
База података за Стоматолошку ординацију

Аутор:
Марија Мијаиловић 1093/2017

Асистент:
Ивана Танасијевић

22. децембар 2017

Садржај:

1 Опис базе

2

1 Опис базе

Стоматолошка ординација чува следеће информације:

- Пацијент(идПацијент, Име, Презиме, ДатумРођења, Адреса, Телефон, ДатумОтварањаКартона, УкупанДуг, Напомена),
- ЗатеченоСтање(идПацијент, Зуб0-Зуб31),
- Запослени(идЗапосленог, Име, Презиме),
- Стоматолог(идСтоматолога, Статус, РадноИскуство),
- Техничар(идТехничара, РадноИскуство),
- Материјал(идМатеријал, Назив),
- Столица(идОпрема, БројСтолице),
- Захват(Шифра, Датум, Зуб, идПацијент, идСписак, идСтоматолог, идТехничар)
- СписакИнтервенција(идСписак, НазивИнтервенције, Цена, идОбластИнт),
- ОбластИнтервенције(идОбластИнт, НазивОбласти)

Запослен у ординацији може бити Техничар или Стоматолог, за Стоматолога се чува још и информација о статусу запослења, могуће вредности статуса запослења би биле: сталан радни однос, привремен радни однос, пракса и сл.

За сваког пацијента се чува информација о његовом затеченом стању свих зуба када је први пут дошао на преглед, и ти подаци се даље не мењају. Сваки пацијент има своје затечено стање.

Над једним пацијентом се може обавити више захвата, док један захват одговара једном пацијенту. Стоматолог може да изврши један или више захвата над пацијентом. Док техничар може, али и не мора да изврши захват над пацијентом. Један захват се обавља на једној столици, док на столици може бити обављено више захвата, међутим не мора бити обављен ни један. За захват се чува шифра захвата и то је идентификација захвата, како би могли да извршимо више захвата у току једног дана над истим пацијентом. Приликом захвата памтимо датум и над којим зубом је извршен захват.

Сваки захват се налази на списку интервенција. Списак интервенција садржи више захвата, али мора имати бар један захват. Сваки захват са списка интервенција припада тачно једној области. За сваки захват са Списка интервенције се чува и информација који је материјал потребан за тај захват. Једној интервенцији може бити потребно више материјала, док један материјал се може употребити за више интервенција.

Одговарајући дијаграм дат је на слици [1](#)

Задовољеност услова:

- Независни ентитети: Запослени, Пацијент, Столица, ОбластИнтервенције, Материјал
- Агрегирани ентитети: Обавља, Користи
- Зависни ентитети: Затечено стање
- Тригери:
 - Након обављене интервенције ажурира се дуг пацијента према ординацији.
 - Након 10 захвата Запосленом се увећава радно искуство за 3.

