

Sadržaj

| | |
|---|----|
| 1. Uvod | 4 |
| 2. RDBMS | 6 |
| 2.1. Relacioni model baza podataka | 6 |
| 2.1.1 Normalizacija..... | 8 |
| 2.2. SQL | 10 |
| 2.2.1 SQL osnove | 10 |
| 2.2.2 SQL spajanja..... | 11 |
| 2.2.3 SQL podupiti (subquery)..... | 12 |
| 2.2.4 Funkcije i procedure | 13 |
| 2.2.5 Dinamički SQL..... | 14 |
| 2.2.6 Kursori | 15 |
| 2.3. EAV model..... | 17 |
| 2.3.1 Struktura EAV tabele | 17 |
| 2.3.2 EAV baze podataka | 18 |
| 3. Indikatori kvaliteta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti | 19 |
| 3.1. Definicije i analiza indikatora kvaliteta | 21 |
| 3.2. Izračunavanje indikatora kvaliteta | 22 |
| 4. Izvor podataka – IS porodične medicine | 23 |
| 4.1. Struktura baze podataka | 23 |
| 4.2. Razlike baze podataka webMedic i drMedic | 26 |
| 4.3. Analiza podataka u informacionom sistemu domova zdravlja | 27 |
| 5. Uvoz podataka iz izvornog sistema | 30 |
| 5.1. Parametri | 30 |
| 5.2. Proces preuzimanja podataka | 32 |
| 5.2.1 Izvlačenje podataka | 32 |
| 5.2.2 Izvoz transformisanih podataka..... | 35 |
| 5.2.3 Uvoz podataka | 36 |
| 6. Izračunavanje indikatora..... | 41 |
| 6.1. Model baze podataka..... | 41 |
| 6.2. Proces izračunavanja indikatora..... | 45 |
| 6.3. Analiza i unapređenje procesa..... | 46 |
| 6.4. Procedure za izračunavanje indikatora..... | 51 |
| 7. Zaključak | 58 |
| 8. Literatura | 60 |