

Integración de PHP con MySQL

1. CONEXION.PHP

```
conexion.php x crear.php leer.php actualizar.php borrar.php
modulo5 > webapp01 > conexion.php
1 <?php
2
3 $conexion = new mysqli("localhost", "student", "contraseña_segura","inventario");
4     if($conexion->connect_error) {
5         die ("Conexión fallida: " . $conexion->connect_error);
6     }
7     echo "Conexión exitosa <br>";
8
9 ?>
```

2. CREAR.PHP

```
conexion.php x crear.php leer.php actualizar.php borrar.php
modulo5 > webapp01 > crear.php
1 <?php
2
3 include 'conexion.php';
4
5 $sql = "INSERT INTO usuarios (nombre, email, clave) VALUES ('Johnny Mercado', 'jmercado7908@arecibointer.edu', 'supersecreto')";
6     if($conexion->query($sql) === TRUE) {
7         echo "Nuevo récord fue creado con éxito";
8     } else {
9         echo "Error: " . $sql . "<br>" . $conexion->error;
10    }
11
12 ?>
```

3. LEER.PHP

```
conexion.php  crear.php  leer.php  actualizar.php  borrar.php
modulo5 > webapp01 > leer.php
1  <?php
2
3      include 'conexion.php';
4
5      $sql = "SELECT id, nombre, email, clave FROM usuarios";
6      $resultado = $conexion->query($sql);
7
8      if ($resultado->num_rows > 0) {
9          while($row = $resultado->fetch_assoc()) {
10             echo "id: ". $row["id"]. " - Nombre: ";
11             echo $row["nombre"]. " - Email: " . $row["email"];
12             echo " - Clave: " . $row["clave"] . "<br>";
13         }
14     } else {
15         echo "0 resultados";
16     }
17
18  ?>
```

4. ACTUALIZAR.PHP

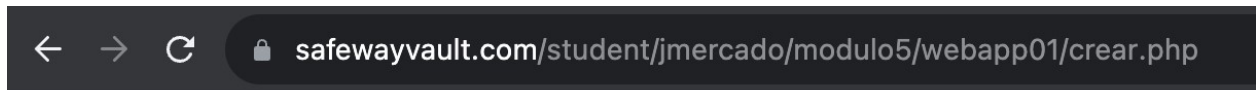
```
conexion.php  crear.php  leer.php  actualizar.php  borrar.php
modulo5 > webapp01 > actualizar.php
1  <?php
2
3      include 'conexion.php';
4
5      $sql = "UPDATE usuarios SET nombre='Johnny Mercado Ruiz', email = 'jmercado2988@gmail.com' WHERE nombre like 'Johnny Mercado'";
6      if ($conexion->query($sql) === TRUE) {
7          echo "Registro actualizado con éxito";
8      } else {
9          echo "Error actualizando el registro: ";
10         echo $conexion->error;
11     }
12
13  ?>
```

5. BORRAR.PHP

```
conexion.php crear.php leer.php actualizar.php borrar.php ×
modulo5 > webapp01 > borrar.php
1  <?php
2
3  include 'conexion.php';
4
5  $sql = "DELETE FROM usuarios WHERE nombre like 'Johnny Mercado Ruiz'";
6      if ($conexion->query($sql) === TRUE) {
7          echo "Registro eliminado con éxito";
8      } else {
9          echo "Error al eliminar el registro: ";
10         echo $conexion->error;
11     }
12
13  ?>
```

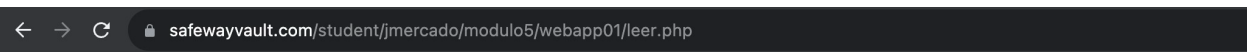
Ejecutando los archivos creados:

1. CREAR



Conexión exitosa
Nuevo récord fue creado con éxito

2. LEER




Conexión exitosa
id: 3 - Nombre: Ana Santana - Email: ana@email.com - Clave: ana@email.com
id: 5 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 6 - Nombre: Juan - Email: jmarin7801@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 7 - Nombre: John Valentin - Email: jvalentin8924@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 9 - Nombre: Angel Marrero - Email: amarrero@email.com - Clave: supersecreto
id: 10 - Nombre: John Doe Swan - Email: johndoe@gmail.com - Clave: clave
id: 11 - Nombre: John Cena - Email: johncena@email.com - Clave: sillygoofymood
id: 12 - Nombre: President Twump - Email: twump@gmail.com - Clave: \$2y\$10\$6MBOCxW85XphJY6ujrdNoeygNtCr3L6CsgaF8QalgrAzG6NQNLyq2
id: 13 - Nombre: Bart Simpson - Email: bartsimpson@arecibointer.edu - Clave: \$2y\$10\$4og3WvyTFeR/P3CZ9IrCo.Fcvw9Ab20yoyOPzyyYlkfO8gyzqhl2i
id: 14 - Nombre: President Twump - Email: twump@gmail.com - Clave: \$2y\$10\$06d3IBrB20GdWDimer0K/eYq2XS4Agkp.1XlcnNb7nINLlprbQr5C
id: 15 - Nombre: Adier Maldonado - Email: Adier.m@email.com - Clave: supersecreto
id: 16 - Nombre: John Doe - Email: johndoe@email.com - Clave: supersecreto
id: 19 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 20 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 21 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 22 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 23 - Nombre: Johnny Mercado - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto

3. ACTUALIZAR

← → ↻  safewayvault.com/student/jmercado/modulo5/webapp01/actualizar.php


Conexión exitosa
Registro actualizado con éxito

← → ↻  safewayvault.com/student/jmercado/modulo5/webapp01/leer.php

Conexión exitosa

id: 3 - Nombre: Ana Santana - Email: ana@email.com - Clave: ana@email.com
id: 5 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 6 - Nombre: Juan - Email: jmarin7801@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 7 - Nombre: John Valentin - Email: jvalentin8924@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 9 - Nombre: Angel Marrero - Email: amarrero@email.com - Clave: supersecreto
id: 10 - Nombre: John Doe Swan - Email: johndoe@gmail.com - Clave: clave
id: 11 - Nombre: John Cena - Email: johncena@email.com - Clave: sillygoofymood
id: 12 - Nombre: President Twump - Email: twump@gmail.com - Clave: \$2y\$10\$6MBOCxW85XphJY6ujrdNoeygNtCr3L6CsgaF8QalgrAzG6NQNLyq2
id: 13 - Nombre: Bart Simpson - Email: bartsimpson@arecibointer.edu - Clave: \$2y\$10\$4og3WvyTFeR/P3CZ9IrCo.Fcvw9Ab20yoyOPzyyYlhfO8gyzqhl2i
id: 14 - Nombre: President Twump - Email: twump@gmail.com - Clave: \$2y\$10\$06d3IBrB20GdWDimer0K/eYq2XS4Agkp.1XlcnNb7nINLlprbQr5C
id: 15 - Nombre: Adier Maldonado - Email: Adier.m@email.com - Clave: supersecreto
id: 16 - Nombre: John Doe - Email: johndoe@email.com - Clave: supersecreto
id: 19 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 20 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 21 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 22 - Nombre: Johnny - Email: jmercado7908@arecibointer.edu - Clave: supersecreto
id: 23 - Nombre: Johnny Mercado Ruiz - Email: jmercado2988@gmail.com - Clave: supersecreto ←

4. BORRAR

← → ↻  safewayvault.com/student/jmercado/modulo5/webapp01/borrar.php

Conexión exitosa
Registro eliminado con éxito