



Системные дата и время

Текущая дата и время

select **CURRENT_TIMESTAMP**

MSSQL

2020-08-16 07:45:15.937

дата время

MySQL

2020-08-16 07:45:18

дата время

Postgres

2020-08-16 07:45:20.660584+01

дата время

Функция CURRENT_TIMESTAMP возвращает текущую системную метку времени базы данных в виде значения **datetime** без смещения часового пояса базы данных. CURRENT_TIMESTAMP наследует это значение от операционной системы компьютера.

Вс, 16 авг. 09:46

Текущая дата и время

Дата в формате **YYYY-MM-DD**

MSSQL

2020-08-16 07:45:15.937

MySQL

2020-08-16 07:45:18

Postgres

2020-08-16 07:45:20.660584+01

Текущая дата и время

Время в формате **hh:mm:ss**

MSSQL

2020-08-16 07:45:15.937

MySQL

2020-08-16 07:45:18

Postgres

2020-08-16 07:45:20.660584+01

Текущая дата и время

MSSQL

2020-08-16 07:45:15.937

YYYY-MM-DD hh:mm:ss.SSS

MySQL

2020-08-16 07:45:18

YYYY-MM-DD hh:mm:ss

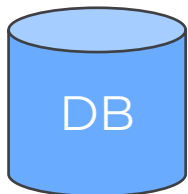
Бс, 16 авг. 09:46

Postgres

2020-08-16 07:45:20.660584+01

YYYY-MM-DD hh:mm:ss.SSSSSS±hh

Типы данных для хранения даты и времени



Системное время



CURRENT_TIMESTAMP
GetDate()
Now()
LOCALTIMESTAMP



2020-08-16
11:21:04.937

Практика

1. Напишите SQL-запросы, получающие текущее системное время, с использованием функции `CURRENT_TIMESTAMP` для баз данных MS SQL, MySQL и Postgres.
2. Напишите SQL-запросы, получающие текущее системное время, с использованием функции **`getdate()`** для базы данных MS SQL.
3. Напишите SQL-запросы, получающие текущее системное время, с использованием функции **`now()`** для баз данных MySQL и Postgres.