

## PHP + MySQL

### FORMULARIO INDEX

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
<form name="form1" action="process/procLogin.php" method="post">
  <h2>Inicio de Sesion</h2>

  <label>Email address:</label><br />
  <input type="email" name="email" value=""><br />
  <label>Password:</label><br />
  <input type="password" name="pwd" value=""><br />

  <br />
  <button type="submit" class="btn btn-default" name="btn">Entrar</button>
</form>
</body>
</html>
```

### CONEXIÓN BASE DE DATOS

```
<?php
$con = mysqli_connect("localhost","root","","cursophp");

// Check connection
if(mysqli_connect_errno()){
  echo "Failed to connect to MySQL: " . mysqli_connect_error();
}else{
  //echo 'conectado';
}

$timezone_identifier = 'America/Caracas';
date_default_timezone_set($timezone_identifier);

?>
```

## PROCESS LOGIN

```
<?php
include_once('../cnx/cnx.inc.php');
session_start();
$email = "";
$password = "";

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

    if(isset($_POST['email']) && isset($_POST['password'])){
        echo 'Recibio del POST', '<br />';
        $email = $_POST['email'];
        $password1 = md5($_POST['password']);

        $QUERYLog = "Select * From usuarios Where correo='$email' And password='$password1'";
        $rsQUERYLog = mysqli_query($con, $QUERYLog) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
        $fileQUERYLog = mysqli_fetch_array($rsQUERYLog);
        $NofileQUERYLog = mysqli_num_rows($rsQUERYLog);

        if($NofileQUERYLog > 0){

            $_SESSION['usuarioID'] = $fileQUERYLog['usuarioID'];
            $_SESSION['fullName'] = $fileQUERYLog['nombre'] . ' ' . $fileQUERYLog['apellido'];

            if(!empty($fileQUERYLog['foto'])){
                $_SESSION['fotoUsuario'] = 'fotos/' . $fileQUERYLog['foto'];
            }else{
                $_SESSION['fotoUsuario'] = 'fotos/silueta.jpg';
            }

            header('Location: ../menu.php');
        }

        if($NofileQUERYLog <= 0){
            session_destroy();
            header('Location: ../index.php');
        }
    }
}

mysqli_close($con);
?>
```

## FORMULARIO MENU

```
<?php
include_once('cnx/cnx.inc.php');
session_start();

if(isset($_SESSION['usuarioID'])){

    $ID = $_SESSION['usuarioID'];
    $QUERY = "Select * from usuarios Where usuarioID='$ID'";
    $rsQUERY = mysqli_query($con, $QUERY) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
    $countQUERY = mysqli_num_rows($rsQUERY);

    if($countQUERY<=0){
        header('Location: index.php');
    }

}else{
    header('Location: index.php');
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Document</title>
</head>
<body>
Bienvenido:    <br />

<br />
<?php
echo $_SESSION['fullName'];
?> <br />
<a href="process/proceLogout.php">Cerrar Sesion</a>
<br /><br />
<h2>Menu Opciones</h2>
<ol>
    <li><a href="usuarios.php">Usuarios</a></li>
</ol>

</body>
</html>
```

## PROCESS LOGOUT

```
<?php
session_start();
session_destroy();
header('Location: ../index.php');
?>
```

## FORMULARIO USUARIOS

```
<?php
include_once('cnx/cnx.inc.php');
session_start();

if(isset($_SESSION['usuarioID'])){

    $ID = $_SESSION['usuarioID'];
    $QUERY = "Select * from usuarios Where usuarioID='$ID'";
    $rsQUERY = mysqli_query($con, $QUERY) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
    $countQUERY = mysqli_num_rows($rsQUERY);

    if($countQUERY<=0){
        header('Location: index.php');
    }

}else{
    header('Location: index.php');
}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
    <title>Usuarios</title>
</head>
<body>

    <h2> Listado de Usuarios </h2>

    <table border="1">
    <tr>
    <th>ID</th>
    <th>Foto</th>
    <th>Nombre</th>
```

```

<th>Apellido</th>
<th>telefonoMovil</th>
<th>Correo</th>
</tr>

<?php
$query = "Select * from usuarios";
$rsQuery = mysqli_query($con, $query) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
while($fileQuery = mysqli_fetch_array($rsQuery)){
?>

<tr>
<td><?php echo $fileQuery['usuarioID']; ?></td>
<td><?php
    if(!empty($fileQuery['foto'])){
        $rutaFoto = 'fotos/' . $fileQuery['foto'];
    }else{
        $rutaFoto = 'fotos/silueta.jpg';
    }
?>

