



Бесплатная электронная книга

УЧУСЬ

mysql

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#mysql

.....	1
1: mysqli	2
.....	2
Examples	2
.....	2
MySQLi	2
2:	3
.....	3
.....	3
.....	3
.....	3
Examples	3
mysqli_connect	3
3:	4
.....	4
.....	4
.....	4
Examples	4
MYSQLi	4
MYSQLi	4
.....	5

Около

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [mysqli](#)

It is an unofficial and free mysqli ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official mysqli.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

глава 1: Начало работы с mysqli

замечания

MySQLi - это расширение PHP, которое позволяет PHP взаимодействовать с базами данных MySQL. MySQLi встроен в PHP. MySQLi был представлен с PHP 5.0.

MySQLi доступен в процедурном и объектно-ориентированном стиле. MySQLi поддерживает запросы CRUD, подготовленные операторы, несколько операторов, транзакции и операции SQL.

До MySQLi MySQL (примечание: не *MySQLi*) является расширением по умолчанию для PHP для подключения базы данных MySQL. Из-за нескольких уязвимостей в расширении MySQL MySQLi был представлен.

Examples

Установка или настройка

MySQLi - это расширение PHP, которое позволяет PHP взаимодействовать с базами данных MySQL. **MySQLi встроен в PHP** . MySQLi был представлен с PHP 5.0.

Для получения дополнительной информации об установках Обратитесь к официальной [документации PHP MySQLi](#)

Базовый пример MySQLi в процедурном стиле

```
<?php
//Creating Connection to MySQL database using MySQLi
$mysqli = mysqli_connect("IP ADDRESS OR DOAMIN", "username", "password", "database_name");

//Executing Query in the Database using MySQLi
$result = mysqli_query($mysqli, "SELECT * FROM TABLE");

//Getting Results from MySQL
$row = mysqli_fetch_assoc($result);
echo $row[columnName];

//Closing connection to the Database
mysqli_close($mysqli);

?>
```

Прочитайте Начало работы с mysqli онлайн: <https://riptutorial.com/ru/mysqli/topic/4360/начало-работы-с-mysqli>

глава 2: Подключение к базе данных

Вступление

Подключитесь к базе данных для изменения / чтения / обновления / удаления данных!

Синтаксис

1. `mysqli_connect` («сервер», «пользователь», «пароль», «имя базы данных»);

параметры

В параметре	Описание
1	Хост сервера, например «localhost» или «127.0.0.1»,
2	Имя пользователя сервера, например «root» или «redstonecoder»
3	Пароль сервера, например, "" или "l3g1t"
4	Название базы данных, например «веб-сайт» или «форум»,

замечания

Как я показал в примере, я сохранил соединение с переменной, чтобы сделать ее более чистым в коде. В противном случае, когда вы хотите запросить базу данных, вам нужно подключить КАЖДОЕ время!

Это делает код намного чище!

Examples

`mysqli_connect`

```
<?php
$con = mysqli_connect("localhost", "root", "", "database");

?>
```

Прочитайте Подключение к базе данных онлайн: <https://riptutorial.com/ru/mysqli/topic/10164/подключение-к-базе-данных>

глава 3: Чтение данных

Вступление

Прочтите собранные данные. \$ result представляет результат запроса.

Синтаксис

1. \$ Result-> mysqli_fetch_array (MYSQLI_BOTH)
2. \$ Result-> mysqli_fetch_array (MYSQLI_NUM)

параметры

параметр	Описание
MYSQLI_BOTH	говорит сценарию использовать имена столбцов в качестве индексов, например \$ data ['username']
MYSQLI_NUM	говорит сценарию использовать числовые индексы, например \$ data [1]

Examples

Результат MySQLi в числовой массив

```
$data = $result->mysqli_fetch_array (MYSQLI_NUM);
```

Данные MySQLi в массив имен столбцов

```
$data = $result->mysqli_fetch_array (MYSQLI_BOTH);
```

Прочитайте Чтение данных онлайн: <https://riptutorial.com/ru/mysqli/topic/10167/чтение-данных>

кредиты

S. No	Главы	Contributors
1	Начало работы с mysql	Avinash , Community
2	Подключение к базе данных	RedstoneCoder
3	Чтение данных	RedstoneCoder