

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TIJUANA



TSU EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
ÁREA
DESARROLLO DE SOFTWAREMULTIPLATAFORMA

MATERIA:

Aplicaciones web

PROFESOR:

Dr. Ray Brunett Para Galaviz

ESTUDIANTE:

RAMIREZ NAVARRO MARCOS DAVID

GRUPO:

3°E BIS

ACTIVIDAD:

Conexión a MySQL con PHP

FECHA:

18 de octubre del 2024

CONEXIÓN A MySQL CON PHP

Para la conexión a base de datos es necesario haber descargado MySQL y PHP mediante la línea de comandos “brew install mysql” y “brew install php”, una vez instalados se deberá crear un archivo PHP para establecer el código para la conexión, siendo el código el siguiente:

```
<?php Untitled-1 ●
1  <?php
2  $servidor = "127.0.0.1"; // o localhost
3  $usuario = "root"; // usuario por defecto
4  $contrasena = "tu_contrasena"; // tu contraseña de MySQL
5  $base_datos = "tu_base_de_datos"; // nombre de tu base de datos
6
7  // Crear conexión
8  $conexion = new mysqli($servidor, $usuario, $contrasena, $base_datos);
9
10 // Verificar conexión
11 if ($conexion->connect_error) {
12     die("Error de conexión: " . $conexion->connect_error);
13 }
14
15 echo "Conexión exitosa";
16
17 // Cerrar conexión (opcional)
18 $conexion->close();
19 ?>
20
```

Guardamos el archivo, por ejemplo, como conexión.php.

Próximo a ello colocamos el archivo en el directorio raíz del servidor web (puedes usar el servidor integrado de PHP para pruebas). Navega hasta la carpeta donde está tu archivo y ejecutamos el comando:

Php -S localhost:8999

Para finalizar, abrimos nuestro navegador y nos dirigimos a <http://localhost:8000/conexion.php>

De esta manera nuestra conexión a la base de datos estará establecida en PHP