

Seño ACTIVIDAD FASE DE PLANEACION Y ANALISIS

CURSO DISEÑOS DE SITIOS WEB - COD. 301122

FORMATO GUION SITIO WEB DEL OVI

Diseñado Por: Director Curso

A continuación se presenta el formato de Guion para el desarrollo de la actividad de la Fase de Planeación y Análisis, revise muy bien las instrucciones para que realice un correcto diligenciamiento del mismo.

Éxitos!!!

1. Objetivos del OVI (describa mediante el registro de 1 objetivo general y tres específicos para que se construye este OVI)

Objetivo general:

Construir adecuadamente la conexión de una base de datos al lenguaje PHP teniendo en cuenta las diferentes técnicas y estrategias para su uso

Objetivo específico 1:

Adquirir datos mediante el sistema de información en donde se guarda en la base de datos y puede realizar consultas, registros, modificación o eliminación de datos.

Objetivo específico 2:

Identificar y conocer los métodos prácticos para el desarrollo del proyecto realizando de una forma más clara y sencilla de entender.

Objetivo específico 3:

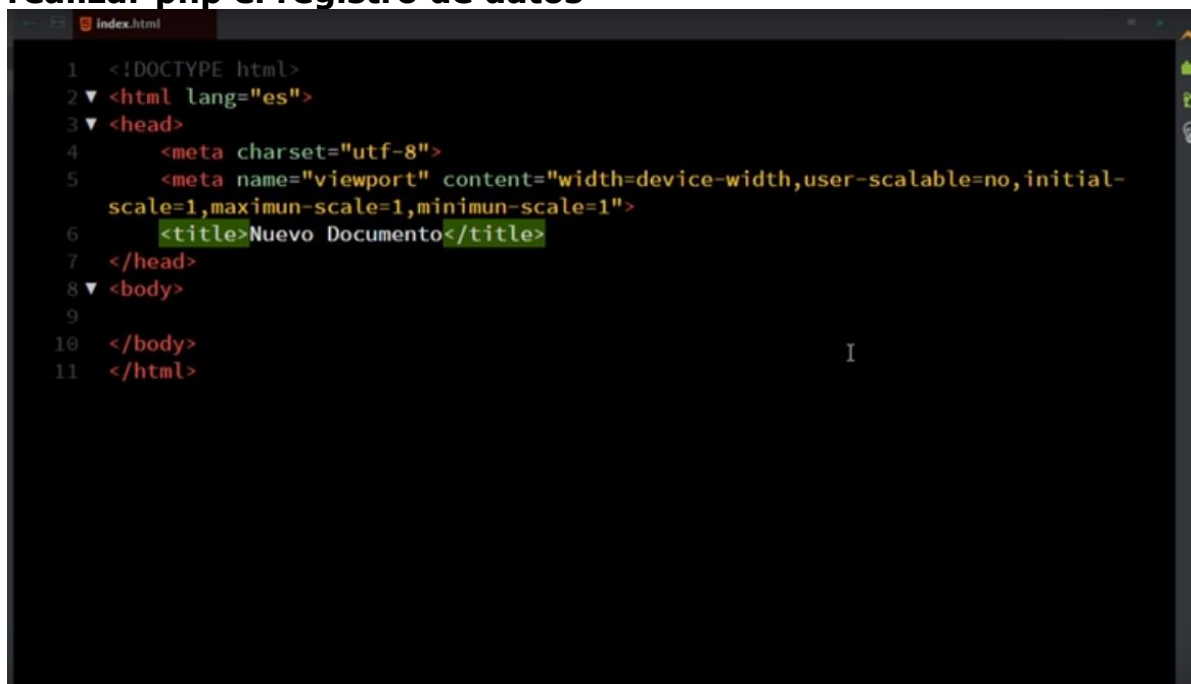
Implementar el desarrollo de la conexión de la base de datos a diferentes leguajes tendiendo en cuenta la lógica aplicada sobre el desarrollo

2. **Contenido informativo del OVI por secciones** (Replique el siguiente cuadro de acuerdo al número de secciones que vaya a crear en el OVI)

