

Агрегатные функции

Даниил Пилипенко

Директор центра подбора IT-специалистов SymbioWay

Skillbox

Агрегатные функции

Агрегатные функции

Агрегатные функции

Агрегатные функции

✓ COUNT(*)

Агрегатные функции

```
SELECT COUNT(*)  
FROM `good`
```

Агрегатные функции

```
SELECT COUNT(DISTINCT `name`)  
FROM `good`
```

Агрегатные функции

- ✓ COUNT(*)
- ✓ SUM(*field*)

Агрегатные функции

```
SELECT SUM(`count`)  
FROM `good`
```

Агрегатные функции

```
SELECT SUM(`price` * `count`)  
FROM `good`
```


Агрегатные функции

```
SELECT SUM(  
    IF(`count` < 50, 1, 0)  
)  
FROM `good`
```

Агрегатные функции

- ✓ COUNT(*)
- ✓ SUM(*field*)
- ✓ MIN(*field*)
- ✓ MAX(*field*)

Агрегатные функции

```
SELECT  
    MIN(`price`) minPrice,  
    MAX(`price`) maxPrice  
FROM `good`
```

Агрегатные функции

- ✓ COUNT(*)
- ✓ SUM(*field*)
- ✓ MIN(*field*)
- ✓ MAX(*field*)
- ✓ AVG(*field*)

Агрегатные функции

- ✓ COUNT(*)
- ✓ SUM(*field*)
- ✓ MIN(*field*)
- ✓ MAX(*field*)
- ✓ AVG(*field*)
- ✓ ...