

# Tarea 002: Desarrollo de un CRUD para una lista de contactos utilizando PHP y MySQL.

**Elaborado por:**

Carlos Andrés Estrada Vásq

**Estudiante de Ingeniería en Tecnologías de la información de la UFA-ESPE**

**Objetivo:** Crear un sistema CRUD para gestionar una lista de contactos, permitiendo crear, leer, actualizar y eliminar registros utilizando PHP y MySQL.

**Descripción:** Desarrollar un CRUD (Crear, Leer, Actualizar y Eliminar) es una tarea común en el desarrollo de aplicaciones web. En esta tarea, se te solicita crear un sistema CRUD para una lista de contactos utilizando PHP y MySQL. Deberás diseñar una base de datos que almacene la información de los contactos, como nombre, apellido, dirección, correo electrónico y número de teléfono. Luego, implementarás la funcionalidad para agregar nuevos contactos, ver la lista completa de contactos, actualizar la información de un contacto existente y eliminar contactos de la lista.

**Entregables:**

1. Archivo SQL que contenga el script de creación de la tabla "contactos" en la base de

```
datosCREATE DATABASE tarea_002;

USE tarea_002;

CREATE TABLE contactos (
  id INT(11) AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  nombre VARCHAR(50) NOT NULL,
  apellido VARCHAR(50) NOT NULL,
  direccion VARCHAR(100),
  correo_electronico VARCHAR(50),
  numero_telefono VARCHAR(20)
);
```

2. Archivo PHP que contenga la lógica para realizar las operaciones CRUD (crear, leer, actualizar, eliminar) en la base de datos.

Archivo conexión.php, archivo donde se conecta la base de datos

```
<?php
```

```

$servername = "localhost"; // Cambia esto si tu servidor MySQL no se encuentra en
tu máquina local
$username = "root"; // Cambia esto al nombre de usuario correcto de tu servidor
MySQL
$password = ""; // Cambia esto a la contraseña correcta de tu servidor MySQL
$dbname = "tarea_002"; // Cambia esto al nombre de la base de datos que creaste
anteriormente

// Crea la conexión
$conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

// Verifica la conexión
if ($conn->connect_error) {
    die("Error de conexión: " . $conn->connect_error);
}
?>

```

Archivo crear.php

Creamos un diccionario de datos, en base a peticiones \_POST en las tablas realizadas, ejecutamos un script sql que permita insertar los nuevos registros, además de ellos la validación si es agregado correctamente

```

<?php
include 'conexion.php';

$nombre = $_POST['nombre'];
$apellido = $_POST['apellido'];
$direccion = $_POST['direccion'];
$correo_electronico = $_POST['correo_electronico'];
$numero_telefono = $_POST['numero_telefono'];

// Inserta el nuevo contacto en la base de datos
$sql = "INSERT INTO contactos (nombre, apellido, direccion, correo_electronico,
    numero_telefono)
    VALUES ('$nombre', '$apellido', '$direccion', '$correo_electronico',
'$numero_telefono')";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Contacto agregado correctamente.";
} else {
    echo "Error al agregar el contacto: " . $conn->error;
}

```

```
$conn->close();
header("Location: index.php");
exit();
?>
```

### Archivo actualizar.php

En este archivo llamamos a los diferentes datos en base al id creado y seleccionado, realizamos un query que permita actualizar la base y verificar si el contacto fue actualizado, caso contrario generará un mensaje de error. Una vez que se actualiza, existe una referencia para volver al menú index.php

```
<?php
include 'conexion.php';

$contacto_id = $_POST['contacto_id'];
$nombre = $_POST['nombre'];
$apellido = $_POST['apellido'];
$direccion = $_POST['direccion'];
$correo_electronico = $_POST['correo_electronico'];
$numero_telefono = $_POST['numero_telefono'];

// Actualiza el contacto en la base de datos
$sql = "UPDATE contactos SET
        nombre = '$nombre',
        apellido = '$apellido',
        direccion = '$direccion',
        correo_electronico = '$correo_electronico',
        numero_telefono = '$numero_telefono'
        WHERE id = $contacto_id";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    header("Location: editar.php?id=$contacto_id&actualizado=si");
    exit();
} else {
    echo "Error al actualizar el contacto: " . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

Archivo eliminar.php

El archivo coge el ID del contacto seleccionado y permite eliminarlo, si existe error envía un mensaje.

