

Ejercicio PHP 10

Hay que modificar el Proyecto_CRUD_PHP para que utilice bootstrap y añadir la opción para añadir, eliminar y editar socios

· conexión.php

```
<?php
class Conexion {
    private $servidor = 'localhost';
    private $usuario = 'root';
    private $password = 'curso';
    private $base_datos = 'club_deportivo';
    public $conexion;

    public function __construct() { //Se conecta a la base de datos
        $this->conexion = new mysqli($this->servidor, $this->usuario,
        $this->password, $this->base_datos);

        if ($this->conexion->connect_error) {
            die("Error de conexión: " . $this->conexion->connect_error);
        }
    }

    public function cerrar() {
        $this->conexion->close();
    }
}
?>
```

· class_socio.php

```
<?php
require_once '../config/conexion.php';

class Socio {
    private $conexion;

    public function __construct() {
        $this->conexion = new Conexion();
    }

    public function agregarSocio($nombre, $apellido, $email, $telefono,
    $fecha_nacimiento) { //Guarda los datos del socio en la base de datos
```

```

        $query = "INSERT INTO socios (nombre, apellido, email, telefono,
fecha_nacimiento) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("sssss", $nombre, $apellido, $email, $telefono,
$fecha_nacimiento);

        if ($stmt->execute()) {
            header("Location: ../vista/lista_socios.php"); //Al terminar
regresa a la lista de socios
        } else {
            echo "Error al agregar socio: " . $stmt->error;
        }

        $stmt->close();
    }

    public function obtenerSocios() {
        $query = "SELECT * FROM socios";
        $resultado = $this->conexion->conexion->query($query);
        $socios = [];
        while ($fila = $resultado->fetch_assoc()) {
            $socios[] = $fila;
        }
        return $socios;
    }

    public function obtenerSocioPorId($id_socio) {
        $query = "SELECT * FROM socios WHERE id_socio = ?";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("i", $id_socio);
        $stmt->execute();
        $resultado = $stmt->get_result();
        return $resultado->fetch_assoc();
    }

    public function actualizarSocio($id_socio, $nombre, $apellido,
$email, $telefono, $fecha_nacimiento) {
        $query = "UPDATE socios SET nombre = ?, apellido = ?, email = ?,
telefono = ?, fecha_nacimiento = ? WHERE id_socio = ?";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("sssssi", $nombre, $apellido, $email,
$telefono, $fecha_nacimiento, $id_socio);

        if ($stmt->execute()) {
            echo "Socio actualizado con éxito.";
        } else {
            echo "Error al actualizar socio: " . $stmt->error;
        }
    }

```

```

        $stmt->close();
    }

    public function eliminarSocio($id_socio) {
        $query = "DELETE FROM socios WHERE id_socio = ?";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("i", $id_socio);

        if ($stmt->execute()) {
            header("Location: lista_socios.php");
        } else {
            echo "Error al eliminar socio: " . $stmt->error;
        }

        $stmt->close();
    }
}
?>

```

· SociosController.php

```

<?php
require_once '../modelo/class_socio.php';

class SociosController {
    private $modelo;

    public function __construct() {
        $this->modelo = new Socio();
    }

    public function agregarSocio($nombre, $apellido, $email, $telefono,
    $fecha_nacimiento) {
        $this->modelo->agregarSocio($nombre, $apellido, $email,
    $telefono, $fecha_nacimiento);
    }

    public function listarSocios() {
        return $this->modelo->obtenerSocios();
    }

    public function obtenerSocioPorId($id_socio) {
        return $this->modelo->obtenerSocioPorId($id_socio);
    }

    public function actualizarSocio($id_socio, $nombre, $apellido,
    $email, $telefono, $fecha_nacimiento) {

```

```

        $this->modelo->actualizarSocio($id_socio, $nombre, $apellido,
$email, $telefono, $fecha_nacimiento);
    }

    public function eliminarSocio($id_socio) {
        $this->modelo->eliminarSocio($id_socio);
    }
}
?>

```

· lista_socios.php

```

<?php
require_once '../controlador/SociosController.php';
$controller = new SociosController();
$socios = $controller->listarSocios();
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">
    <title>Listado de Socios</title>
</head>
<body>
    <h1>Socios Registrados</h1>
    <table border="1" class = "table table-striped">
        <tr>
            <th>ID</th>
            <th>Nombre</th>
            <th>Apellido</th>
            <th>Email</th>
            <th>Teléfono</th>
            <th>Fecha de Nacimiento</th>
            <th>Acciones</th>
        </tr>
        <?php foreach ($socios as $socio): ?>
            <tr>
                <td><?= $socio['id_socio'] ?></td>
                <td><?= $socio['nombre'] ?></td>
                <td><?= $socio['apellido'] ?></td>
                <td><?= $socio['email'] ?></td>
                <td><?= $socio['telefono'] ?></td>

