



Добавление данных



Жизненный цикл данных

| skill_sales_april | |
|-------------------|--|
| dt | |
| manager_id | |
| product_id | |
| cnt | |

Создание таблицы

| dt | manager_id | product_id | cnt |
|------------|------------|------------|-----|
| 2020-04-01 | 1 | 1 | 1 |
| 2020-04-01 | 1 | 2 | 2 |
| 2020-04-02 | 1 | 1 | 3 |
| 2020-04-04 | 3 | 1 | 3 |
| 2020-04-05 | 3 | 3 | 3 |
| 2020-04-05 | 3 | 1 | 4 |
| 2020-04-07 | 1 | 2 | 4 |
| 2020-04-08 | 2 | 4 | 4 |
| 2020-04-02 | 3 | 4 | 5 |
| 2020-04-08 | 4 | 1 | 5 |
| ... | | | |

10 rows of 21

Добавление данных
Изменение данных
Удаление данных

Изменение структуры таблицы

Удаление таблицы

| skill_sales_april | |
|-------------------|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

Добавление данных — оператор INSERT

```
insert into skill_product  
values  
(список значений для всех столбцов)
```

```
insert into skill_product  
(product_id, product_name)  
values  
(список значений для product_id,  
product_name)
```

Добавление данных — оператор INSERT

```
insert into skill_product  
values  
(список значений для всех столбцов)
```

```
insert into skill_product  
(product_id, product_name)  
values  
(список значений для product_id,  
product_name)
```

Добавление данных — оператор INSERT

```
insert into skill_product  
values  
(список значений для всех столбцов)
```

```
insert into skill_product  
(product_id, product_name)  
values  
(список значений для product_id,  
product_name)
```

Добавление данных — оператор INSERT

```
insert into skill_product  
values  
(список значений для всех столбцов)
```

```
insert into skill_product  
(product_id, product_name)  
values  
(список значений для product_id,  
product_name)
```

Добавление данных — оператор INSERT

```
insert into skill_product  
select ... from ...
```

CREATE + INSERT

MS SQL

```
select *  
into table_new  
from table_exists
```

MySQL, Postgres

```
create table_new as  
select * from table_exists
```


Практика к уроку

1. Добавьте в таблицу **skill_sales** следующие строки данных:

| dt | manager_id | product_id | cnt |
|------------|------------|------------|-----|
| 2020-12-31 | 1 | 1 | 100 |
| 2020-12-31 | 2 | 1 | 100 |
| 2020-12-31 | 3 | 1 | 100 |

2. Добавьте в таблицу **skill_sales** все строки из таблицы **skill_sales_september** с датами продаж за апрель.