```
<?php
include 'conexion.php';

$contacto_id = $_POST['contacto_id'];

// Elimina el contacto de la base de datos
$sql = "DELETE FROM contactos WHERE id = $contacto_id";

if ($conn->query($sql) === TRUE) {
    echo "Contacto eliminado correctamente. <a href='index.php'>Regresar a la
lista de contactos</a>";
} else {
    echo "Error al eliminar el contacto: " . $conn->error;
}

$conn->close();
?>
```

3. Archivo PHP que muestre la lista de contactos y permita interactuar con ella (agregar, editar, eliminar)

El archivo index.php cuenta con el formulario y la parte de lectura, además de agregar, editar y eliminar, en esto nosotros podemos realizar las diferentes operaciones del CRUD, utilizamos un select para poder leer los datos de las tablas o lectura, el archivo editar.php cuenta con la actualización.

```
<?php
include 'conexion.php';

// Obtén todos los contactos de la base de datos
$sql = "SELECT * FROM contactos";
$result = $conn->query($sql);

echo "<table>
    <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Nombre</th>
        <th>Apellido</th>
        <th>Dirección</th>
        <th>Correo Electrónico</th>
        <th>Número de Teléfono</th>
```

```

        <th>Acciones</th>
    </tr>";

// Imprime los datos de cada contacto
while ($row = $result->fetch_assoc()) {
    echo "<tr>
        <td>" . $row["id"] . "</td>
        <td>" . $row["nombre"] . "</td>
        <td>" . $row["apellido"] . "</td>
        <td>" . $row["direccion"] . "</td>
        <td>" . $row["correo_electronico"] . "</td>
        <td>" . $row["numero_telefono"] . "</td>
        <td>
            <form action='editar.php?id=" . $row["id"] . "' method='POST'>
                <button type='submit'>Actualizar</button>
            </form>
            <form action='eliminar.php' method='POST'>
                <input type='hidden' name='contacto_id' value='" . $row["id"]
. "'>
                <button type='submit'>Eliminar</button>
            </form>
        </td>
    </tr>";
}

echo "</table>";

// Agregar formulario para crear nuevos contactos
echo '<form action="crear.php" method="POST">
    <h2>Agregar Nuevo Contacto</h2>
    <label for="nombre">Nombre:</label>
    <input type="text" id="nombre" name="nombre" required>
    <label for="apellido">Apellido:</label>
    <input type="text" id="apellido" name="apellido" required>
    <label for="direccion">Dirección:</label>
    <input type="text" id="direccion" name="direccion">
    <label for="correo_electronico">Correo Electrónico:</label>
    <input type="email" id="correo_electronico" name="correo_electronico">
    <label for="numero_telefono">Número de Teléfono:</label>
    <input type="text" id="numero_telefono" name="numero_telefono">
    <button type="submit">Agregar</button>
</form>';

if ($result->num_rows == 0) {
    echo "No se encontraron contactos.";
}

```

```

}

$conn->close();
?>

```

## Editar.php

El archivo editar.php me permite editar según el contacto seleccionado, realizado con un fetch para asociar los datos creados.

```

<?php
include 'conexion.php';

$contacto_id = $_GET['id'];

// Obtén los datos del contacto a editar
$sql = "SELECT * FROM contactos WHERE id = $contacto_id";
$result = $conn->query($sql);

if ($result->num_rows == 1) {
    $row = $result->fetch_assoc();
    $nombre = $row['nombre'];
    $apellido = $row['apellido'];
    $direccion = $row['direccion'];
    $correo_electronico = $row['correo_electronico'];
    $numero_telefono = $row['numero_telefono'];

    // Mostrar el formulario de actualización
    echo '<form action="actualizar.php" method="POST">
        <input type="hidden" name="contacto_id" value="' . $contacto_id . '">
        <label for="nombre">Nombre:</label>
        <input type="text" id="nombre" name="nombre" value="' . $nombre . '"
required>
        <label for="apellido">Apellido:</label>
        <input type="text" id="apellido" name="apellido" value="' . $apellido
. '" required>
        <label for="direccion">Dirección:</label>
        <input type="text" id="direccion" name="direccion" value="' .
$direccion . '">
        <label for="correo_electronico">Correo Electrónico:</label>
        <input type="email" id="correo_electronico" name="correo_electronico"
value="' . $correo_electronico . '">
        <label for="numero_telefono">Número de Teléfono:</label>
    </form>

```