```

```

        <td><?= $socio['fecha_nacimiento'] ?></td>
        <td>
            <a href="editar_socio.php?id=<?= $socio['id_socio']
?>" class = "btn btn-primary">Editar</a>
            <a href="eliminar_socio.php?id=<?= $socio['id_socio']
?>" class = "btn btn-primary">Eliminar</a>
        </td>
    </tr>
<?php endforeach; ?>
</table>
<br>
<a href="alta_socio.html" class = "btn btn-primary">Agregar un nuevo
socio</a>
</body>
</html>

```

Estas líneas añaden el bootstrap

```

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">

```

· alta_socio.php

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">
    <title>Agregar Socio</title>
</head>
<body>
    <div class="container mt-4">
        <h1>Agregar Socio</h1>
        <form action = "agregar_socio.php" method = "POST">
            <div class="mb-3">
                <label for="nombre" class="form-label">Nombre</label>
                <input type="text" class="form-control" id="nombre"
name="nombre" required>
            </div>
            <div class="mb-3">
                <label for="apellido" class="form-label">Apellido</label>

```

```

        <input type="text" class="form-control" id="apellido"
name="apellido" required>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="email" class="form-label">Email</label>
        <input type="email" class="form-control" id="email"
name="email" required>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="telefono" class="form-label">Teléfono</label>
        <input type="text" class="form-control" id="telefono"
name="telefono" required>
    </div>
    <div class="mb-3">
        <label for="fecha_nacimiento" class="form-label">Fecha de
nacimiento</label>
        <input type="date" class="form-control"
id="fecha_nacimiento" name="fecha_nacimiento" required>
    </div>
    <button type="submit" class="btn btn-
primary">Agregar</button>
</form>
</div>
</body>
</html>

```

· agregar_socio.php

```

<?php
require_once '../controlador/SociosController.php';
$controller = new SociosController();

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $apellido = $_POST['apellido'];
    $email = $_POST['email'];
    $telefono = $_POST['telefono'];
    $fecha_nacimiento = $_POST['fecha_nacimiento'];
}
$socios = $controller->agregarSocio($nombre, $apellido, $email,
$telefono, $fecha_nacimiento); //Introduce los datos en la base de datos
?>

```

· eliminar_socio.php

```

<?php
require_once '../controlador/SociosController.php';

```

```

$controller = new SociosController();

$id_socio = $_GET['id_socio']; //Obtiene el id del usuario
$controller->eliminarSocio($id_socio) //Elimina al usuario indicado
?>

```

· editar_socio.php

```

<?php
// Incluir el controlador para obtener la lógica necesaria
require_once '../controlador/SociosController.php';
$controller = new SociosController();

// Obtener el ID del socio a editar desde el parámetro GET
if (isset($_GET['id_socio'])) {
    $id = $_GET['id_socio'];
    $socio = $controller->obtenerSocioPorId($id);
}

// Si se envió el formulario, procesar la edición
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $id_socio = $_POST['id_socio'];
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $apellido = $_POST['apellido'];
    $email = $_POST['email'];
    $telefono = $_POST['telefono'];
    $fecha_nacimiento = $_POST['fecha_nacimiento'];

    // Actualizar el socio usando el controlador
    $resultado = $controller->actualizarSocio($id_socio, $nombre,
    $apellido, $email, $telefono, $fecha_nacimiento);
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Editar Socio</title>
    <link rel="stylesheet"
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min
.css">
</head>
<body>
    <div class="container mt-4">
        <h1>Editar Socio</h1>

```

```

    <form action="editar_socio.php?id=<?=  

htmlspecialchars($socio['id_socio']) ?>" method="POST">  

        <input type="hidden" name="id_socio" value="<?=  

htmlspecialchars($socio['id_socio']) ?>">  

  

        <div class="mb-3">  

            <label for="nombre">Nombre</label>  

            <input type="text" id="nombre" name="nombre" class="form-  

control" value="<?=  
htmlspecialchars($socio['nombre']) ?>" required>  

        </div>  

  

        <div class="mb-3">  

            <label for="apellido">Apellido</label>  

            <input type="text" id="apellido" name="apellido" class="form-  

control" value="<?=  
htmlspecialchars($socio['apellido']) ?>" required>  

        </div>  

  

        <div class="mb-3">  

            <label for="email">Correo</label>  

            <input type="email" id="email" name="email" class="form-  

control" value="<?=  
htmlspecialchars($socio['email']) ?>" required>  

        </div>  

  

        <div class="mb-3">  

            <label for="telefono">Teléfono</label>  

            <input type="text" id="telefono" name="telefono" class="form-  

control" value="<?=  
htmlspecialchars($socio['telefono']) ?>" required>  

        </div>  

  

        <div class="mb-3">  

            <label for="fecha_nacimiento">Edad</label>  

            <input type="date" id="fecha_nacimiento"  

name="fecha_nacimiento" class="form-control" value="<?=  

htmlspecialchars($socio['fecha_nacimiento']) ?>" required>  

        </div>  

        <br>  

    </div>  

    <button type="submit" class="btn btn-primary">Guardar  

Cambios</button>  

</form>  

</body>  

</html>

```


· index.php

```
<?php  
header("Location: vista/lista_socios.php");  
exit();
```

<https://github.com/Rodrigo-Garcia-Ortiz/Programacion.git>