</td>
<td><?php echo $fileQuery['nombre']; ?></td>
<td><?php echo $fileQuery['apellido']; ?></td>
<td><?php echo $fileQuery['telefonoMovil']; ?></td>
<td><?php echo $fileQuery['correo']; ?></td>
<td>
    <a href="modificarUsuarios.php?ID=<?php echo $fileQuery['usuarioID']; ?>"
    title="Modificar"><i class="material-icons" style="font-size:26px">mode_edit</i></a>
    <a href="#" title="Eliminar" onClick="eliminar(<?php echo $fileQuery['usuarioID']; ?>)"><i
    class="material-icons" style="font-size:26px">delete</i></a></td>
</tr>

<?php } ?>
</table>
<?php
mysqli_close($con);
?>
<br />
<a href="menu.php" title="Regresar"><i class="material-icons"
style="font-size:26px">arrow_back</i></a>
<a href="agregarUsuarios.php" title="Nuevo Usuario"><i class="material-icons" style="font-
size:26px">dvr</i></a>

<script>
function eliminar(id){
    var id = id;

```

```

confirmar = confirm("Deseas Borrar el Registro");

if(confirmar == true) {
    url = 'process/usuarios.php?ID='+id+'&borrar=si';
    location.href=url;

    alert("¡Eliminado!, El registro se eliminó completamente");
    return true;
}else{
    alert("Cancelado, El registro No se eliminó");
    return false;
}
window.refresh();
}
</script>
</body>
</html>

```

## FORMULARIO AGREGAR USUARIOS

```

<?php
include_once('cnx/cnx.inc.php');
session_start();

if(isset($_SESSION['usuarioID'])){

    $ID = $_SESSION['usuarioID'];
    $QUERY = "Select * from usuarios Where usuarioID='$ID'";
    $rsQUERY = mysqli_query($con, $QUERY) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
    $countQUERY = mysqli_num_rows($rsQUERY);

    if($countQUERY<=0){
        header('Location: index.html');
    }

}else{

    header('Location: index.html');

}

?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

```

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
<title>Agregar Usuarios</title>
```

```
<script type="text/javascript">
```

```
function soloLetras(e){
    key = e.keyCode || e.which;
    tecla = String.fromCharCode(key).toLowerCase();
    letras = " áéíóúabcdefghijklmnñopqrstuvwxyz";
    especiales = "8-37-39-46";
```

```
    tecla_especial = false
    for(var i in especiales){
        if(key == especiales[i]){
            tecla_especial = true;
            break;
        }
    }

    if(letras.indexOf(tecla)==-1 && !tecla_especial){
        return false;
    }
}
```

```
function validar(){
```

```
    var apellido = document.getElementById("apellido").value;
```

```
    if(apellido == " "){
        alert("Ingrese el apellido del usuario");
        document.getElementById("apellido").focus();
        return false;
    }
    return true;
}
```

```
</script>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    <h2>Registro de Usuario</h2>
```

```
    <form method="post" action="process/usuarios.php" name="form1" enctype="multipart/form-data">
```

```
    <table border="0">
```

```
    <tr>
```

```
    <th>Nombre</th>
```

```

<td><input type="text" name="nombre" required title="Ingrese el nombre del usuario"
onkeypress="return soloLetras(event)"></td>
</tr>
<tr>
<th>Apellido</th>
<td><input type="text" name="apellido" id="apellido" onkeypress="return soloLetras(event)"></td>
</tr>
<tr>
<th>Direccion</th>
<td><textarea type="text" name="direccion"></textarea></td>
</tr>
<tr>
<th>telefono HAb.</th>
<td><input type="text" name="telefonoHab"></td>
</tr>
<tr>
<th>telefono Movil</th>
<td><input type="text" name="telefonoMovil"></td>
</tr>
<tr>
<th>Correo</th>
<td><input type="mail" name="correo"></td>
</tr>
<tr>
<th>Password</th>
<td><input type="password" name="password"></td>
</tr>
<tr>
<th>Foto</th>
<td><input type="file" name="fichero_usuario"></td>
</tr>
</table>
<br />
<input type="submit" name="nuevo" value="Registrar" onclick="return validar()">
</form>
<br />

<a href="usuarios.php" title="Regresar"><i class="material-icons" style="font-size:26px">arrow_back</i></a>
</body>
</html>

