Описание предметной области

Платная поликлиника

Для автоматизации деятельности всех этапов лечебного процесса медицинской организации.

Система платной поликлиники позволяет пациентам записываться на приём, проходить регистрацию, просматривать результаты обследования и их стоимость. Система также фиксирует каждое обращение пациентов, при этом устанавливается диагноз, определяется стоимость лечения и запоминается дата обращения. Пациент может обращаться в поликлинику несколько раз, нуждаясь в различной медицинской помощи. Стоимость лечения зависит от консультаций и процедур. Для пациентов спец.категории предназначены скидки.

Сущности:

* Пациент
* Врачи разной квалификации
* Электронная медицинская карта
* Стоимость
* Услуга (процедура)
* Приём (консультация)

Данные пациентов могут быть схожи между собой, но каждый имеет свою уникальную медицинскую карту, в которой прописывается основная информация о пациенте и его диагноз.

Стоимость высчитывается по стоимости консультаций и процедур, назначенных пациенту.

Каждый пациент клиники, характеризуется следующими параметрами:

* Фамилия, имя и отчество
* Год рождения
* Адрес
* Специальная категория (может отсутствовать)

Каждый пациент может обращаться несколько раз к разным специалистам. Даты его обращений записываются в его медицинскую карту.

Функционал:

* Запись на приём
* Регистрация пациентов
* Запись диагноза, даты и количества обращения
* Определение стоимости лечения
* Скидки для пациентов спец.категории