

## Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

**Nombre:** Pablo Tamayo

**NRC:** 10047

### Tarea 01

Realizamos la conexión a la base de datos

```
conn.php X index.php login.php
Desarrollo > Tarea001 > conn.php > ...
1  <!-- Establecemos la conexion -->
2  <?php
3  $servername = "localhost";
4  $username = "root";
5  $password = "";
6  $bdd = "tarea001";
7
8  $conexion = mysqli_connect($servername,$username,$password,$bdd);
9  /*
10 if ($conexion->connect_error) {
11     die("Connection failed: " . $conexion->connect_error);
12 }
13 echo "Connected successfully";*/
14 ?>
```

Vamos a establecer el permiso de inicio de sesión, verificamos el ingreso de datos mediante la solicitud POST, comparamos con los datos de la BD si los datos coinciden con algunos existentes en la BD muestra un mensaje de bienvenida caso contrario un mensaje de que los datos son erróneos.

```
conn.php index.php login.php X
Desarrollo > Tarea001 > login.php > ...
1  <?php
2  include "conn.php";
3  session_start();
4
5  $_SESSION['PERMISO']=false;
6  if($_SERVER["REQUEST_METHOD"]=="POST"){
7      $usr=$_POST["usuario"];
8      $clave=$_POST["clave"];
9
10     $sql="select * from usuario where usr='$usr' and pwd='$clave'";
11     $res=$conexion->query($sql);
12
13     if($res->num_rows==1){
14         $row=$res->fetch_assoc();
15         $_SESSION['PERMISO']=true;
16         $_SESSION['USR']=$row['usr'];
17         echo "<script>
18             alert('Bienvenido');
19             window.location.href='index.php';
20         </script>";
21     }else{
22         echo "<script>
23             alert('No es Bienvenido');
24         </script>";
25     }
26 }
27
28 ?>
```

Se crea un form usando Bootstrap.

```
conn.php index.php login.php X
Desarrollo > Tarea001 > login.php > ...
30 <!DOCTYPE html>
31 <html lang="en">
32 <head>
33     <meta charset="UTF-8">
34     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
35     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
36     <!-- CSS only -->
37     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-gh2y17qkdn4p4q/4HGGIthSkIHeL5d"
38     <!-- Javascript Bundle with Popper -->
39     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-A3rJD856KowSb7dwlZdYEk039Gagi7vIsF0jrRaoQmOKKt"
40
41     <title>Document</title>
42 </head>
43 <body>
44
45     <div class="container">
46         <div class="row">
47             <div class="col-4">
48             </div>
49             <div class="col-4">
50                 <br />
51                 <div class="card">
52                     <div class="card-header">
53                         LOGIN
54                     </div>
55                     <div class="card-body">
56                         <form method="POST">
57                             <div class="mb-3">
58                                 <label for="usuario" class="form-label">Usuario</label>
59                                 <input type="text" class="form-control" name="usuario">
60                             </div>
61                             <div class="mb-3">
62                                 <label for="clave" class="form-label">Clave</label>
63                                 <input type="password" class="form-control" name="clave">
64                             </div>
65                             <button type="submit" class="btn btn-primary">Ingresar</button>
```

```

64         </div>
65         <button type="submit" class="btn btn-primary">Ingresar</button>
66     </form>
67 </div>
68 </div>
69 </div>
70 <div class="col-4">
71 </div>
72 </div>
73 </div>
74 </body>
75 </html>

```

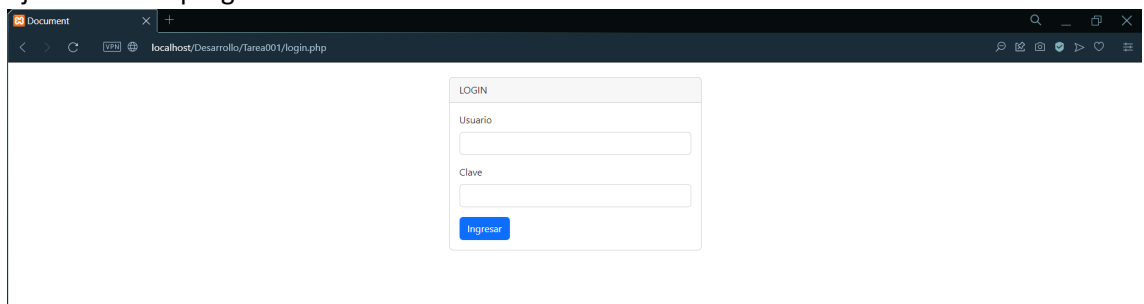
Si la conexión es exitosa podemos ingresar al index caso contrario nos regresara al login.php

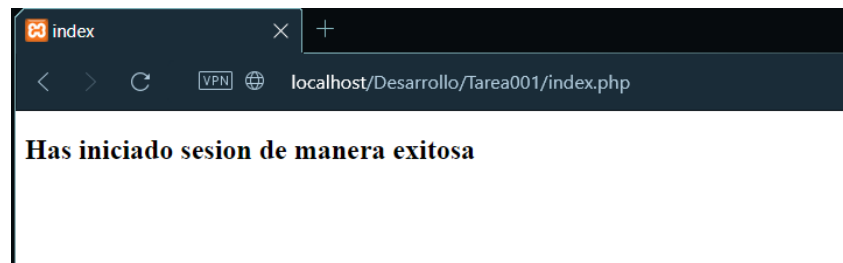
```

Desarrollo > Tarea001 > index.php > ...
1  <?php
2  session_start();
3
4  if(!$_SESSION['PERMISO']==true){
5      header('Location: login.php');
6  }
7
8  ?>
9  <!DOCTYPE html>
10 <html lang="en">
11 <head>
12     <meta charset="UTF-8">
13     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
14     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
15     <title>index</title>
16     <h2>Has iniciado sesion de manera exitosa</h2>
17 </head>
18 <body>
19
20 </body>
21 </html>

```

Ejecutamos el programa





Si los datos son erróneos



Usuario en la BD

<input type="checkbox"/> Mostrar todo	Número de filas: 25	Filtrar filas: Buscar en esta tabla
Opciones extra		
<div>idusrpwd</div>		
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar
<input type="checkbox"/>	Borrar	1 pablo 12345