

Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Nombre: Pablo Tamayo

NRC: 10047

Tarea 002

Creación de la BD

```
Segundo Parcial > Tarea002 > contactos.sql
1  CREATE TABLE usuarios(
2      id int not null AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
3      usr varchar(20),
4      pwd varchar(30)
5  );
6
7  CREATE TABLE contactos (
8      id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
9      nombre VARCHAR(50) not null,
10     apellido VARCHAR(50) not null,
11     direccion VARCHAR(100) not null,
12     correo VARCHAR(50) not null,
13     telefono VARCHAR(15) not null
14 );
15
```

Realizamos la conexión

```
conn.php X index.php editar.php agregar.php eliminar.php
Segundo Parcial > Tarea002 > conn.php > ...
1  <?php
2  $servername = "localhost";
3  $username = "root";
4  $password = "";
5  $bd = "tarea002";
6
7  $conn = mysqli_connect($servername,$username,$password,$bd);
8
9  ?>
```

En el index se muestra el contenido de la BD

```

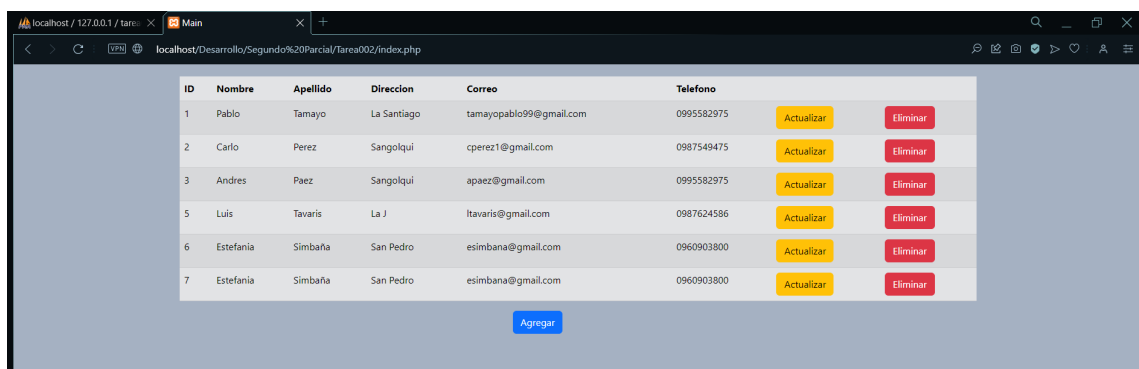
index.php X  editar.php  agregar.php  eliminar.php
Segundo Parcial > Tarea002 > index.php > html > body > div.container > div.row > table.table-secondary.table-striped.table-responsive > tbody
1  <?php
2  include "conn.php";
3
4  $sql="select * from contactos;";
5  $result = mysqli_query($conn,$sql);
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     <!-- CSS only -->
16     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-gH2yJqK6L7yD9yqS0K1z1q2c7y" crossorigin="anonymous">
17     <!-- JavaScript Bundle with Popper -->
18     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-A3r3Jb4109C5539A47f7b9797f942eY47j41j06W063036" crossorigin="anonymous"></script>
19
20     <title>Main</title>
21 </head>
22 <body style="background-color:#a5b1c2">
23
24     <div class="container">
25         <div class="row">
26             <table class="table table-secondary table-striped table-responsive" style="margin-top: 20px;">
27                 <thead>
28                     <tr>
29                         <th scope="col">ID</th>
30                         <th scope="col">Nombre</th>
31                         <th scope="col">Apellido</th>
32                         <th scope="col">Direccion</th>
33                         <th scope="col">Correo</th>
34                         <th scope="col">Telefono</th>
35