Nombre de la sección que se creara en el OVI:
<p>2.1 Objetivo de la sección: (Registre a continuación el objetivo que tiene esta sección)</p>
<p>Conocer e identificar los programas que se deben utilizar para el desarrollo de la conexión del lenguaje PHP a la base de datos de MYSQL teniendo en cuenta la lógica del desarrollo.</p>
<p>2.2 Recursos de consulta que usara en la sección: (coloque el nombre del material que usara para crear los contenidos de la sección y el enlace de descarga de los mismos sean estos Texto, Imágenes, Audios o Vídeos)</p>
<p>Para el desarrollo de la actividad se utilizó varias fuentes bibliográficas y para las imágenes de contextualización se descargaron de varias paginas web para la realizar la actividad propuesta</p> <p>Imágenes e información</p> <ul style="list-style-type: none"> - https://www.google.com/url?sa=i&source=images&cd=&ved=2ahUKEwiks6qRsFHqAhVxrlkKHYYCgDmcQjxx6BAgBEAI&url=http%3A%2F%2Fespacioeniad.com%2Faprender-a-programar-la-competencia-basica-del-futuro%2F&psig=AOvVaw33c9VEg9J25Y1dcPxyW4hF&ust=1552094410488569 - https://notasalminuto.com/aprender-a-programar-en-php/ - https://www.hostname.cl/blog/php-y-mysql-el-duo-dinamico - https://www.hostinger.es/tutoriales/como-usar-php-para-insertar-datos-en-mysql/

2.3 Redacte un borrador del contenido de lectura en formato de texto que tendrá la sección: (Sea este la presentación de la sección, el contenido o ambos; redacte un borrador del texto que publicara como contenido en la sección coloque un subtítulo para identificar si corresponde a la presentación de la sección o el contenido de lectura de la sección)

En esta pagina se va a encontrar el proceso para realizar un index.html normal con datos en donde se va a realizar el ingreso de datos donde se crea primero la base de datos por MYSQL y se crea la tabla donde se va a realizar php el registro de datos



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width,user-scalable=no,initial-
  scale=1,maximun-scale=1,minimun-scale=1">
6   <title>Nuevo Documento</title>
7 </head>
8 <body>
9
10 </body>
11 </html>
```

Se crea el formulario por FORM en donde se realiza la vinculación con el archivo PHP en donde se encuentra la asociación de la base de datos

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width,user-scalable=no,initial-
        scale=1,maximun-scale=1,minimun-scale=1">
6      <title>Formulario</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form action="recibir.php" method="POST">
10         Nombre: <input type="text" name="nombre"> <br/>
11         Apellido: <input type="text" name="apellido"> <br/>
12         Correo: <input type="text" name="emial"> <br/>
13         Contraseña: <input type="password" name="pass"> <br/>
14         Sexo: <input type="radio" name="sexo" value="M">Masculino
15              <input type="radio" name="sexo" value="F">Femenino <br/>
16              <input type="submit" name="enviar" value="Enviar">
17     </form>
18 </body>
19 </html>

```

Después de ello se ingreso al archivo para poder crear la conexión de PHP a la base de datos creada por MYSQL en donde se deja varios mensajes para estar seguro de que la conexión quede correctamente ingresada, básicamente lo que se maneja en la siguiente imagen es la conexión de la base de datos y en la tercera línea se realiza la sentencia de ingreso de datos inter tanto después se realiza el llamado de los INPUT que se tiene en el html luego de ello se puede evidenciar que se dejan varios echo para dar muestra a los mensajes de error en caso de generar

```

1  <?php
2  $con=mysqli_connect('localhost','root','','formulario') or die('Error en la
conexion servidor');
3  $sql="INSERT INTO registro
VALUES(null, '$_POST["nombre"].', '$_POST["apellido"].', '$_POST["email"].'
, '$_POST["pass"].', '$_POST["sexo"].')";
4  $resultado=mysqli_query($con,$sql) or die ('Error en el query database');
5  mysqli_close($con);
6
7  echo 'El ingresado es: '$_POST["nombre"].$_POST["apellido"];
8  echo 'El correo es: '$_POST["emial"];
9  echo 'El sexo es: '$_POST["sexo"];
10 ?>

```

Se evidencia el registro simple en html se ingresa la informacion a cada uno de los input

Registro

Nombre:

Apellido:

Correo:

Contraseña:

Sexo: ☐ Masculino ☐ Femenino

Se realiza la consulta de datos donde se evidencia cada uno de los campos agregados a continuación