```

        <input type="text" id="numero_telefono" name="numero_telefono"
value="" . $numero_telefono . ">
        <button type="submit">Actualizar</button>
    </form>';

    $conn->close();
} else {
    echo "No se encontró el contacto a editar.";
}

// Si el contacto se actualizó correctamente, muestra el mensaje y el enlace para
regresar a index.php
if (isset($_GET['actualizado']) && $_GET['actualizado'] == 'si') {
    echo "Contacto actualizado correctamente. <a href='index.php'>Regresar a la
lista de contactos</a>";
}
?>

```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface. On the left, the database structure is visible, showing 'tarea\_001' and 'tarea\_002' databases. 'tarea\_002' contains a 'contactos' table. The main area displays the 'contactos' table with 17 rows. The columns are: id, nombre, apellido, direccion, correo\_electronico, and numero\_telefono. The table is sorted by 'id' in ascending order. The bottom status bar shows the current page is 1 of 1, with 17 rows displayed.

id	nombre	apellido	direccion	correo_electronico	numero_telefono
11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894
8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891
10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893
9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892
12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895
13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896
14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897
15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898
16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899
17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910

Figura 1: Base de datos

ID	Nombre	Apellido	Dirección	Correo Electrónico	Número de Teléfono	Acciones
11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910	<input type="button" value="Actualizar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

**Agregar Nuevo Contacto**

Nombre:  Apellido:  Dirección:  Correo Electrónico:  Número de Teléfono:

Figura 2: Datos mostrados en la tabla

Agregaremos un nuevo contacto

Nombre: Carlos

Apellido: Estrada

Dirección: Conocoto

Correo electrónico: [andrew254195@outlook.es](mailto:andrew254195@outlook.es)

Número de teléfono: 0983418032

**Agregar Nuevo Contacto**

Nombre:  Apellido:  Dirección:  Correo Electrónico:  Número de Teléfono:

Observamos que fue agregada en la tabla y en la base de datos



ID	Nombre	Apellido	Dirección	Correo Electrónico	Número de Teléfono	Acciones
						Actualizar
11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894	Eliminar
						Actualizar
8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891	Eliminar
						Actualizar
10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893	Eliminar
						Actualizar
9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892	Eliminar
						Actualizar
12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895	Eliminar
						Actualizar
13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896	Eliminar
						Actualizar
14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897	Eliminar
						Actualizar
15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898	Eliminar
						Actualizar
16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899	Eliminar
						Actualizar
17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910	Eliminar
						Actualizar
18	Carlos	Estrada	Conocoto	andrew254195@outlook.es	0983418032	Eliminar

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=tarea\_002&table=contactos&po...

Aplicaciones maintenance\_views... inspection\_pipe.py Cerrar sesión Comience a Dibujar...

phpMyAdmin

Server: Local Databases » Database: tarea\_002 » Table: contactos

Browse Structure SQL Search Insert Export Import Privileges Operations

Showing rows 0 - 10 (11 total, Query took 0.0003 seconds.)

SELECT \* FROM `contactos`

Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

+ Options

		id	nombre	apellido	direccion	correo_electronico	numero_telefono
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	18	Carlos	Estrada	Conocoto	andrew254195@outlook.es	0983418032

Check all With selected: Edit Copy Delete Export

Ahora actualizaremos, el número de teléfono, el apellido y el correo

localhost/desarrolloweb/editar.php?id=18&actualizado=si

Aplicaciones maintenance\_views... inspection\_pipe.py Cerrar sesión Comience a Dibujar... YouTube Facebook

Nombre: Carlos Apellido: Vasquez Dirección: Obrero Correo Electrónico: andrew25419@gmail.com Número de Teléfono: 0992189545 [Actualizar]