```

```

36         </th></th>
37         </th></th>
38         </tr>
39     </thead>
40     <tbody>
41         <?php
42         while($row=mysqli_fetch_array($result)){
43             ?>
44             <tr>
45                 <td><?php echo $row['id']?></td>
46                 <td><?php echo $row['nombre']?></td>
47                 <td><?php echo $row['apellido']?></td>
48                 <td><?php echo $row['direccion']?></td>
49                 <td><?php echo $row['correo']?></td>
50                 <td><?php echo $row['telefono']?></td>
51                 <td>
52                     <a href="editar.php?id=<?php echo $row['id']?>" class="btn btn-warning">Actualizar</a>
53                 </td>
54                 <td>
55                     <a href="eliminar.php?id=<?php echo $row['id']?>" class="btn btn-danger">Eliminar</a>
56                 </td>
57             </tr>
58         <?php
59         }
60     </tbody>
61 </table>
62
63     <div class="row">
64         <div class="col-5">
65             <div>
66                 <div class="col-5">
67                     <a href="agregar.php" class="btn btn-primary">Agregar</a>
68                 </div>
69                 <div class="col-5">
70                 </div>
71             </div>
72         </div>
73     </div>
74 </body>
75 </html>
76

```



En agregar configuramos el ingreso de nuevos usuarios, donde se desplegara un form que esta en un card.

```

agregar.php x  editar.php  eliminar.php
Segundo Parcial > Tarea002 > agregar.php > ...
1  <?php
2  include_once 'conn.php';
3
4  if(isset($_POST['nombre']) || isset($_POST['apellido']) || isset($_POST['direccion']) || isset($_POST['correo']) || isset($_POST['telefono']))){
5      $nombre=$_POST['nombre'];
6      $apellido=$_POST['apellido'];
7      $direccion=$_POST['direccion'];
8      $correo=$_POST['correo'];
9      $telefono=$_POST['telefono'];
10     $sql="INSERT INTO contactos(nombre,apellido,direccion,correo,telefono) VALUES ('$nombre','$apellido','$direccion','$correo','$telefono')";
11     $conn->query($sql);
12     /*if($nombre=1){
13         header("Location:index.php");
14     }*/
15
16     if(mysqli_query($conn,$sql)){
17         echo "<script>alert('Datos guardados correctamente');</script>";
18         echo "<script>window.location.href='index.php';</script>";
19     }else{
20         echo "Error al guardar!";
21     }
22 }
23 ?>
24
25
26 <!DOCTYPE html>
27 <html lang="en">
28 <head>
29     <meta charset="UTF-8">
30     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
31     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
32     <!-- CSS only -->
33     <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet" integrity="sha384-gH2yIJqKdNHPEq0n4Mqa"
34     <!-- JavaScript Bundle with Popper -->
35     <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js" integrity="sha384-A3r3J0856KowSb7dw1ZdYek039Gagi7V
36
37     <title>Agregar</title>
38 </head>
39 <body>
40

```

```

41     <div class="container">
42         <div class="row">
43             <div class="col-4">
44                 </div>
45                 <div class="col-4">
46                     <br>
47                     <div class="card">
48                         <div class="card-header">
49                             Nuevo usuario
50                         </div>
51                         <div class="card-body">
52                             <form method="POST">
53                                 <div class="mb-3">
54                                     <label for="nombre" class="form-label">Nombre:</label>
55                                     <input type="text" class="form-control" name="nombre" required>
56                                 </div>
57                                 <div class="mb-3">
58                                     <label for="apellido" class="form-label">Apellido:</label>
59                                     <input type="text" class="form-control" name="apellido" required>
60                                 </div>
61                                 <div class="mb-3">
62                                     <label for="direccion" class="form-label">Dirección:</label>
63                                     <input type="text" class="form-control" name="direccion" required>
64                                 </div>
65                                 <div class="mb-3">
66                                     <label for="correo" class="form-label">Correo:</label>
67                                     <input type="email" class="form-control" name="correo" required>
68                                 </div>
69                                 <div class="mb-3">
70                                     <label for="telefono" class="form-label">Teléfono:</label>
71                                     <input type="text" class="form-control" name="telefono" required>
72                                 </div>
73                                 <button type="submit" class="btn btn-primary" value="Guardar">Guardar</button>
74                             </form>
75                         </div>
76                     </div>
77                 </div>
78                 <div class="col-4">
79                     </div>
80             </div>
81         </div>
82 </body>
83 </html>

```

Nuevo usuario

Nombre:

Apellido:

Dirección:

Correo:

Teléfono:

