



Ma'lumotlar omboriga ma'lumot go'shish.

Jadvalga ma'lumot qoʻshish

Jadvalga ba'zi ustunlariga qiymat berish

Jadvalga birnechta ma'lumot qoʻshish

Boshqa jadvaldan ma'lumot olib INSERT qilish

LAST_INSERT_ID() - oxirgi qo'shilgan ma'lumotni id sini olish

INSERT IGNORE

Jadvalga ma'lumot qo'shish

```
-- Qolip INSERT INTO table_name(ustun_1,ustun_2,...) VALUES (value_1,value_2,...);

-- category jadvaliga 1 ta ma'lumot qo'shish insert into category(title) values ("S port"); --agar jadvalga bittadan ko'p ma'lumoq qo'shmoqchi bo'lsak quyidagicha insert into category(title) values ("Sport"); -- Insertning ya`na bir ko`rinishi: INSER T INTO category VALUES (14, "Sport");
```

Yuqoridagi misolda id - ga qiymat bermadik. Sababi u AUTO INCREMENT - ya'ni uning qiymati avtomat ravishda oshib boradi.

Agar id ga qiymat berishni xohlasak quyidagicha:

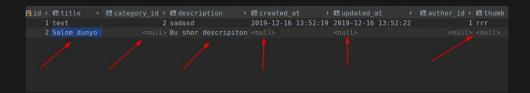
```
insert into category(id, title) values (12, "Sport");
```

Endi Auto INCREMENT 13 dan boshlab oshishni boshlaydi

Jadvalga ba'zi ustunlariga qiymat berish

```
insert into news(title, description) values ('Salom dunyo', 'Bu descripiton');
```

Yuqoridagi misolda biz 8 ta ustunli news jadvaliga yangi ma'lumot qo'shdik. Ma'lumot qo'shayotganda faqatgina 2 ta ustunga qiymat berdik. Qolgan ustunlarga DEFAULT qiymatlar bilan to'ldiradi yoki NULL bilan to'ldiradi



Jadvalga birnechta ma'lumot qo'shish

```
insert into news(title, description) values ('Salom dunyo', 'Bu shor descripiton'),
  ('Ikkinchi malumot', 'Bu 2-descripiton'), ('uchunchi malumot', 'Bu 3- descripito
n');
```

```
      Mid: Batitle
      Ecategory_id: Bdescription
      Ecreated_at
      Hupdated_at
      Bauthor_id: Bathumb

      1 test
      2 sadasd
      2019-12-16 13:52:19 2019-12-16 13:52:22
      1 rrr

      2 Salom dunyo
      <null> Bu shor descripiton <null> <n
```

Boshqa jadvaldan ma'lumot olib INSERT qilish

```
-- Qolip: INSERT INTO jadval_nomi(kerakli_ustunlar) SELECT boshqa_jadval_ustunlari FROM boshqa_jadval WHERE shartlar; insert into news(title, description) select title, 'decription yozsa boladi' from category
```

LAST_INSERT_ID() - oxirgi qo'shilgan ma'lumotni id sini olish

```
SELECT LAST_INSERT_ID();
```

INSERT IGNORE

Pirnechta ma'lumotlarni INSERT qilayotganda, orasida birortasida xatolik sodir bo'lsa, INSERT qilish to'xtaydi. Shunday paytda shu xatolikka ko'zi yumib ketish va INSERT qilishni davom ettirish uchun INSERT IGNORE dan foydalaniladi

-- Keling bir misol koʻramiz. -- Jadval yaratamiz va email degan ustunini unikalniy qilamiz CREATE TABLE subscribers (id INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT, email VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE); -- Endi ushbu jadvalga ma`lumot qo`shamiz INSERT INTO Subscribers(email) VALUES('dsq2190@gmail.com'); -- Endi bir nechta ma`lumot kiritamiz IN SERT INTO subscribers(email) VALUES ('salom@gmail.com'), ('boy@gmail.com'), ('teste r@gmail.com'), ('dsq2190@gmail.com'), ('jane.smith@ibm.com'); -- Quyidagicha xatoli k koʻramiz: [23000][1062] Duplicate entry '**dsq2190@gmail.com**' for key 'email' -- Yaʻni biz jadval yaratayotganda, email ustuniga UNIQUE - yani unikalniy -- boʻlsi n degan edik. Shuning uchun bu xatolik sodir boʻldi -- Endi biz shunday xatolik sod ir boʻlganda ham davom etishini xohlasak: INSERT IGNORE INTO subscribers(email) VAL UES ('salom@gmail.com'), ('boy@gmail.com'), ('tester@gmail.com'), (**'dsq2190@gmai l.com'**), ('jane.smith@ibm.com'); -- Xatolik sodir boʻlsa keyingi qatordagini INSE RT qilib ketaveradi