



EBook Gratis

APRENDIZAJE mysql

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#mysql

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con mysqli.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Ejemplo básico de MySQLi en estilo procesal.....	2
Capítulo 2: Conectando a la base de datos.....	3
Introducción.....	3
Sintaxis.....	3
Parámetros.....	3
Observaciones.....	3
Examples.....	3
mysqli_connect.....	3
Capítulo 3: Lectura de datos.....	4
Introducción.....	4
Sintaxis.....	4
Parámetros.....	4
Examples.....	4
Resultado MySQLi en una matriz numerada.....	4
Datos MySQLi en una matriz de nombre de columna.....	4
Creditos.....	5

Acerca de

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

Capítulo 1: Empezando con mysqli

Observaciones

MySQLi es una extensión de PHP que permite a PHP comunicarse con bases de datos MySQL. MySQLi viene incorporado con PHP. MySQLi fue introducido con PHP 5.0.

MySQLi está disponible en estilo de procedimiento y orientado a objetos. MySQLi admite consultas CRUD, declaraciones preparadas, declaraciones múltiples, operaciones de transacción y SQL.

Antes de MySQLi, *MySQL* (Nota: no es *MySQLi*) es la extensión predeterminada de PHP para conectar la base de datos MySQL. Debido a varias vulnerabilidades en la extensión de MySQL, se introdujo MySQLi.

Examples

Instalación o configuración

MySQLi es una extensión de PHP que permite a PHP comunicarse con bases de datos MySQL. **MySQLi viene incorporado con PHP** . MySQLi fue introducido con PHP 5.0.

Para más detalles sobre instalaciones, consulte la [documentación](#) oficial de [PHP MySQLi](#).

Ejemplo básico de MySQLi en estilo procesal

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

?>
```

Lea Empezando con mysqli en línea: <https://riptutorial.com/es/mysqli/topic/4360/empezando-con-mysqli>

Capítulo 2: Conectando a la base de datos

Introducción

¡Conéctese a la base de datos para cambiar / leer / actualizar / borrar datos!

Sintaxis

1. `mysqli_connect ("servidor", "usuario", "contraseña", "nombre de la base de datos");`

Parámetros

Paramater	Descripción
1	Servidor host, por ejemplo, "localhost" o "127.0.0.1"
2	Nombre de usuario del servidor, por ejemplo, "raíz" o "codificador de redston"
3	Contraseña del servidor, por ejemplo, "" o "l3g1t"
4	Nombre de la base de datos, por ejemplo, "sitio web" o "foro"

Observaciones

Como mostré en el ejemplo, guardé la conexión a una variable para hacerlo más limpio en el código. De lo contrario, cuando desee consultar la base de datos, debe conectarse CADA vez.

¡Hace el código mucho más limpio!

Examples

mysqli_connect

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

?>
```

Lea [Conectando a la base de datos en línea](https://riptutorial.com/es/mysqli/topic/10164/conectando-a-la-base-de-datos):

<https://riptutorial.com/es/mysqli/topic/10164/conectando-a-la-base-de-datos>

Capítulo 3: Lectura de datos

Introducción

Leer los datos que se recogen. \$ resultado representa el resultado de la consulta.

Sintaxis

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

Parámetros

Parámetro	Descripción
MYSQLI_BOTH	le dice a la secuencia de comandos que use los nombres de las columnas como índices, por ejemplo, \$ datos ['nombre de usuario']
MYSQLI_NUM	le dice a la secuencia de comandos que use índices numéricos, por ejemplo, \$ datos [1]

Examples

Resultado MySQLi en una matriz numerada

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

Datos MySQLi en una matriz de nombre de columna

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

Lea Lectura de datos en línea: <https://riptutorial.com/es/mysqli/topic/10167/lectura-de-datos>

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con mysql	Avinash , Community
2	Conectando a la base de datos	RedstoneCoder
3	Lectura de datos	RedstoneCoder