El ingresado es: MarcosRoEl correo es: marc@yahoo.comEl sexo es: M

Se puede evidenciar en la tabla de MYSQL los datos que se están agregando

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Base de datos: formulario » Tabla: registro

	id	nombre	apellido	emial	password	sexo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	8	Peter	Ro	peter@hotmail.com	holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	9	Peter	Ro	peter@hotmail.com	holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	10	Peter	Ro	peter@hotmail.com	holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	11	Peter	Ro		holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	12	Peter	Ro		holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	13	Peter	Ro		holamuando	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	14	Marcos	Ro	marc@yahoo.com	maryahho	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	15	Marcos	Ro	marc@yahoo.com	maryahho	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	16	Marcos	Ro	marc@yahoo.com	maryahho	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	17	Marcos	Ro	marc@yahoo.com	maryahho	M
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	18	Marcos	Ro	marc@yahoo.com	maryahho	M

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo Número de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Operaciones sobre los resultados de la consulta

Se toma otro ejemplo en donde se realiza la consulta modificación eliminación y registro de datos

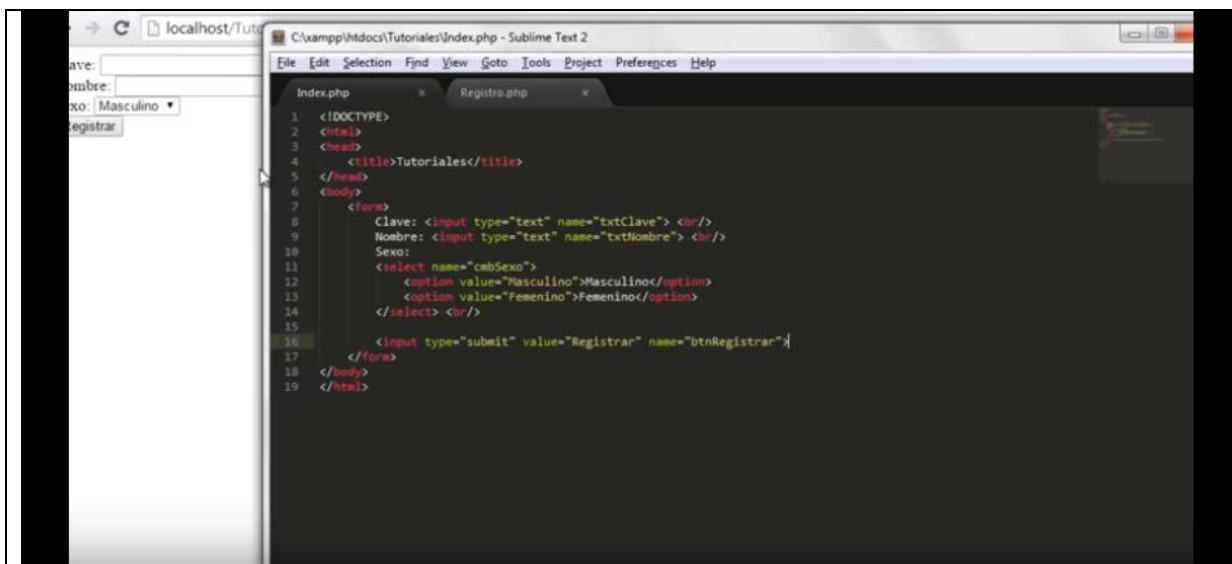
Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

