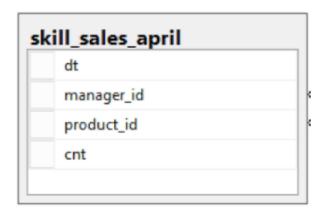
# Изменение и удаление данных

# Жизненный цикл данных



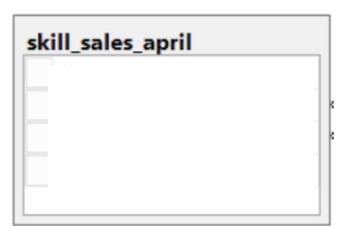
Создание таблицы

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



## Изменение данных — оператор UPDATE

```
update skill_product
set price_usd = price_usd * 1.1
```

```
update skill_product
set
    price_usd = price_usd * 1.1,
    product_name = UPPER(product_name)
where price_usd > 500
```

## Изменение данных — оператор UPDATE

```
update skill_product
set price_usd = price_usd * 1.1
```

```
update skill_product
set

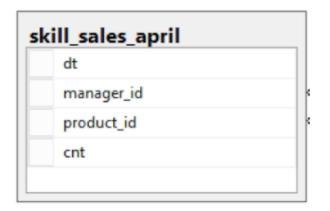
price_usd = price_usd * 1.1,
product_name = UPPER(product_name)
where price_usd > 500
```

## Изменение данных — оператор UPDATE

```
update skill_product
set price_usd = price_usd * 1.1
```

```
update skill_product
set
    price_usd = price_usd * 1.1,
    product_name = UPPER(product_name)
where price_usd > 500
```

# Жизненный цикл данных



Создание таблицы

đt	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

Добавление данных Изменение данных Удаление данных

Изменение структуры таблицы

#### Удаление таблицы



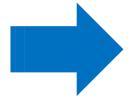
# Удаление данных — оператор DELETE

delete from skill\_product

delete from skill\_product where price\_usd > 500

## Удаление данных — оператор DELETE

delete from skill\_product



truncate table skill\_product

delete from skill\_product where price\_usd > 500

# Практика к уроку

- 1. Увеличьте количество проданного товара в таблице **skill\_sales\_september** в 100 раз по **product\_id** 1 и 5.
- 2. Из таблицы skill\_sales\_september удалите строки, дата продаж которых не относится к сентябрю.