

# Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

**Даниил Пилипенко**

Директор центра подбора IT-специалистов SymbioWay

Skillbox

Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# Добавление данных, оператор INSERT

# Добавление данных, оператор INSERT

```
INSERT INTO `good` (  
    `id`,  
    `category_id`,  
    `name`,  
    `count`,  
    `price`  
)  
VALUES (  
    2088,  
    '6',  
    'Белый чай с вишней',  
    '50',  
    '344'  
) ;
```

# Добавление данных, оператор INSERT

```
INSERT INTO `good` (  
    `id`,  
    `category_id`,  
    `name`,  
    `count`,  
    `price`  
)  
VALUES (  
    2088,  
    '6',  
    'Белый чай с вишней',  
    '50',  
    '344'  
) ;
```

# Значение по умолчанию (default)

#	Имя	Тип	Сравнение	Атрибуты	Null	По умолчанию
1	id 	int(11)			Нет	Нет
2	name	varchar(255)	utf8_general_ci		Нет	Нет
3	email	varchar(255)	utf8_general_ci		Нет	Нет
4	password	varchar(255)	utf8_general_ci		Нет	Нет
5	reg_date	datetime			Нет	Нет

# Добавление данных, оператор INSERT

```
INSERT INTO `good` (  
    `id`,  
    `category_id`,  
    `name`,  
    `count`,  
    `price`  
)  
VALUES (  
    2088,  
    '6',  
    'Белый чай с вишней',  
    '50',  
    '344'  
) ;
```

# Добавление данных, оператор INSERT

```
INSERT INTO `good` (  
    `id`,  
    `category_id`,  
    `name`,  
    `count`,  
    `price`  
)  
VALUES (  
    2088,  
    '6',  
    'Белый чай с вишней',  
    '50',  
    '344'  
) ;
```

Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# AUTO\_INCREMENT



Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# AUTO\_INCREMENT

```
INSERT INTO `good` (  
    `category_id`,  
    `name`,  
    `count`,  
    `price`  
)  
VALUES (  
    '6',  
    'Белый чай с вишней',  
    '50',  
    '344'  
) ;
```

Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# Множественная вставка записей

# Множественная вставка записей

```
INSERT INTO `tbl` (`name`, `price`)  
VALUES ('Белый чай', '269'),  
      ('Красный чай', '400'),  
      ('Зелёный чай', '204');
```

Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# Запросы изменения данных в записях

# Запросы изменения данных в записях

```
UPDATE `good` SET  
    `name` = 'Конфета'  
WHERE `id` = 1055;
```

# Запросы изменения данных в записях

```
UPDATE `order` SET
    `user_id` = NULL,
    `status_id` = 1
WHERE
    `user_id` > 10 AND
    `user_id` < 50 AND
    `creation_date` > '2019-01-01';
```

Запросы INSERT, UPDATE и DELETE

# Запросы удаления записей из таблицы

# Запросы удаления записей из таблицы

```
DELETE FROM `good`  
WHERE `id` = 1373;
```