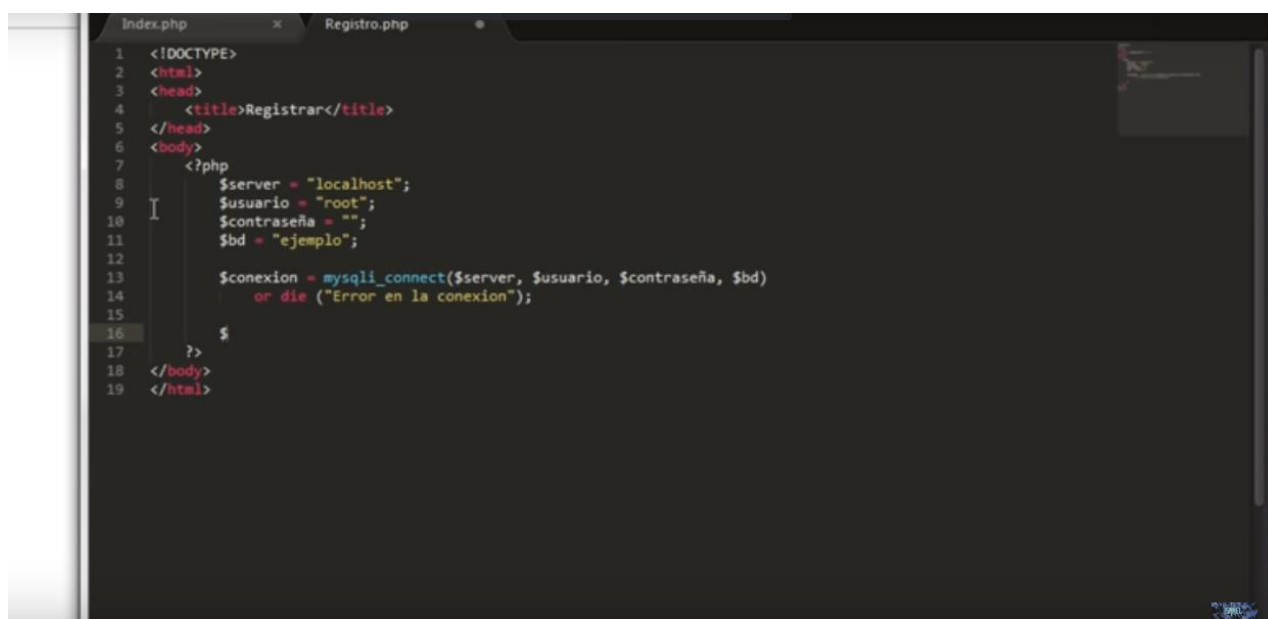
Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web

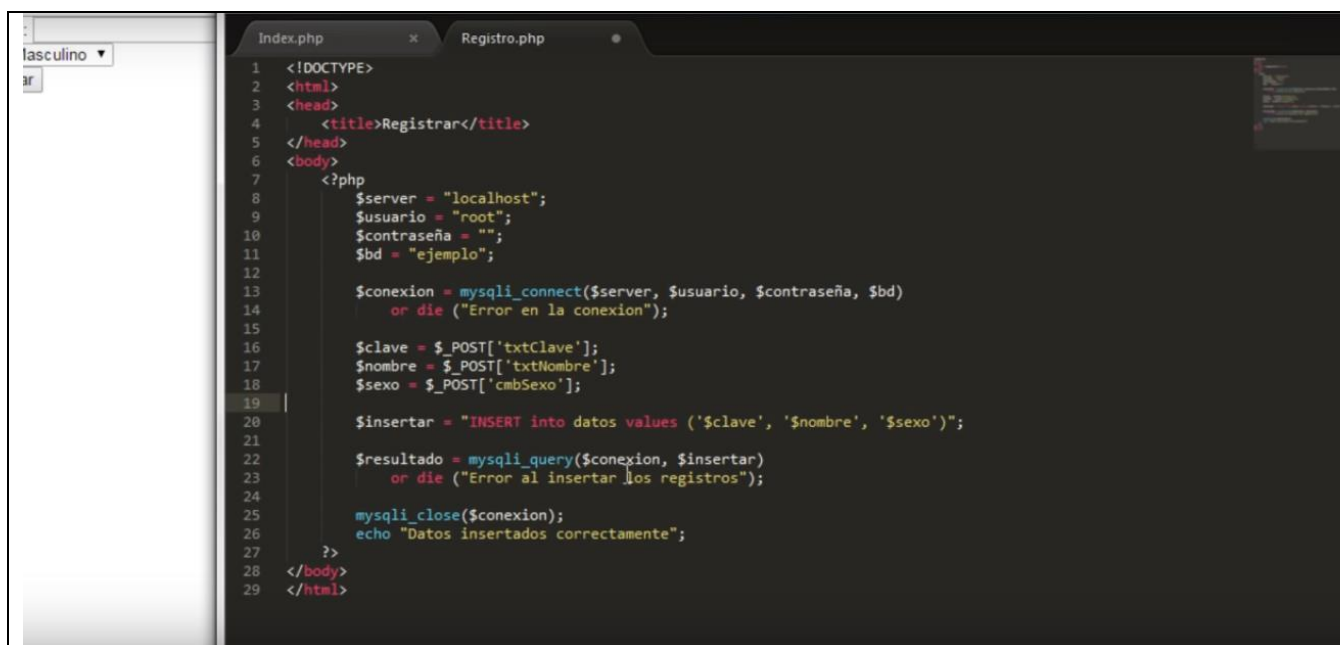
Código: 301122



A continuación, podemos encontrar otra manera de poder realizar la conexión de bases de datos



