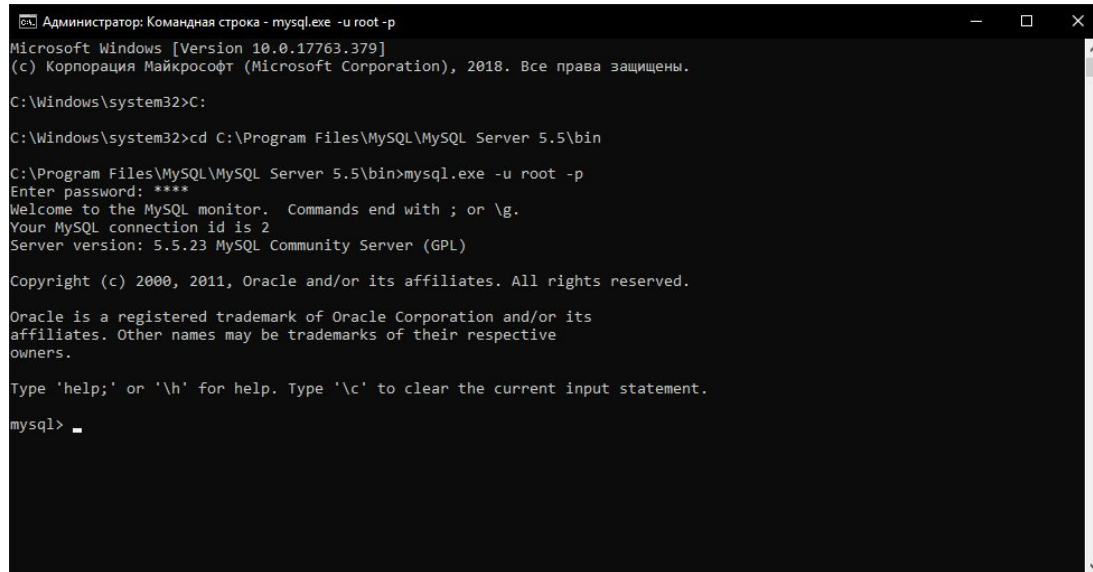


Инструкция по созданию базы данных и таблицы в MySQL.

В данном примере я буду использовать командную строку (cmd.exe).

Для начала запустим сервис MySQL. Далее откроем консоль, укажем путь к исполняемому файлу MySQL.exe и войдем в учетную запись.



```
Администратор: Командная строка - mysql.exe -u root -p
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.379]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation), 2018. Все права защищены.

C:\Windows\system32>C:

C:\Windows\system32>cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.5\bin

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.5\bin>mysql.exe -u root -p
Enter password: ****
Welcome to the MySQL monitor.  Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 2
Server version: 5.5.23 MySQL Community Server (GPL)

Copyright (c) 2000, 2011, Oracle and/or its affiliates. All rights reserved.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation and/or its
affiliates. Other names may be trademarks of their respective
owners.

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the current input statement.

mysql> _
```

Теперь приступим к созданию базы данных и таблицы.

Пропишем SHOW TABLES; чтобы посмотреть существующие таблицы.

Далее создадим БД с помощью команды CREATE DATABASE aero_test;

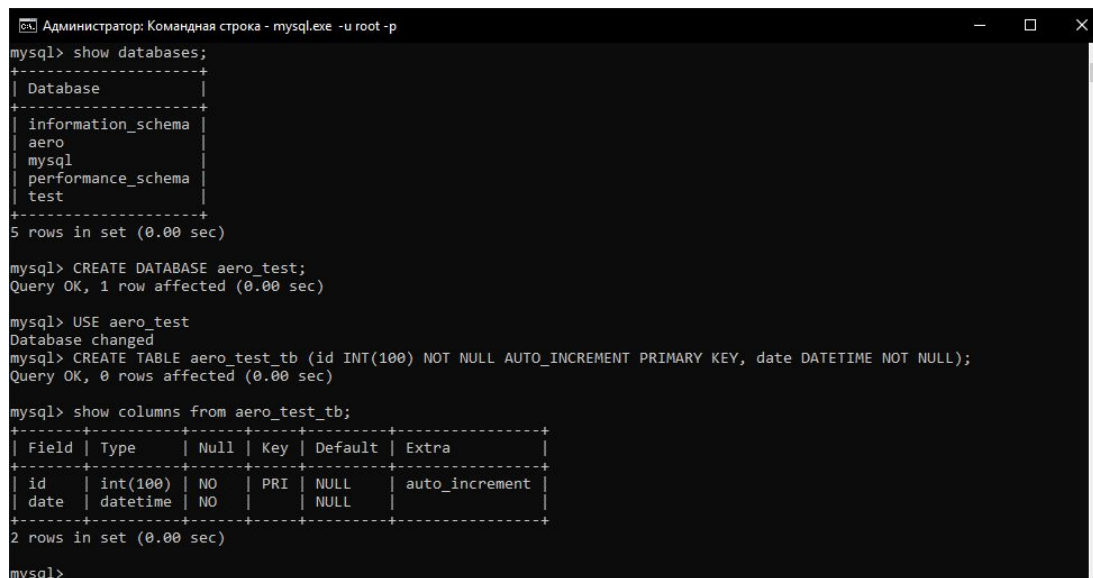
Создадим таблицу с двумя полями "id" и "date":

USE aero_test; и

CREATE TABLE aero_test_tb (id INT(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, date DATETIME NOT NULL);

База данных с таблицей и двумя полями успешно создана.

В конце проверим наличие полей и их свойств в таблице aero_test_tb.



```
Администратор: Командная строка - mysql.exe -u root -p

mysql> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| information_schema |
| aero       |
| mysql     |
| performance_schema |
| test      |
+-----+
5 rows in set (0.00 sec)

mysql> CREATE DATABASE aero_test;
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)

mysql> USE aero_test
Database changed
mysql> CREATE TABLE aero_test_tb (id INT(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY, date DATETIME NOT NULL);
Query OK, 0 rows affected (0.00 sec)

mysql> show columns from aero_test_tb;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type   | Null | Key | Default | Extra          |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id    | int(100) | NO   | PRI | NULL    | auto_increment |
| date  | datetime | NO   |     | NULL    |                |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
2 rows in set (0.00 sec)

mysql>
```

