Статистика сборов по сеансам при прокате фильмов в кинотеатрах РФ

База данных представляет собой статистику о прокате фильмов в некоторых крупных киносетях страны за период с 2015-11 по 2016-03. Данные о сборах изменены, т.к. являются коммерческой тайной.

Схема базы данных



Описание таблиц базы данных

Киносеть/кинотеатр - theatres

Nº	Имя поля	Тип поля	Описание
пп			
1	theatre_id	NUMERIC	ID кинотеатра/киносети
2	theatre_name	TEXT	Название кинотеатра/киносети
3	orgtype	CHAR	Тип организации: h-киносеть, p-кинотеатр
4	holding_id	NUMERIC	Ссылка на киносеть, если данный объект
			является кинотеатром, для киносети данное
			поле null
5	region	TEXT	Регион
6	city	TEXT	Город

Кинозал - halls

Nº	Имя поля	Тип поля	Описание
пп			
1	hall_id	NUMERIC	ID кинозала
2	theatre_id	NUMERIC	Ссылка на кинотеатр

3	hall_name	TEXT	Название кинозала
4	places	NUMERIC	Кол-во мест в кинозале
5	exp_3d	CHAR	1-имеет 3D оборудование
6	exp_imax	CHAR	1-имеет ІМАХ оборудование
7	exp_laser	CHAR	1-имеет LASER оборудование
8	exp_dvd	CHAR	1-имеет DVD оборудование

Реестр фильмов - films

Nº	Имя поля	Тип поля	Описание
пп			
1	film_id	VARCHAR(20)	Уникальный номер прокатного удостоверения
			фильма
2	film_name	TEXT	Название фильма
3	prod_year	VARCHAR(300)	Год производства
4	madein	VARCHAR(500)	Страна производства
5	studia	TEXT	Киностудия
6	startdate	DATE	Дата выхода в прокат
7	age_restr	NUMERIC	Ограничение по возрасту
8	genre	TEXT	Жанр(ы)
9	mdirector	TEXT	Режисер(ы)

Статистика проката по сеансам - sessions

Nº	Имя поля	Тип поля	Описание
пп			
1	sess_id	NUMERIC	ID сеанса
2	show_date	TIMESTAMP	Дата/время сеанса с точностью до минут
3	theatre_id	NUMERIC	Ссылка на Кинотеатр
4	hall_id	NUMERIC	Ссылка на Кинозал
5	film_id	NUMERIC	Ссылка на Фильм
6	tckts	NUMERIC	Количество проданных билетов (с учетом
			возвратов)
7	summ	NUMERIC	Общая сумма сборов по сеансу (с учетом
			возвратов)

Таблица sessions разбита на секции по месяцам.