Моей целью было создание БД на примере сайта кинопоиск.hd. В данной БД должны хранится записи о пользователях: Кто из них является подписчиком, кто какими владеет фильмами в своей библиотеке. Фильмы должны иметь возможность браться в аренду, для этого была создана отдельная таблица с ценами на фильмы для покупки и для аренды. Длительность аренды – 7 дней. Для фиксации данного значения создан планировщик событий, который проверяет постоянно, не истек ли срок аренды, и, в случае необходимости, удаляет запись. Точно такой же планировщик создан для проверки действительности подписки. Так же в базе данных должны хранится фильмы и весь прилегающий контент. Была создана таблица films, в которой есть название фильма и id. У каждого фильма есть какой-то контент. На таблицу с контентом ссылаются другие таблицы, содержащие фото, трейлеры и сам фильм. Были созданы таблица media и media\_type, в которых есть вся информация о каком-либо объекте, принадлежащем контенту фильма. Так же должны хранится комментарии, чтобы пользователи могли делится впечатлениями после просмотра. Создана таблица логов, в которую помещаются записи о всех транзакциях.