sistema:

- -Jedna bolnica moze da se nalazi samo na 1 mestu, dok u jednom mestu ne mora da bude ni jedna bolnica, a moze i vise.
- -Bolnica se sastoji iz osoba. Bolnica ne mora da ima ni jednu osobu, a moze da ima vise osoba.
- -Jedna osoba moze da bude u samoj jednoj bolnici. Osoba moze biti radnik ili pacijent. Jedna osoba mora biti bar jedno od 2 navedena tipa, a moze biti i oba.
- -Jedna osoba moze da zivi zivi samo na jednom mestu, dok na jednom mestu ne mora da bude ni jedna osoba, a moze da bude i vise.
- -Radnik moze da bude lekar, recepcioner ili obezbedjenje. Radnik ne mora da bude nista od navedenog, a moze da bude maksimalno jedno od 3 navedena tipa.
- -Pacijent ne mora da dolazi na pregled, a moze da dodje i na vise pregleda. Sa druge strane, jedan pregled ne mora da sadrzi ni jednog pacijenta, a moze da sadrzi i vise pacijenata.
- -Lekar ne mora da pregleda ni jedan pregled tj. da rukovodi ni jednim pregledom, a moze i vise pregleda da pregleda. Jedan pregled mora da bude pregledan od strane bar jednog lekara, a moze i vise.
- -Pregled ne mora da uspostavi ni jednu dijagnozu, a moze dauspostavi vise dijagnoza. Dijagnoza mora biti uspostavljena od bar jednog pregleda, a moze biti uspostavljena i od vise pregleda.
- -Zdravstveni karton ne mora da ima ni jednu dijagnozu, a moze da sadrzi i vise dijagnoza. Dijagnoza mora da bude sadrzana bar u jednom zdravstvenom kartonu, a moze se nalaziti i u vise zdravstvenih kartona.

- -Zdravstveni karton ne mora da ima terapiju zapisanu u sebi, a moze da ima i vise terapija. Jedna terapija ne mora da se nalazi ni na jednom zdravstvenom kartonu, a moze biti sadrzana i u vise zdravstvenih kartona.
- -Na osnovu pregleda i dijagnoze uspostavlja se bolest, i za tu uspostavku mora da se propisuje samo jedno lecenje. Lecenje ne mora biti propisano od strane bilo kakve uspostavke, a moze biti propisano od strane vise uspostavki.
- -Terapija mora da leci barem jednu dijagnozu, a moze da leci ivise dijagnoza. Jedna dijagnoza mora biti lecena od strane bar jedne terapije, a moze i od vise terapija.
- -Na osnovu uspostavljene bolesti, uspostavka mora da izda barem jedan recept, a moze da izda i vise recepata. Jedan recept ne morabiti izdat od ni jedne bolesti, a moze biti izdat od strane vise uspostavki tj. bolesti.

