

Спецификация ПРО

Пациент

- Номер_мед_карты - идентификационный атрибут
- Фамилия - описательный атрибут
- Имя - описательный атрибут
- Отчество - описательный атрибут
- Номер_паспорта - описательный атрибут
- Серия_паспорта - описательный атрибут
- Пол - описательный атрибут
- Дата_рождения - описательный атрибут
- Номер_телефона - описательный атрибут
- Фото - описательный атрибут
- Почта - описательный атрибут
- Дата_выдачи_карты - описательный атрибут
- Номер_места_работы - описательный атрибут
- Адрес - описательный атрибут

Доктор

- Номер_доктора - идентификационный атрибут
- Фамилия - описательный атрибут
- Имя - описательный атрибут
- Отчество - описательный атрибут
- Номер_специализации - описательный атрибут

Обращения

- Код_обращения - идентификационный атрибут
- Карта_пациента - описательный атрибут

- Номер_доктора - описательный атрибут
- Дата_обращения - описательный атрибут
- Жалобы - описательный атрибут
- Статус - описательный атрибут

Диагнозы

- Код_диагноза - идентификационный атрибут
- Название_диагноза - описательный атрибут
- Код_категории - описательный атрибут

Категория_диагнозов

- Код_категории - идентификационный атрибут
- Категория - описательный атрибут

Диагнозы_по_обращениям

- Уникальный_код - идентификационный атрибут
- Код_обращения - описательный атрибут
- Код_диагноза - описательный атрибут

Полисы

- Код_полиса - идентификационный атрибут
- Номер_пациента - описательный атрибут
- Номер_полиса - описательный атрибут
- Дата_получения - описательный атрибут
- Дата_окончания - описательный атрибут
- Страховая_компания - описательный атрибут

Места_работы

- Номер_места_работы - идентификационный атрибут
- Тип_работы - описательный атрибут
- Название_работы - описательный атрибут

Специализации

- Шифр_специальности - идентификационный атрибут
- Специализация - описательный атрибут

Типы связей

- Лечит: связь Доктор <--> Обращения 1:N
- Обращается: связь Пациент <--> Обращения 1:N
- Имеет_диагнозы: связь Обращения <--> Диагнозы N:M (через Диагнозы_по_обращениям)
- Имеет_полисы: связь Пациент <--> Полисы 1:N
- Специализируется: связь Доктор <--> Специализации N:1
- Относится_к_категории: связь Диагнозы <--> Категория_диагнозов N:1
- Работает_в: связь Пациент <--> Места_работы N:1

Атрибуты

Символьные (varchar)

- Фамилия, Имя, Отчество
- Название_диагноза, Категория, Специализация
- Страховая_компания, Тип_работы, Название_работы
- Адрес, Почта
- Жалобы, Статус
- Номер_полиса

Числовые (int)

- Номер_мед_карты, Номер_доктора
- Код_обращения, Код_диагноза, Код_категории
- Номер_паспорта, Серия_паспорта
- Код_полиса
- Номер_места_работы, Шифр_специальности
- Уникальный_код (в Диагнозы_по_обращениям)
- Номер_телефона

Дата (date)

- Дата_рождения, Дата_выдачи_карты
- Дата_обращения, Дата_получения, Дата_окончания

Специальные

- Пол - ENUM('М','Ж')
- Фото - VARCHAR(255) (путь к файлу)