
База података за Стоматолошку ординацију

Аутор:
Марија Мијаиловић 1093/2017

Асистент:
Ивана Танасијевић

3. децембар 2017

Садржај:

1 Опис базе

2

1 Опис базе

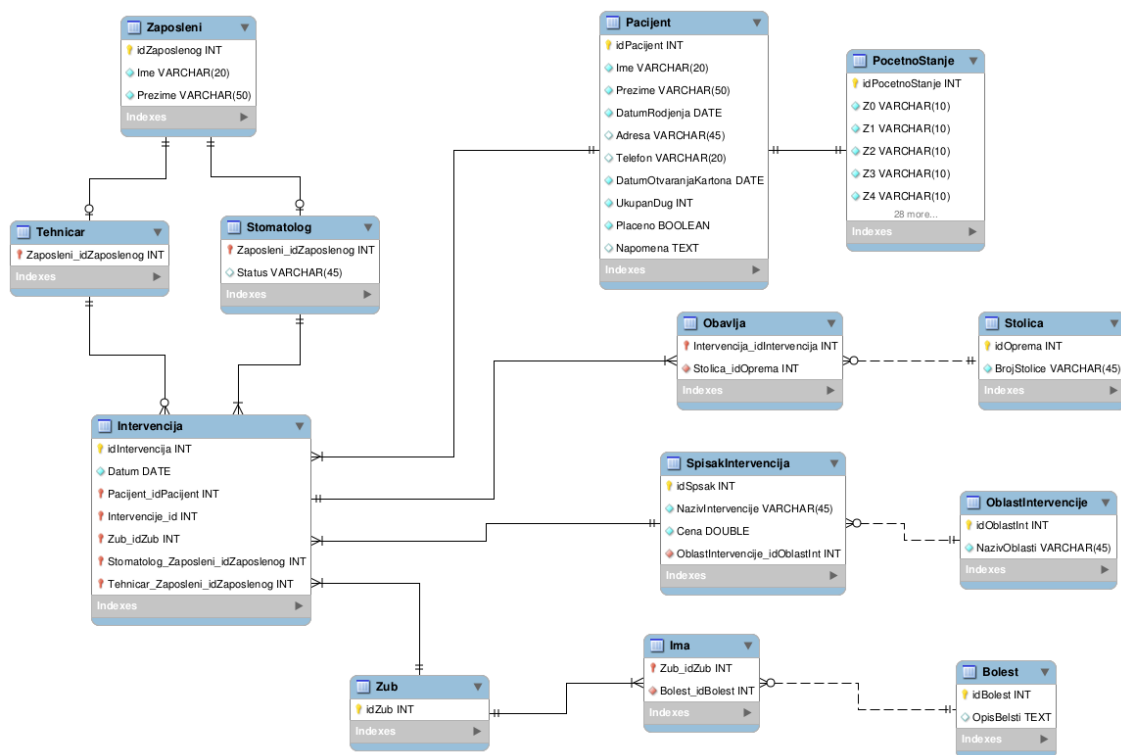
Стоматолошка ординација чува следеће информације:

- Пацијент(идПацијент, Име, Презиме, ДатумРођења, Адреса, Телефон, ДатумОтварањаКартона, УкупанДуг, Плаћено, Напомена),
- ПочетноСтање(идПочетноСтање, Зуб0-Зуб31),
- Запослен(идЗапослени, Име, Презиме),
- Зуб(идЗуб),
- Болест(идБолест, ОписБолести),
- Столица(идОпрема, БројСтолице),
- Интервенција(идИнтервенција, Датум)
- СписакИнтервенција(идСписак, НазивИнтервенције, Цена),
- ОбластИнтервенције(идОбласт, НазивОбласти)

Запослен у ординацији може бити Техничар или Стоматолог, за Стоматолога се чува још и информација о статусу запослења. Пацијент је особа која долази у ординацију ради обављања интервенције, за сваког пацијента се чува информација о почетном стању свих зуба, са којим је дошао први пут у ординацију. Над једним пацијентом се може обавити више интервенција, док једна интервенција одговара једном пацијенту. Стоматолог може да изврши једну или више интервенција над пацијентом. Док техничар може, али и не мора да изврши интервенцију над пацијентом. Једна интервенција се може обавити на више столица, а на столици може бити обављено више интервенција, међутим не мора бити обављена ни једна. Списак интервенција садржи више интервенција, али мора имати бар једну. Свака интервенција са списка интервенција припада тачно једној области интервенција. Над једним зубом може бити извршено више интервенција. Такође сваки зуб може имати и једну или више болести. Док болест може захватити више зуба, али не мора ни један. Одговарајући дијаграм дат је на слици [1](#)

Задовољеност услова:

- Независни ентитети: Запослени, Пацијент, Столица, ОбластИнтервенције, Болест
- Агрегирани ентитети: Обавља, Има
- Зависни ентитети: Интервенција, Почетно стање
- Тригери:
 - Након обављене интервенције ажурира се дуг пацијента према ординацији.
 - Промена цене интервенције важи од дана измене.



Слика 1: Стоматолошка ординација