Contacto actualizado correctamente. [Regresar a la lista de contactos](#)

Observamos el cambio en la tabla y en la base

phpMyAdmin

Server: Local Databases » Database: tarea\_002 » Table: contactos

Showing rows 0 - 10 (11 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT \* FROM `contactos`

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

	id	nombre	apellido	direccion	correo_electronico	numero_telefono
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	18	Carlos	Vasquez	Obrero	andrew25419@gmail.com	0992169545

ID	Nombre	Apellido	Dirección	Correo Electrónico	Número de Teléfono	Acciones
11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894	<a href="#">Actualizar</a>
8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891	<a href="#">Actualizar</a>
10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893	<a href="#">Actualizar</a>
9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892	<a href="#">Actualizar</a>
12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895	<a href="#">Actualizar</a>
13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896	<a href="#">Actualizar</a>
14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897	<a href="#">Actualizar</a>
15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898	<a href="#">Actualizar</a>
16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899	<a href="#">Actualizar</a>
17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910	<a href="#">Actualizar</a>
18	Carlos	Vasquez	Obrero	andrew25419@gmail.com	0992169545	<a href="#">Actualizar</a>

Ahora eliminaremos el registro

Contacto eliminado correctamente. [Regresar a la lista de contactos](#)

Validamos en la tabla y en la base

phpMyAdmin

Server: Local Databases » Database: tarea\_002 » Table: contactos

Showing rows 0 - 9 (10 total, Query took 0.0004 seconds.)

SELECT \* FROM `contactos`

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

+ Options

	id	nombre	apellido	direccion	correo_electronico	numero_telefono
<input type="checkbox"/>	11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894
<input type="checkbox"/>	8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891
<input type="checkbox"/>	10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893
<input type="checkbox"/>	9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892
<input type="checkbox"/>	12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895
<input type="checkbox"/>	13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896
<input type="checkbox"/>	14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897
<input type="checkbox"/>	15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898
<input type="checkbox"/>	16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899
<input type="checkbox"/>	17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910

☐ Check all | With selected: ☐ Edit ☐ Copy ☐ Delete ☐ Export

Show all | Number of rows: 25 | Filter rows: Search this table | Sort by key: None

Query results operations

ID	Nombre	Apellido	Dirección	Correo Electrónico	Número de Teléfono	Acciones
						Actualizar
11	Nombre 4	Apellido 4	Dirección 4	correo4@ejemplo.com	1234567894	Eliminar
						Actualizar
8	Nombre 1	Apellido 1	Dirección 1	correo1@ejemplo.com	1234567891	Eliminar
						Actualizar
10	Nombre 3	Apellido 3	Dirección 3	correo3@ejemplo.com	1234567893	Eliminar
						Actualizar
9	Nombre 2	Apellido 2	Dirección 2	correo2@ejemplo.com	1234567892	Eliminar
						Actualizar
12	Nombre 5	Apellido 5	Dirección 5	correo5@ejemplo.com	1234567895	Eliminar
						Actualizar
13	Nombre 6	Apellido 6	Dirección 6	correo6@ejemplo.com	1234567896	Eliminar
						Actualizar
14	Nombre 7	Apellido 7	Dirección 7	correo7@ejemplo.com	1234567897	Eliminar
						Actualizar
15	Nombre 8	Apellido 8	Dirección 8	correo8@ejemplo.com	1234567898	Eliminar
						Actualizar
16	Nombre 9	Apellido 9	Dirección 9	correo9@ejemplo.com	1234567899	Eliminar
						Actualizar
17	Nombre 10	Apellido 10	Dirección 10	correo10@ejemplo.com	12345678910	Eliminar

Link del repositorio:

<https://github.com/caestrada4/DesarrolloWeb.git>

Rama. Tarea\_002

Tarea\_002

7 branches

0 tags

Go to file

Add file

<> Code

This branch is 4 commits ahead of main.

Contribute

caestrada4 Cambios

02ad8b1 now 8 commits

README.md	Initial commit	2 weeks ago
actualizar.php	Actualizacion ramas	1 hour ago
conexion.php	Actualizacion ramas	1 hour ago
crear.php	Actualizacion ramas	1 hour ago
editar.php	Actualizacion ramas	1 hour ago
eliminar.php	Cambios	now
index.php	Actualizacion ramas	1 hour ago
query.sql	Tarea 002	31 minutes ago