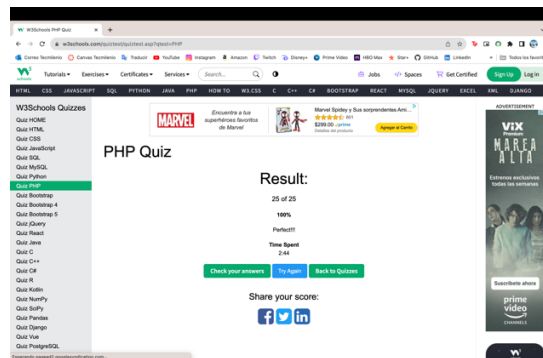


Nombre: Pablo Elías Ramírez Escalante		Matrícula: AL02883894	
Programación para páginas web y multimedia		Nombre del profesor: Erik Ezequiel Carrillo Moo	
Módulo 3		Actividad 14	
Fecha: 19/11/2023			
Bibliografía:			

1.- Realiza el siguiente test de PHP https://www.w3schools.com/php/php_quiz.asp to an external site. puedes repetir el test las veces que sea necesario hasta obtener los 25 aciertos (100%). El puntaje máximo obtenido correspondera al 50% de esta actividad.



2.- Investiga en el manual de PHP <https://www.w3schools.com/php/default.asp> lo referente a los tres métodos de conexión con base de datos en MySQL.

MySQLi Object-Oriented

Example (MySQLi Object-Oriented)

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";

// Create connection
$conn = new mysqli($servername, $username, $password);

// Check connection
if ($conn->connect_error) {
    die("Connection failed: " . $conn->connect_error);
}
echo "Connected successfully";
?>
```

MySQLi Procedural

Example (MySQLi Procedural)

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";

// Create connection
$conn = mysqli_connect($servername, $username, $password);

// Check connection
if (!$conn) {
    die("Connection failed: " . mysqli_connect_error());
}
echo "Connected successfully";
?>
```

PDO

Example (PDO)

```
<?php
$servername = "localhost";
$username = "username";
$password = "password";

try {
    $conn = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=myDB", $username, $password);
    // set the PDO error mode to exception
    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
    echo "Connected successfully";
} catch(PDOException $e) {
    echo "Connection failed: " . $e->getMessage();
}
?>
```

3.- Crea en tu phpMyAdmin una base de datos de prueba llamada "test" y prueba los tres métodos de conexión. Realiza captura de pantalla del código PHP, de tu Base de datos creada y de la conexión exitosa mostrada en el navegador.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Actividad 14</title>
</head>
<body>
    <?php
        // DATOS
        $servername = "localhost";
        $username = "Pablo";
        $password = "";
        $DB = "test";
        // MySQLi Object-Oriented
        // Create connection
        $conn00 = new mysqli($servername, $username, $password);
        // Check connection
        if ($conn00->connect_error) {
            die("Connection failed (MySQLi Object-Oriented): " . $conn00->connect_error.
"<br>");
        }
        echo "Connected successfully (MySQLi Object-Oriented) <br>";
        // MySQLi Procedural
        // Create connection
        $connProce = mysqli_connect($servername, $username, $password);
        // Check connection
        if (!$connProce) {
            die("Connection failed (MySQLi Procedural): " . mysqli_connect_error().
"<br>");
        }
        echo "Connected successfully (MySQLi Procedural) <br>";
        //PDO
        try {
            $connPDO = new PDO("mysql:host=$servername;dbname=$DB", $username, $password);
            // set the PDO error mode to exception
            $connPDO->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);
            echo "Connected successfully (PDO)";
        } catch(PDOException $e) {
            echo "Connection failed (PDO): " . $e->getMessage();
        }
    ?>
</body>
</html>
```

localhost / localhost / test | phpMyAdmin

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/server/privileges&db=test&checkprivsdb=test&viewing_mode=db

Correo Tecmilenio Canvas Tecmilenio Traducir YouTube Instagram Amazon Twitch Disney+ Prime Video HBO Max Star+ GitHub LinkedIn Todos los favoritos

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
test

Servidor: localhost Base de datos: test

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos Más

Usuarios con acceso a "test"

Nombre de usuario	Nombre del servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/> cualquiera	%	especifico para la base de datos	SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, CREATE, DROP, REFERENCES, INDEX, ALTER, CREATE TEMPORARY TABLES, LOCK TABLES, CREATE VIEW, EVENT, TRIGGER, SHOW VIEW, CREATE ROUTINE	No	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> Pablo	%	global	ALL PRIVILEGES	Si	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> root	127.0.0.1	global	ALL PRIVILEGES	Si	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> root	:::1	global	ALL PRIVILEGES	Si	Editar privilegios Exportar
<input type="checkbox"/> root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Si	Editar privilegios Exportar

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: [Exportar](#)

Nuevo

[Agregar cuenta de usuario](#)

Consola

Document

localhost/ProgramasPHP/Actividad14.php

Correo Tecmilenio Canvas Tecmilenio Traducir YouTube Instagram Amazon Twitch Disney+ Prime Video HBO Max Star+ GitHub LinkedIn Todos los favoritos

Connected successfully (MySQLi Object-Oriented)
Connected successfully (MySQLi Procedural)
Connected successfully (PDO)