**(1)**

В данном курсовом проекте написана база данных одного из наиболее популярных по всему миру game-сервиса «Steam» (<https://store.steampowered.com/>)

Данный курсовой проект представляет собой базу данных, состоящую из 11 таблиц с основными возможностями сервиса – коммуникация между пользователями, чтение новостей и анонсов в мире гейминга, покупка компьютерных игр, создание персональных артов по играм, покупка и продажа элементов игры(различные внутриигровые улучшения) и т. д.



1. “user” – таблица содержит первичную информацию о пользователе: имя и фамилию, email, хэш его пароля и контактный телефон;
2. “profiles” – в таблице представлено больше личной информации об аккаунте пользователя: его никнейм, пол, дата рождения, его фото, страна и город проживания, дата создания аккаунта;
3. “friend\_requests” – в таблице отмечается тот пользователь, который отправляет запрос на дружбу для дальнейшей коммуникации и тот, кто ее получает, статус заявки на дружбу, время ее отправки, а также время обновления статуса(решения второго пользователя по запросу на дружбу);
4. “messages” – данная таблица хранит в себе информацию о всех сообщениях, отправленных одним пользователем другому, содержание и дату отправки;
5. “shop” – в таблице идет вся информация по магазину игр, “id” игры, ее полное название, цена и возможная скидка;
6. “games” – в таблице указана вся информация о каждой конкретной игре: её персональный “id”, полное название, производитель, жанр, а также с какого момента она доступна на сайте;
7. “games\_market” – в таблице представлены лоты с торговой площадки по каждой конкретной игре, их персональный “id”, категория и цена;
8. “user\_games” – здесь представлена информация о статусе игры в отношении каждого конкретного пользователя(куплено или нет, добавлено в список желаний, подписка на новости и обновления игры)
9. “user\_workshop” – таблица содержит информацию обо всех медиа, созданных пользователем(гейм-арты)
10. “media\_types” – содержит в себе общую информацию об каждом медиа файле: персональный “id”, название, дата создания и выгрузки на сайт;
11. “media” – содержит в себе более конкретную информацию о всех медиа файлах на сайте или в приложении: персональный “id” публикации, персональный “id” пользователя, содержание, размер, данные по публикации, время создания и загрузки;