**Предметная область БД**

**Хакимов Артур, 37 группа.**

Предметная область: Кинотеатр

Описание предметной области:

Онлайн покупка билетов. Человек заходит на сайт и без авторизации выбирает сеанс, место (зал, ряд, номер места), указывает предпочтительный метод оплаты (оплата в любом случае проходит на кассе), и получает бронирование билета. В процессе выбора сеанса показывается информация о фильме этого сеанса, о выбранном зале, местах.

При получении билета, сотрудник должен отметить, что он выдал билет.

Человек может купить сколько хочет билетов, на любые сеансы, места и фильмы.

Основные предметно-значимые атрибуты сущностей:

* Сотрудник – Идентификатор сотрудника, имя, фамилия, отчество
* Фильмы – Идентификатор фильма, название, длительность, дата начала проката, дата окончания проката, прокатчик
* Залы – Идентификатор зала, название, кол-во мест, описание, число рядов, число мест
* Операции над билетами – Идентификатор операции, идентификатор билета, дата операции, тип операции
* Сеансы – Идентификатор сеанса, идентификатор зала, дата и время начала, идентификатор
* Места – Идентификатор места, идентификатор зала, номер ряда, номер места
* Билеты – Идентификатор билета, дата выпуска, идентификатор сеанса, идентификатор места