## Основное задание

1. Создайте базу данных проката DVD дисков (rental).

#5

2. Добавьте таблицы:

#20 1) таблица dvd для хранение информации о DVD диске, содержит следующие поля

dvd\_id - уникальный ключ записи

title - название DVD диска

production\_year - год выпуска DVD диска

2) таблица customer для хранения информации о клиентах, содержит поля

customer\_id

first\_name

last\_name

passport\_code - код в паспорте

registration\_date - дата регистрации клиента в системе

3) Таблица offer для хранение информации о заказах клиентов

offer\_id

dvd\_id - идентификатор DVD диска из таблицы dvd

customer\_id - идентификатор клиента из таблицы customer

offer\_date - дата, когда клиент взял DVD диск

return\_date - дата, когда клиент вернул DVD диск

3. Подготовьте SQL запросы для заполнения таблиц данными.

#10

4. Подготовьте SQL запрос получения списка всех DVD, год выпуска которых 2010,

#10 отсортированных в алфавитном порядке по названию DVD.

5. Подготовьте SQL запрос для получения списка DVD дисков, которые в настоящее время

#10 находятся у клиентов.

6. Напишите SQL запрос для получения списка клиентов, которые брали какие-либо DVD

#10 диски в текущем году. В результатах запроса необходимо также отразить какие диски

брали клиенты.

## Доп. задание

7.(#40) Разработайте механизм авторизации и регистрации на сайте. Все исполняемые скрипты должны быть доступны только авторизованным пользователям.

8. (#25) Доработайте PHP скрипт для загрузки файлов на сервер. Файлы должны

сохраняться в директории /uploads/.

Орагнизуйте сохранение данных о загруженных файлах в базе данных.

Имя файла в файловой системе должно быть <file\_id>.<extension>

Реализуйте связь данных о загруженных файлах с данными пользователя,

который их добавил.

9. (#50) Реализуйте отображение галлереи загруженных изображений.