```

## FORMULARIO EDITAR USUARIOS

```

<?php
include_once('cnx/cnx.inc.php');
session_start();

if(isset($_SESSION['usuarioID'])){

```



```

$ID = $_SESSION['usuarioID'];
$query = "Select * from usuarios Where usuarioID='$ID'";
$rsquery = mysqli_query($con, $query) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
$countquery = mysqli_num_rows($rsquery);

if($countquery<=0){
    header('Location: index.php');
}

}else{

    header('Location: index.php');

}

if(isset($_GET['ID'])){
    $usuarioID = $_GET['ID'];
}else{
    header('Location: usuarios.php');
}

?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <link href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons" rel="stylesheet">
    <title>Modificar Usuarios</title>
</head>
<body>
    <h2>Modificar Usuario</h2>
    <form method="post" action="process/usuarios.php" name="form1" enctype="multipart/form-data">

    <?php

$querymod = "Select * From usuarios Where usuarioID='$usuarioID'";
$rsquerymod = mysqli_query($con, $querymod) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
$filequerymod = mysqli_fetch_array($rsquerymod);
$rutaFoto = 'fotos/'.$filequerymod['foto'];
?>

<table border="0">
<tr>
<th>Foto</th>

```

```

<td></td>
</tr>
<tr>
<input type="hidden" name="usuarioID" value="<?php echo $usuarioID; ?>">
<th>Nombre</th>
<td><input type="text" name="nombre" value="<?php echo $fileQUERYmod['nombre']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<th>Apellido</th>
<td><input type="text" name="apellido" value="<?php echo $fileQUERYmod['apellido']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<th>Direccion</th>
<td><textarea type="text" name="direccion"><?php echo $fileQUERYmod['direccion'];
?></textarea></td>
</tr>
<tr>
<th>telefono HAb.</th>
<td><input type="text" name="telefonoHab" value="<?php echo $fileQUERYmod['telefonoHab']; ?
>"></td>
</tr>
<tr>
<th>telefono Movil</th>
<td><input type="text" name="telefonoMovil" value="<?php echo
$fileQUERYmod['telefonoMovil']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<th>Correo</th>
<td><input type="mail" name="correo" value="<?php echo $fileQUERYmod['correo']; ?>"></td>
</tr>
<tr>
<th>Password</th>
<td><input type="password" name="password" value="<?php echo $fileQUERYmod['password']; ?
>"></td>
</tr>
<tr>
<th>Foto</th>
<td><input type="file" name="fichero_usuario"></td>
</tr>
</table>
<br />
<input type="submit" name="modificar" value="GUARDAR">
</form>
<br />
<a href="usuarios.php" title="Regresar"><i class="material-icons" style="font-
size:26px">arrow_back</i></a>

<?php

mysqli_close($con);
?>

```

```
</body>
</html>
```

## PROCESS USUARIOS

```
<?php
include_once('../cnx/cnx.inc.php');
session_start();

if(isset($_SESSION['usuarioID'])){

    $ID = $_SESSION['usuarioID'];
    $QUERY = "Select * from usuarios Where usuarioID='$ID'";
    $rsQUERY = mysqli_query($con, $QUERY) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
    $countQUERY = mysqli_num_rows($rsQUERY);

    if($countQUERY<=0){
        header('Location: index.html');
    }

}else{

    header('Location: index.html');

}

if(isset($_POST['nuevo'])){
    if($_POST['nuevo'] == 'Registrar'){

        $nombre      = $_POST['nombre'];
        $apellido     = $_POST['apellido'];
        $direccion    = $_POST['direccion'];
        $telefonoHab  = $_POST['telefonoHab'];
        $telefonoMovil = $_POST['telefonoMovil'];
        $correo       = $_POST['correo'];
        $password     = md5($_POST['password']);
        $dir_subida = '../fotos/';
        $fichero_subido = $dir_subida . basename($_FILES['fichero_usuario']['name']);
        $foto = basename($_FILES['fichero_usuario']['name']);

        if(move_uploaded_file($_FILES['fichero_usuario']['tmp_name'], $fichero_subido)) {
            echo "El fichero es válido y se subió con éxito.\n";

            $QUERYInt = "Insert Into usuarios (nombre, apellido, direccion, telefonoHab, telefonoMovil,
correo, password, foto)";
```

```

        $QUERYInt .= "values ('$nombre', '$apellido', '$direccion', '$telefonoHab', '$telefonoMovil',
'$correo', '$password', '$foto')";
        $rsQUERYInt = mysqli_query($con, $QUERYInt) or die('Error: ' . mysqli_error($con));

        if($rsQUERYInt == true){
            header('Location: ../usuarios.php');
        }
        if($rsQUERYInt == false){
            echo 'Error no se pudo registrar el usuario';
        }

    } else {
        echo "¡Posible ataque de subida de ficheros!\n";
    }

}
}

if(isset($_POST['modificar'])){
    if($_POST['modificar'] == 'GUARDAR'){

        $usuarioID    = $_POST['usuarioID'];
        $nombre        = $_POST['nombre'];
        $apellido      = $_POST['apellido'];
        $direccion     = $_POST['direccion'];
        $telefonoHab   = $_POST['telefonoHab'];
        $telefonoMovil = $_POST['telefonoMovil'];
        $correo        = $_POST['correo'];

        $query = "Select * from usuarios Where usuarioID='$usuarioID'";
        $rsquery = mysqli_query($con, $query) or die('Error: ' . mysqli_error($con));
        $filequery = mysqli_fetch_array($rsquery);

        if($filequery['password'] === md5($_POST['password'])){
            $password = $filequery['password'];
        }else{
            $password = md5($_POST['password']);
        }

        $fotoActual = $filequery['foto'];
        $dir_subida = '../fotos/';
        $fichero_subido = $dir_subida . basename($_FILES['fichero_usuario']['name']);
        $foto = basename($_FILES['fichero_usuario']['name']);

        if($fotoActual != $foto){
            if(move_uploaded_file($_FILES['fichero_usuario']['tmp_name'], $fichero_subido)) {
                echo "El fichero es válido y se subió con éxito.\n";
            }
        }else{

