CREATE DATABASE poKnige --- sozdanie db s iminem "poKnige"

DROP DATABASE NAZVANI DB --- YDALIAET DB

USE NAZVANI DB --- ИСПОЛЬЗОВАТЬ DB ИМЯ КОТОРОЙ ТЫ УКАЗАЛ

select database(); --- выводит в консоль всё что есть в базе

show tables; --- покозать существующие таблицы в бд

SHOW DATABASES; --- ПОКОЗАТЬ ВСЕ БД НА СЕРВЕРЕ

+-------+--------------+------+-----+---------+-------+ --- ETO TAK SKAZAT POLIA KOTORIE DOLZZNI BIT YCHTENI PRI

| Field | Type | Null | Key | Default | Extra | SOZDANII TABLE

+-------+--------------+------+-----+---------+-------+

NAZVANIE|TIP ZNACHENIIA| NULL |PRIMA|ZNACHENIE|

STOLBCA |INT,VARCHAR...| ILI |RY | PO |

| | NET |KEY |DEFOLTY |

CREATE TABLE salespeople (snum int PRIMARY KEY,

sname VARCHAR (20) NOT NULL DEFAULT 'sumText',

city VARCHAR (33) NOT NULL DEFAULT 'sumText',

comm INT NOT NULL DEFAULT '0'); --- создать таблицу под названием salespeople (название столбца и его тип значения)

A ETO REZYLTAT PREDIDYSCHEI KOMANDI (MI POLYCHILI TABLICY S STOLBCAMI: snum,sname,city,comm).

+-------+-------------+------+-----+---------+-------+

| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |

+-------+-------------+------+-----+---------+-------+

| snum | int | NO | PRI | NULL | |

| sname | varchar(20) | NO | | sumText | |

| city | varchar(33) | NO | | sumText | |

| comm | int | NO | | 0 | |

+-------+-------------+------+-----+---------+-------+

DESC salespeople --- показывает таблицу т.е. её структуру (здесь salespeople)с её столбцами

DROP TABLE salespeople; --- ydaliaet tablicy salespeople

////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////

vnesenie izmenenii v tablicy

INSERT INTO salespeople VALUES(1001,'Peel','London',12), --- T.E. SNACHALA MI YKAZIVALI (INT, varchar, varchar, INT)

-> (1002,'Serres','San Jose',13), --- И ТАК С КАЖДОЙ ЗАПИСЬЮ (Т.Е. С СТРОЧКОЙ)

-> (1004,'Motika','London',11),

-> (1007,'Rifkin','Barcelona',15),

-> (1003,'Axelrod','New York', 10);

INT VARCHAR VARCHAR INT

mysql> SELECT \* FROM salespeople; <---ЭТО УЖЕ "ВЫБОРКА" С ПОМОЩЬЮ SELECT ВСЕГО, ЧТО ЕСТЬ В ТАБЛИЦЕ ПОД НАЗВАНИЕМ salespeople;

+------+---------+-----------+------+

| snum | sname | city | comm |

+------+---------+-----------+------+

| 1001 | Peel | London | 12 |

| 1002 | Serres | San Jose | 13 | <--- ПОЛУЧАЕМ РЕЗУЛЬТАТ

| 1003 | Axelrod | New York | 10 |

| 1004 | Motika | London | 11 |

| 1007 | Rifkin | Barcelona | 15 |

+------+---------+-----------+------+

CREATE TABLE Customers (cnum int NOT NULL,

cname VARCHAR (20) NOT NULL DEFAULT ' ',

city VARCHAR (20) NOT NULL DEFAULT ' ',

raiting INT NOT NULL DEFAULT 0,

snum int NOT NULL DEFAULT 0);

INSERT INTO Customers VALUES(2001,'Hoffman','London',100,1001),

(2002, 'Giovanni','Rome',200,1003),

(2003, 'Liu','San Jose',200,1002),

(2004, 'Grass','Berlin',300,1002),

(2006, 'Clements','London',100,1001),

(2008, 'Cisneros','San Jose', 300,1007),

(2007, 'Perejra','Rome',100,1004);

CREATE TABLE Orders (onum int,AMT FLOAT,ODATE DATE,CNUM INT, SNUM INT);

INSERT INTO Orders VALUES(3001,18.69,'1990-03-10',2008,1007),

(3003,767.19,'1990-03-10',2001,1001),

(3002,1900.10,'1990-03-10',2007,1004),

(3005,5160.45,'1990-03-10',2003,1002),

(3006,1098.16,'1990-03-10',2008,1007),

(3009,1713.23,'1990-04-19',2002,1003),

(3007,75.75,'1990-04-10',2004,1002),

(3008,4723.00,'1990-05-10',2006,1001),

(3010,1309.95,'1990-06-10',2004,1002),

(3011,9891.88,'1990-06-10',2006,1001);