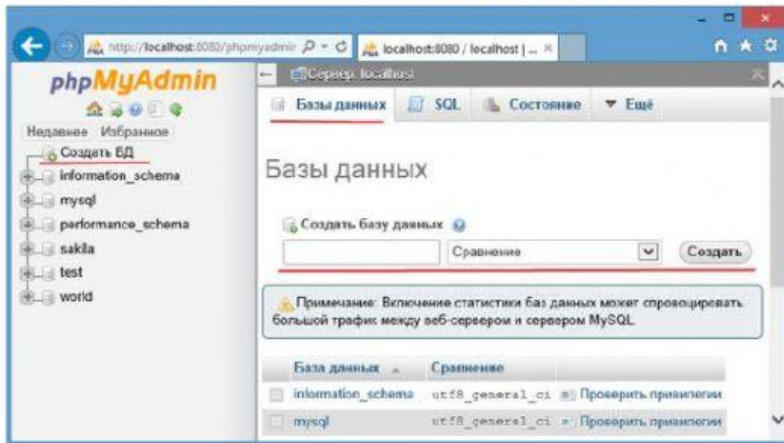


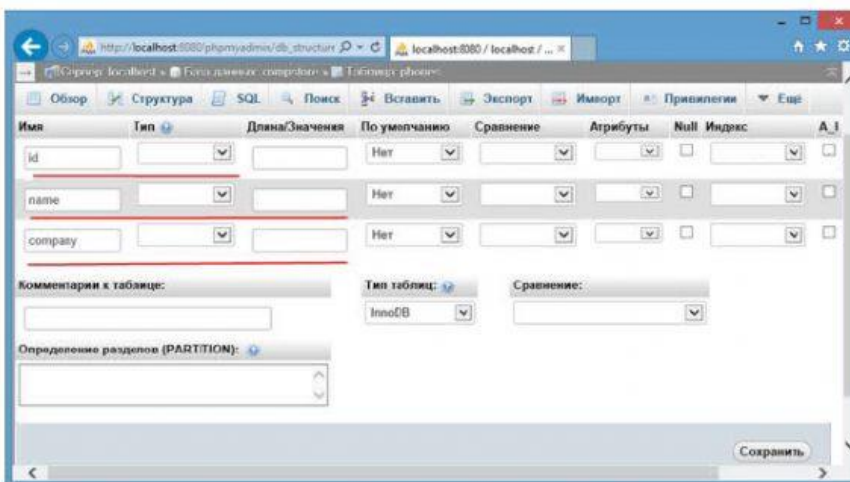
Создание БД и подключение к MySQL из PHP

1. Создание базы данных MySQL в phpMyAdmin



compstore
utf8_general_ci
Создать

2. Пусть, таблицы будут хранить данные о моделях смартфонов, поэтому введем название "phones". Укажем последовательно для имен столбцов следующие: id, name, company. В качестве типа укажем для столбцов id тип INT, а для столбцов name и company - тип VARCHAR. Для столбцов name и company в поле "Длина/Значения" укажем число 200 - оно будет указывать максимальную длину строки в символах. Также для столбца id укажем в поле "Индекс" PRIMARY а в поле "A_I" (AutoIncrement) поставим галочку



phones
INT
VARCHAR
VARCHAR
200
200
PRIMARY
поставим галочку
utf8_general_ci
utf8_general_ci

3. Создадим файл *connection.php* и добавим в него следующие строки:

```
<?php
$host= 'localhost'; // адрес сервера
$database= 'compstore'; // имя базы данных
$user= 'root'; // имя пользователя
$password= ''; // пароль
?>
```

4. Подключиться к базе данных

```
<?php
require_once 'connection.php'; // подключаем скрипт
// подключаемся к серверу
$link= mysqli_connect($host, $user, $password, $database) or die("Ошибка ".
mysqli_error($link));
// выполняем операции с базой данных
$query="SELECT * FROM phones";
$result= mysqli_query($link, $query) or die("Ошибка ". mysqli_error($link));
if(mysqli_num_rows($result) > 0)
{
    echo"Выполнение запроса прошло успешно";
}
// закрываем подключение
mysqli_close($link);
?>
```