


Login de sesión con PHP y MySQL.

Primero modificaremos nuestra tabla de la base de datos proyectos como sigue

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterm
<input type="checkbox"/>	1	id 	int(11)		No	Ninguna
<input type="checkbox"/>	2	usuario	varchar(20)	latin1_spanish_ci	No	Ninguna
<input type="checkbox"/>	3	password	varchar(255)	latin1_spanish_ci	No	Ninguna
<input type="checkbox"/>	4	email	varchar(128)	latin1_spanish_ci	No	Ninguna

Los archivos que vamos a necesitar son los siguientes

1. Fichero HTML login.html (copiar el registro:html y cambiar el nombre)
2. FICHERO PHP check login.php y fichero logout.php

Fichero *login.html*

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <title>Login Usuario</title>
5   <meta charset = "utf-8">
6 </head>
7
8 <body>
9   <header>
10    <h1>Entrar en mi sitio</h1>
11  </header>
12
13  <form action="check_login.php" method="post">
14    <hr />
15    <h3>Entrar en la cuenta</h3>
16    <!--Nombre Usuario-->
17    <label for="nombre">Nombre de Usuario:</label><br>
18    <input type="text" name="username" maxlength="32" required>
19    <br/><br/>
20    <!--Password-->
21
22    <label for="pass">Password:</label><br>
23    <input type="password" name="password" maxlength="8" required>
24
25    <br/><br/>
26    <input type="submit" name="submit" value="Login">
27    <input type="reset" name="clear" value="Borrar">
28  </form>
29
30 <footer>
31   ©2019 <a href="http://http://www.jabujaldon.es/">www.jabujaldon.es</a>
32 </footer>
33
34 </body>
35 </html>
```

Fichero `check_login.php`

```
1  <?php
2  session_start();
3  ?>
4  <?php
5  $host_db = "localhost";
6  $user_db = "root";
7  $pass_db = "";
8  $db_name = "bdproyecto";
9  $tbl_name = "usuarios";
10
11  $conexion = new mysqli($host_db, $user_db, $pass_db, $db_name);
12
13  //comprobacion si la conexion ha sido correcta
14  if ($conexion->connect_error) {
15      //conexion incorrecta muestra mensaje y sale
16      die("La conexion falló: " . $conexion->connect_error);
17  }
18  //Recogemos datos del Formulario
19  $usuario = $_POST['username'];
20  $form_pass = $_POST['password'];
21
22  //Buscamos el usuario en la BD
23  $buscarUsuario = "SELECT usuario, password FROM $tbl_name WHERE (usuario = '$usuario')";
24
25  $result = $conexion->query($buscarUsuario);
26  $count = mysqli_num_rows($result);
27
28  // Variable $fila donde mantenene almacenado el resultado de la consulta
29  $fila = mysqli_fetch_assoc($result);
30
31  // Variable $hash hold the password hash on database
32  $hash = $fila['password'];
33
34  //si existe el usuario obtenemos la contraseña
35
36  //si existe el usuario obtenemos la contraseña
37  // y la evaluamos
38  if ($count == 1) {
39      if (password_verify($form_pass, $hash))
40      {
41          $_SESSION['loggedin'] = true;
42          $_SESSION['name'] = $fila['usuario'];
43          $_SESSION['start'] = time();
44          $_SESSION['expire'] = $_SESSION['start'] + (1 * 60) ;
45          echo "<h1> Bienvenido a mi web ". $fila['usuario']. "</h1>";
46          echo "<p><a href='edit-profile.php'>Editar Usuario</a></p>";
47          echo "<p><a href='logout.php'>Logout</a></p></div>";
48      }
49      else {
50          echo "<div>!Password incorrecto!
51          <p><a href='login.html'><strong>Por favor intelo otra vez</strong></a></p></div>";
52      }
53  }
54  else{
55      echo "<div>!Password incorrecto!
56      <p><a href='login.html'><strong>Por favor intelo otra vez</strong></a></p></div>";
57  }
58
59  mysqli_close($conexion);
60
61  ?>
```

Fichero *logout.php*

```
1  /* Borra la sesion del usuario actual */
2
3  <?php
4  session_start();
5  session_unset($_SESSION['email']);
6  session_destroy();
7
8  header('location: login.html');
9  ?>
```

[Documentación para saber mas sobre las funciones:](#)

session_start

<https://www.php.net/manual/es/function.session-start.php>

session_unset

<https://www.php.net/manual/es/function.session-unset.php>

session_destroy

<https://www.php.net/manual/es/function.session-destroy.php>

Variable de PHP

\$_SESSION

<https://www.php.net/manual/es/reserved.variables.session.php>