Guardar

En editar vamos a realizar la actualización de datos, recuperando los datos en un form mediante el id del contacto seleccionado.

```

agregar.php  editar.php  eliminar.php
Segundo Parcial > Tarea002 > editar.php > ...
1  <?php
2  include "conn.php";
3
4  $id=$_GET["id"];
5  $sql="SELECT * FROM contactos WHERE id='".$id."'";
6  $resultado=$conn->query($sql);
7  while($row=mysqli_fetch_array($resultado)){
8
9  }
10
11  <div class="container">
12      <div class="row">
13          <div class="col-4">
14              <div class="col-4">
15                  <br>
16                  <div class="card">
17                      <div class="card-header">
18                          Nuevo usuario
19                      </div>
20                      <div class="card-body">
21                          <form method="POST">
22                              <div class="mb-3">
23                                  <input type="hidden" class="form-control" name="id" value="<?php echo $row['id']?>">
24                              </div>
25                              <div class="mb-3">
26                                  <label for="nombre" class="form-label">Nombre:</label>
27                                  <input type="text" class="form-control" name="nombre" value="<?php echo $row['nombre']?>">
28                              </div>
29                              <div class="mb-3">
30                                  <label for="apellido" class="form-label">Apellido:</label>
31                                  <input type="text" class="form-control" name="apellido" value="<?php echo $row['apellido']?>">
32                              </div>
33                              <div class="mb-3">
34                                  <label for="direccion" class="form-label">Dirección:</label>
35                                  <input type="text" class="form-control" name="direccion" value="<?php echo $row['direccion']?>">
36                              </div>
37                              <div class="mb-3">
38                                  <label for="correo" class="form-label">Correo electrónico:</label>
39                                  <input type="email" class="form-control" name="correo" value="<?php echo $row['correo']?>">
40                              </div>
41                              <div class="mb-3">
42                                  <label for="telefono" class="form-label">Teléfono:</label>
43                                  <input type="text" class="form-control" name="telefono" value="<?php echo $row['telefono']?>">
44                              </div>
45                              <button type="submit" class="btn btn-primary" value="Guardar">Guardar</button>

```

```

46         <button type="submit" class="btn btn-primary" value="guardar">Guardar</button>
47     </form>
48 </div>
49 </div>
50 <div class="col-4">
51 </div>
52 </div>
53 </div>
54 </php ?>
55
56 <?php
57
58 if(isset($_POST['id']) || isset($_POST['nombre']) || isset($_POST['apellido']) || isset($_POST['direccion']) || isset($_POST['correo']) || isset($_POST['telefono'])){
59     $id=$_POST['id'];
60     $nombre=$_POST['nombre'];
61     $apellido=$_POST['apellido'];
62     $direccion=$_POST['direccion'];
63     $correo=$_POST['correo'];
64     $telefono=$_POST['telefono'];
65     $sql2="UPDATE contactos SET nombre='".$nombre."', apellido='".$apellido."', direccion='".$direccion."', correo='".$correo."', telefono='".$telefono."' WHERE id='".$idp."'";
66     $conn=mysqli_query($sql2);
67     /*if($nombre){
68         header("Location:index.php");
69     }*/
70     if(mysqli_query($conn,$sql2)){
71         echo "<script>alert('Datos actualizados correctamente');</script>";
72         echo "<script>>window.location.href='index.php'</script>";
73     }else{
74         echo "Error al guardar!";
75     }
76 }
77 }
78 }
79 }

```

En eliminar se realizara la eliminación del contacto mediante el id, una vez eliminado ese id se retornara al index para mostrar la tabla sin el contacto que se eliminó.

```

agregar.php  editar.php  eliminar.php X
Segundo Parcial > Tarea002 > eliminar.php > ...
1  <?php
2  include 'conn.php';
3  $id=$_GET["id"];
4  $sql="DELETE from contactos WHERE id='$id'";
5
6  if(mysqli_query($conn,$sql)){
7      echo "<script>alert('Datos eliminados correctamente');</script>";
8  }else{
9      echo "<script>alert('Error al eliminar!');</script>";
10 }
11
12 echo "<script>>window.location.href='index.php'</script>";
13 ?>

```