Se puede evidenciar el proceso de agregar información nuevamente por medio de la conexión de la DATABASE

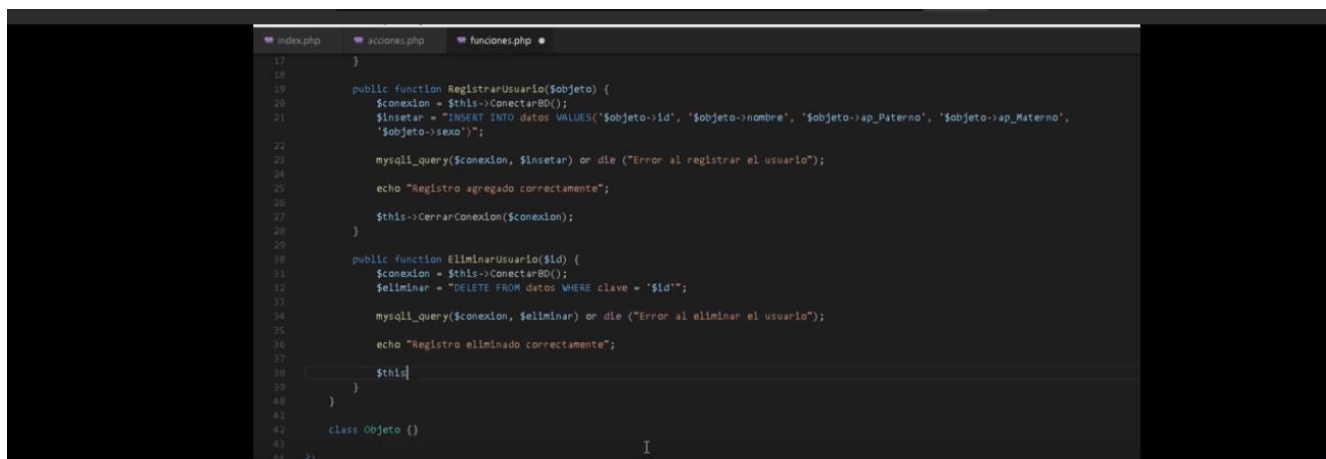


```

1 <!DOCTYPE>
2 <html>
3 <head>
4 <title>Registrar</title>
5 </head>
6 <body>
7 <?php
8     $server = "localhost";
9     $usuario = "root";
10    $contraseña = "";
11    $bd = "ejemplo";
12
13    $conexion = mysqli_connect($server, $usuario, $contraseña, $bd)
14    or die ("Error en la conexion");
15
16    $clave = $_POST['txtClave'];
17    $nombre = $_POST['txtNombre'];
18    $sexo = $_POST['cmbSexo'];
19
20    $insertar = "INSERT into datos values ('$clave', '$nombre', '$sexo')";
21
22    $resultado = mysqli_query($conexion, $insertar)
23    or die ("Error al insertar los registros");
24
25    mysqli_close($conexion);
26    echo "Datos insertados correctamente";
27    ?>
28 </body>
29 </html>

```

En esta siguiente imagen podemos ver como enlazan el las sintaxis para generar una eliminación de datos por medio de código en php



```

17 }
18
19 public function RegistrarUsuario($objeto) {
20     $conexion = $this->ConectarBD();
21     $insertar = "INSERT INTO datos VALUES('$objeto->id', '$objeto->nombre', '$objeto->ap_Paterno', '$objeto->ap_Materno', '$objeto->sexo')";
22
23     mysqli_query($conexion, $insertar) or die ("Error al registrar el usuario");
24
25     echo "Registro agregado correctamente";
26
27     $this->CerrarConexion($conexion);
28 }
29
30 public function EliminarUsuario($id) {
31     $conexion = $this->ConectarBD();
32     $eliminar = "DELETE FROM datos WHERE clave = '$id'";
33
34     mysqli_query($conexion, $eliminar) or die ("Error al eliminar el usuario");
35
36     echo "Registro eliminado correctamente";
37
38     $this->CerrarConexion($conexion);
39 }
40
41 class Objeto {}
42
43 }
44

```


Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD - Vicerrectoría Académica y de Investigación - VIACI

Escuela: Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería

Programa: Ingeniería de Sistemas

Curso: Diseños de Sitios Web

Código: 301122
