

Тема 5. Фильтрация данных. Оператор WHERE

Обновление данных. Команда UPDATE

Удаление данных. Команда DELETE

Код урока:

```
create database mydb;
```

```
use mydb;
```

```
create table User
```

```
(  
  Id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  Login varchar(20) NOT NULL UNIQUE,  
  Password varchar(10) NOT NULL,  
  Age INT NULL DEFAULT 22,  
  Weight float NULL DEFAULT 75.6  
);
```

```
insert User values(1, "QWERT", "12345", 18, 99.9);
```

```
insert User(Login, Password, Weight) values("ERT", "5678", 95.8);
```

```
insert User(Login, Password, Age) values("Andry", "89754", 21);
```

```
insert User(Login, Password, Weight) values("Anton", "767676", 105.4);
```

```
insert User(Login, Password, Age) values("Max22", "12312", 16);
```

```
update User
```

```
SET Login = "QWERTY", Age = 34
```

```
WHERE Login = "QWERT";
```

```
delete from User
```

```
WHERE Age >= 21 or Weight > 95;
```

```
select * from User;
```

Практическое задание:

create table User

```
(  
  Id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
  Login varchar(20) NOT NULL UNIQUE,  
  Password varchar(10) NOT NULL,  
  Age INT NULL DEFAULT 22,  
  Weight float NULL DEFAULT 75.6  
);
```

```
insert User values(1, "QWERT", "12345", 28, 109.9);  
insert User(Login, Password, Weight) values("ERT", "5678", 95.8);  
insert User(Login, Password, Age) values("Andry", "89754", 31);  
insert User(Login, Password, Weight) values("Anton", "767676", 105.4);  
insert User(Login, Password, Age) values("Max22", "12312", 56);
```

- 1) Сделать выборку пользователей, которым больше 25 лет
- 2) Сделать выборку пользователей, которым меньше 30 и вес которых больше 80 кг
- 3) Изменить пользователя Max22 Login на Maxim44
- 4) Удалить пользователей младше 18 лет и вес которых больше 100 кг

* Использовать таблицу и данные из практического задания

OVERONE