

INSERTAR REGISTROS EN BBDD DESDE UN FORMULARIO WEB

Insertamos en la tabla de productos unos registros nuevos



Vamos a hacer esto mismo desde una página php. ¿Cómo hacemos para que desde una página web se introduzca una información en una base de datos?

1. Creamos una página php como insertar_registro.php

Con el siguiente código:

require :vinculamos con los datos de conexión.

Luego conectamos con la base de datos: usuario y contraseña

El if con la función mysqli para el caso en que haya un error de conexión con el servidor

A continuación lo mismo para el error de base de datos

Y el charset

A continuación cambiamos la instrucción SQL en una variable \$consulta

```

// $busqueda=$_GET["buscar"];

require("datos_conexion.php");

$conexion=mysqli_connect($db_host,$db_usuario,$db_contra);

if(mysqli_connect_errno()){

    echo "Fallo al conectar con la BBDD";

    exit();

}

mysqli_select_db($conexion,$db_nombre) or die ("No se encuentra la BBDD");

mysqli_set_charset($conexion, "utf8");

$consulta="INSERT INTO PRODUCTOS (CÓDIGOARTÍCULO, SECCIÓN, NOMBREARTÍCULO) VALUES ('AR44', 'DEPORTES', 'RAQUETA BADMINTON')";

$resultados=mysqli_query($conexion,$consulta);

mysqli_close($conexion);

```

Si ejecutamos esto, se debe haber introducido en la base de datos los nuevos registros (aunque ojo!. Al hacer f12 nos sale una página en blanco)

2. El siguiente paso será crear un formulario , ser capaces de introducir la información que aparezca en la base de datos, en el formulario

Creamos el html(una tabla) y el css, vamos poniendo nombres a cada cuadro

```

</style>
</head>

<body>
<h1>Registro de Artículos</h1>
<form name="form1" method="get" action="Insertar_Registro.php">
  <table border="0" align="center">
    <tr>
      <td>Código Artículo</td>
      <td><label for="c_art"></label>
      <input type="text" name="c_art" id="c_art"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Sección</td>
      <td><label for="seccion"></label>
      <input type="text" name="seccion" id="seccion"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Nombre artículo</td>
      <td><input type="text" name="nombre_articulo" id="nombre_articulo"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Precio</td>
      <td><input type="text" name="precio" id="precio"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Fecha</td>
      <td><input type="text" name="fecha" id="fecha"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Importado</td>
      <td><input type="text" name="importado" id="importado"></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>País de Origen</td>
      <td><input type="text" name="pais_origen" id="pais_origen"></td>
    </tr>
  </table>
  <div>
    <input type="button" value="Enviar" />
    <input type="button" value="Borrar" />
  </div>
</form>

```

3. Seguimos con el documento introducir_registros.php

Los valores tenemos que modificarlos. NO podríamos dejar los valores fijos porque se introducirían siempre los mismos.

- a. Se trata de que estos valores tenemos que extraerlos del formulario anterior. Para pasar los del documento formulario a el documento insertar registro, lo haremos mediante `$_GET`.
- b. Por otro lado necesitamos que esos valores que rescatamos del formulario, se almacenen en los value. para ello creamos un montón de variables donde se almacene esa información.
 - b.i. Primero la variable cod que va a ser donde almacenemos el código del artículo, mas la función `$_GET` y luego el nombre del cuadro de texto;

a continuación almacenamos en la variable sec, la sección; luego el nombre; el precio....; fecha; campo importado; y la ultima origen

```
// $busqueda=$_GET["buscar"];  
$cod=$_GET["c_art"];  
$sec=$_GET["seccion"];  
$nom=$_GET["n_art"];  
$pre=$_GET["precio"];  
$fec=$_GET["fecha"];  
$imp=$_GET["importado"];  
$por=$_GET["p_orig"];  
require("datos_conexion.php");  
$conexion=mysqli_connect($db_host,$db_usuario,$db_contra);  
if(mysqli_connect_errno()){  
    echo "Fallo al conectar con la BBDD";  
    exit();  
}  
mysqli_select_db($conexion,$db_nombre) or die ("No se encuentra la BBDD");  
mysqli_set_charset($conexion, "utf8");  
$consulta="INSERT INTO PRODUCTOS (CÓDIGO,ARTÍCULO, SECCIÓN, NOMBRE,ARTÍCULO, PRECIO, FECHA, IMPORTADO, PAÍS,ORIGEN) VALUES
```

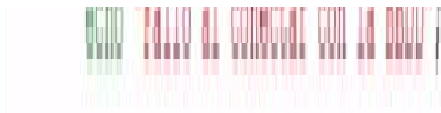
b.ii.

Con esto ya tenemos almacenado en unas cuantas variables , los datos que vienen de la otra página. Gracias al \$_GET, rescatamos los valores que tenemos de la otra pagina

b.iii. Ahora modificamos el INSERT INTO :

b.iii.1. Primero añadimos todos los campos de la tabla

b.iii.2. Luego añadimos todos los campos fijos del value por las variables correspondientes



Esto nos introduce todos los registros en la base de datos pero conviene que nos salga un mensaje de que se ha realizado correctamente. por lo que se introduce el siguiente if

```

mysqli_set_charset($conexion, "utf8");

$consulta="INSERT INTO PRODUCTOS (CÓDIGOARTÍCULO, SECCIÓN, NOMBREARTÍCULO, PRECIO, F
('$cod', '$sec', '$nom', '$pre', '$fec', '$imp', '$por')";

$resultados=mysqli_query($conexion,$consulta);

if($resultados==false){

    echo "Error en la consulta";

}else{

    echo "Registro guardado";
}

```

Mejoramos el echo, registro guardado, para que nos de la información guardada

```

}else{

    echo "Registro guardado<br><br>";

    echo "<table><tr><td>$cod</td></tr>";
    echo "<tr><td>$sec</td></tr>";
    echo "<tr><td>$nom</td></tr>";
    echo "<tr><td>$pre</td></tr>";
    echo "<tr><td>$fec</td></tr>";
    echo "<tr><td>$imp</td></tr>";
    echo "<tr><td>$por</td></tr></table>";
}

```

De modo que nos salga lo siguiente

```

Registro guardado
AR90
confección
vestido señora
125
20-08-2015
VERDADERO
Japón

```