



vitaMySQL

Framework for DataBase in PHP

Create connect with MySQL

Para empezar a usar el framework vamos a colocar esta línea:

```
Include 'your_url/vita.framework.php';
```

Para crear una conexión con la base de datos tenemos que ocupar la clase *vita()* y la podemos usar de la siguiente manera:

```
$database = new vita();
```

Ahora ya creamos un vínculo con MySQL, lo que vamos hacer ahora es conectar a la base de datos con lo siguiente:

```
$db = $database->connect($host, $user, $pass, $db_name);
```

A *\$db* le vamos a asignar el método *connect()* el cual nos va a permitir enlazar nuestra base de datos con nuestro código.

Insert to data base

para insertar datos a la db tienes que ingresar el siguiente código:

```
$parameters = array(  
    'User' => 'Josue_hergut',  
    'Name' => 'josue hernandez',  
    'Date' => '02/08/98'  
);  
  
insert_to($db, 'example', $parameters);
```

Utiliza un array para poder mandar los datos en este orden 'campo' => 'valor', en la función vamos a mandar lo siguiente *insert(\$database, \$table, \$array)* con este código insertamos los datos guardados en el array.

Search in the data base

Para buscar algún registro puedes usar lo siguiente:

```
$_parameters = array(

    'User' => "",

    '@LIKE' => 'c'

);

$db = search($db, 'example', $_parameters);

while ($row = $db->fetch_assoc()) {

    echo "+-----+<br>";

    echo ' -> '.$row['User'];

    echo "<br>+-----+";

}

}
```

El @ significa una operación, aquí hay un índice de operaciones:

- LIKE: 'campo' => ' ' , '@LIKE' => 'valor'
- LIMIT: '@LIMIT' => 'valor'
- ORDER-ASC: @ORDER-ASC => 'Campo'
- ORDER-ASC: @ORDER-DESC => 'Campo'

Si no deseas hacer una operacion solo agrega 'campo' => 'valor'

Change info

Para cambiar la informacion de un campo necesitas lo siguiente:

```
$__parameters = array(  
    'Id' => 1,  
    'Campo' => 'Valor'  
);
```

```
change($db, 'example', $__parameters);
```

utilizmos ; para referirnos que seleccione el registró que vamos a modificar, seguido de los campos a modificar.

Delete info

Para borrar un dato solo tenemos que colocar el campo y el valor a eliminar:

```
$__parameters = array(  
    'Id' => 1  
);  
  
delete($db, 'example', $__parameters);
```

solo ponemos el 'campo' => 'valor' y borrara ese registro.

En esta versión aún no hemos agregado la utilización de condiciones*