

PHP Start. Теория

Урок 12: Базы данных #2

Решения

Задача 1: INSERT

Добавить 3 записи в таблицу user с любыми данными одним запросом INSERT.

```
INSERT INTO users (email, password, gender)
VALUES ("man1@yandex.ru", "htr3cbt", "0"),
      ("man2@yandex.ru", "3ghe4gv", "0"),
      ("woman1@yandex.ru", "as3yhcd", "1");
```

Задача 2: DELETE; AND и OR в условиях WHERE

1) Написать запрос для удаления пользователей (таблица user) с именем "Томас".

```
DELETE FROM users WHERE name="Томас";
```

2) Написать запрос для удаления пользователей с именем "Томас" и фамилией "Смит".

```
DELETE FROM users WHERE name="Томас" AND surname="Смит";
```

3) Написать запрос для удаления пользователей с именем "Томас" или именем "Джон".

```
DELETE FROM users WHERE name="Томас" OR name="Джон";
```

Задача 3: UPDATE

1) Изменить имя (на "Тимофей") и фамилию (на "Опель") пользователю с идентификатором "3".

```
UPDATE users SET name="Тимофей", surname="Опель" WHERE id="3";
```

2) Изменить фамилию троим пользователям с наибольшими значениями id на "Смит".

Подсказка: используйте ORDER BY, LIMIT.

```
UPDATE users SET surname="Смит" ORDER BY id DESC LIMIT 3;
```

Задача 4: *SELECT*

1) Выбрать 3 последних новости из категории с идентификатором 2.

```
SELECT * FROM news WHERE category_id="2" ORDER BY id DESC LIMIT 3;
```

2) Выбрать всех пользователей с именем "Владислав" или "Елена".

```
SELECT * FROM users WHERE name="Владислав" OR name="Елена";
```

3) В категории новости подсчитать количество новостей со статусом "1" и "0".

```
SELECT status, COUNT(*) AS count FROM news WHERE status="0" OR status="1"  
GROUP BY status;
```