

Conexion MYSQL PHP

Francisco Navarro De Juan
Desarrollo Entorno Servidor
2º DAW

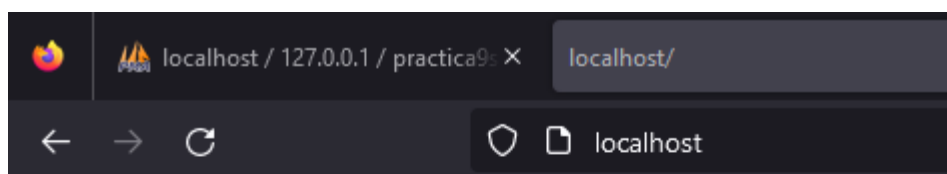


1. Composición de los archivos

En esta práctica tendremos un único archivo que será conexionSQL que será con el archivo con el cual estableceremos conexión con la base de datos, para ello utilizaremos el objeto Mysqli ya que es el más moderno para ello.

```
1 <?php
2 //Establecer conexion con la bae de datos y seleccionar la base de datos, utilizaremos la libreria mysqli ya que es la mas actualizada
3 $conexion = mysqli_connect("localhost", "root", "") or die("No hemos podido establecer conexion con la base de datos");
4 echo "Conexion Establecida con la base de datos";
5 mysqli_select_db($conexion, "practica9servidor");
6 //Realizamos la petición de datos a la base de datos
7 $query = mysqli_query($conexion,"SELECT * FROM usuarios ") or die ("No se ha podido recoger la query establecida");
8 //Procesamiento de los datos
9 echo "<table>";
10 echo "<tr>\n<td>ID</td>\n<td>Nombre</td>\n<td>Apellido</td>\n</tr>";
11 while ($linea = mysqli_fetch_array($query)){
12     echo "\t <tr> \n";
13     echo "<td>".$linea["ID"]."</td>";
14     echo "<td>".$linea["Nombre"]."</td>";
15     echo "<td>".$linea["Apellidos"]."</td>";
16     echo "\t </tr> \n";
17 }
18 echo "</table>";
19 //Liberamos los datos y desconectamos de la base de Datos
20 mysqli_free_result($query);
21 mysqli_close($conexion);
22 echo "Desconexion con exito de la base de Datos";
23
24
25 >>
```

Una vez con este archivo lo pasaremos a la carpeta de httdocs y lo ejecutaremos y tendremos la siguiente salida por pantalla.



Conexion Establecida con la base de datos

ID	Nombre	Apellido
----	--------	----------

1	Francisco	Navarro
---	-----------	---------

2	Francisco	Navarro
---	-----------	---------

3	Luis	Mateo Parra
---	------	-------------
















4	Sebastian	Artes
---	-----------	-------

5	Antonio	Caparros
---	---------	----------

Desconexion con exito de la base de Datos



Que coincide con la tabla actual de nuestra base de datos

				ID	Nombre	Apellidos
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Francisco	Navarro
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Francisco	Navarro
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Luis	Mateo Parra
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Sebastian	Artes
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Antonio	Caparros