



Conalep Naucalpan I
Trayecto: Diseño y Desarrollo Web

Formato para practicas tecnologicas en laboratorio

| Practica No | Laboratorio | c | Duración Horas |
|-------------|-----------------------|--|----------------|
| 3 | Nombre de la practica | Inserción de datos a través de un formulario | 3 |

| Plan de Estudios | Clave de la Asignatura | Nombre de la asignatura |
|------------------|------------------------|-------------------------------------|
| 2023 | DEWE-02 | Diseño y Elaboración de páginas web |

Introducción

En esta practica crearemos un formulario de registro y una base de datos para poder insertar registros a través del formulario y estos caigan en la base de datos, para esto usaremos html 5 para el maquetado y php para declarar las funciones.

Objetivo

Insertar registros en una base de datos a través de un formulario usando php.

Desarrollo de la practica

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <link rel="stylesheet" type="type/css" href="css/bootstrap.min.css">
8     <title>Registro Usuario</title>
9 </head>
10 <body>
11
12 <div class="container m=0 content-justify-center py-2">
13 <div class="row text-center">
14     <h1 class="text-success"> Registro </h1>
15 </div>
16 <form id="Registro" action="<?php echo $_SERVER['PHP_SELF'];?>" method="POST">
17 <div class="row text-center">
18     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
19         <input type="text" name="Nombre" class="form-control" placeholder="Nombre" required>
20     </div>
21 </div>
22
23 <div class="row text-center">
24     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
25         <input type="text" name="Apellidos" class="form-control" placeholder="Apellidos" required>
26     </div>
27 </div>
28
29 <div class="row text-center">
30     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
31         <textarea class="form-control" Name="Direccion"> Direccion </textarea>
32     </div>
33 </div>
34
35 <div class="row text-center">
36     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
37         <input type="text" name="Telefono" class="form-control" placeholder="Telefono" required>
38     </div>
39 </div>
40
41 <div class="row text-center">
42     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
43         <input type="date" name="Fecha" class="form-control" required>
44     </div>
45 </div>
46
47 <div class="row text-center">
48     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
49         <input type="email" name="Email" class="form-control" placeholder="Email" required>
50     </div>
51 </div>
```

```

51 </div>
52
53 <div class="row text-center">
54     <div class="col-sm-12 col-md-12 col-lg-12">
55         <input type="submit" value="Registrar" name="btn" class="btn btn-success">
56     </div>
57 </div>
58
59 </div>
60
61 </form>
62
63
64
65 <script src="js/bootstrap.min.js"></script>
66 <script src="js/jquery.js"></script>
67 <?php include 'include/acciones.php' ?>
68 <?php include 'include/conexion.php' ?>
69 </body>
70 </html>

```

```

1 <?php
2 $servidor = "localhost";
3 $usuario = "root";
4 $password = "";
5 $bd = "practica";
6 $conexion = mysqli_connect($servidor, $usuario, $password, $bd);
7 if($conexion -> connect_error){
8     die('Error al conectar la base de datos'. $conexion->connect_error);
9 }
10
11
12 ?>

```

```

<?php
//Recuperar e insertar datos
include "conexion.php";

if (isset ($_POST['btn'])){

    $nombre= $conexion->real_escape_string($_POST['Nombre']);
    $apellidos= $conexion->real_escape_string($_POST['Apellidos']);
    $direccion= $conexion->real_escape_string($_POST['Direccion']);
    $telefono= $conexion->real_escape_string($_POST['Telefono']);
    $fecha= $conexion->real_escape_string($_POST['Fecha']);
    $email= $conexion->real_escape_string($_POST['Email']);

    if ($nombre=="" || $apellidos=="" || $direccion=="" || $telefono=="" || $fecha=="" || $email==""){
        $Alerta ="Alguno de tus datos esta vacio";
    }
    else{
        $registro = "INSERT INTO practica.Usuario(Nombre, Apellidos, Direccion, Telefono, Fecha, Email)
        VALUES ('$nombre', '$apellidos', '$direccion', '$telefono', '$fecha', '$email')";
        $registro= $conexion->query($registro);

        if($registro > 0){
            echo "Registro exitoso";
        }
        else{
            echo "Error al registrar";
        }
    }
}
}
?>

```

Conclusiones:

Se logro el obetivo de la practica:
 Se hicieron las inserciones de los registros con éxito.
 Pudimos identificar la manera de declarar las variables correctamente.
 Se aprendió a realizar consultas de mysql a través de visual code.

| | | | |
|----------------------|--|--------------|---------------|
| Material de Apoyo | Desarrollo de la Practica por parte del Profesor | | |
| Nombre del Alumno(a) | Fecha de entrega | Calificación | Aprobado por: |

| | | | |
|------------------------------------|------------|--|--------------------------|
| Terrazas Ascencio Angel Gabriel | 26/03/2023 | | Ing. Jose Luis Chavez G. |
|------------------------------------|------------|--|--------------------------|