```

```

        $foto = $filequery['foto'];
    }

    $QUERYmod = "UPDATE usuarios SET nombre='$nombre', apellido='$apellido',
direccion='$direccion', telefonoHab='$telefonoHab', telefonoMovil='$telefonoMovil', correo='$correo',
password='$password', foto='$foto' ";
    $QUERYmod .= "WHERE usuarioID='$usuarioID'";
    $rsQUERYmod = mysqli_query($con, $QUERYmod) or die('Error: ' . mysqli_error($con));

    if($rsQUERYmod == true){
        header('Location: ../usuarios.php');
    }
    if($rsQUERYmod == false){
        echo 'Error no se pudo Actualizar el usuario';
    }
}
}

if(isset($_GET['borrar'])){
    if($_GET['borrar'] == 'si'){

        $usuarioID    = $_GET['ID'];

        $QUERYmod = "DELETE from usuarios WHERE usuarioID='$usuarioID'";
        //echo $QUERYmod;
        $rsQUERYmod = mysqli_query($con, $QUERYmod) or die('Error: ' . mysqli_error($con));

        if($rsQUERYmod == true){
            header('Location: ../usuarios.php');
        }
        if($rsQUERYmod == false){
            echo 'Error no se pudo Eliminar el usuario';
        }
    }
}
}
mysqli_close($con);
?>

```

## SCRIPT DE BASE DE DATOS

```
-- phpMyAdmin SQL Dump
-- version 4.6.5.2
-- https://www.phpmyadmin.net/
```

```
--
-- Servidor: 127.0.0.1
-- Tiempo de generación: 11-11-2017 a las 14:36:09
-- Versión del servidor: 10.1.21-MariaDB
-- Versión de PHP: 5.6.30
```

```
SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
```

```
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;
```

```
--
-- Base de datos: `cursophp`
```

```
--
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `cursophp` DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_spanish_ci;
USE `cursophp`;
```

```
-- -----
--
-- Estructura de tabla para la tabla `usuarios`
```

```
--
CREATE TABLE `usuarios` (
  `usuarioID` int(11) NOT NULL,
  `nombre` varchar(40) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `apellido` varchar(40) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `direccion` text COLLATE utf8_spanish_ci,
  `telefonoHab` varchar(20) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `telefonoMovil` varchar(20) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `correo` varchar(150) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL,
  `password` varchar(100) COLLATE utf8_spanish_ci DEFAULT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_spanish_ci;
```

```
--
-- Índices para tablas volcadas
```

```
--  
-- Indices de la tabla `usuarios`  
--  
ALTER TABLE `usuarios`  
  ADD PRIMARY KEY (`usuarioID`);  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas  
--  
  
--  
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `usuarios`  
--  
ALTER TABLE `usuarios`  
  MODIFY `usuarioID` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT;  
/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;  
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;  
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;
```