Объект описания – сайт знакомств

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Действие | Команда |
| 1 | Создать таблицу пользователи | CREATE TABLE USERS(  Id int  Name varchar(255) NOT NULL,  Age int,  Birthday Date,  Status varchar(50)    ); |
| 2 | Добавим пользователей в таблицу (Регистрация пользователей) | INSERT INTO users  VALUES(1,Oleg, 27, 01-10-1995, Okey);  VALUES(2,Elena, 24, 08-10-1998, Hello);  VALUES(3,Roman, 22, 08-12-2000, I am cool);  VALUES(4,Svetlana,27 , 05-07-1995, Okey);  VALUES(5,Stas, 31, 01-10-1991, Okey); |
| 3 | Просмотрим всех пользователей | SELECT \* FROM users |
| 4 | Просмотрим пользователей у которых age>30(Поиск друзей с фильтром по годам, кто старше 30 лет) | SELECT \* FROM users WHERE age>30 |
| 5 | Просмотрим пользователей после второго | SELECT \* FROM users WHERE id>2 |
| 6 | Просмотрим пользователя с id >4 и status Okey(Поиск друзей со статусом Okey) | SELECT \* FROM users WHERE id>4 AND Status = “Okey” |
| 7 | Обновим значение name у двух пользователей(Обновление имени пользователя) | UPDATE users set name =”Viktor” WHERE id = 5  UPDATE users set name =”Roman” WHERE id=1 |
| 8 | Пользователь Viktor меняет возраст | UPDATE users set age =35 WHERE  Name = “Viktor” AND Birthday = 01-10-1991 |
| 9 | Пользователь меняет дату рождения | UPDATE user set Birthday = 04-10-1991 |
| 10 | Поменяем название столбика name на user\_name | ALTER TABLE users rename COLUMN name TO user\_name |
| 11 | Пользователь удаляет страницу | DELETE FROM users WHERE  Id = 5  Name = “Stas”,  Age= 31,  Birthday = 01-10-1991,  Status = “Okey” |
| 12 | Добавим в систему возможность добавлять город , для этого внесём изменение в БД | ALTER TABLE users ADD COLUMN city varchar(50) |
| 13 | Пользователь узнал об этом и добавляет свой город | UPDATE user set city = London WHERE  Name = “Stas” AND Birthday = 01-10-1991 |
| 14 | Удалить все записи таблицы | DELETE FROM users |
| 15 | Удалить все записи таблицы | TRUNCATE TABLE users |
| 16 | Удалить таблицу полностью | DROP TABLE users |