

Ejercicio PHP 11

Hay que modificar el ejercicio 10 para añadir las opciones añadir, eliminar y editar eventos

· 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>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">Club deportivo</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_socios.php">Socios</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_eventos.php">Eventos</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

```

```

        </ul>
    </div>
</div>
</nav>
<h1>Socios</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>

```

Añadimos una barra de navegación para cambiar entre socios y eventos

```

<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">Club deportivo</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
    </div>
</nav>

```

```

        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_socios.php">Socios</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_eventos.php">Eventos</a>
                </li>
            </ul>
        </div>
    </div>
</nav>

```

· 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>

```

· class_evento.php

```

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

class Evento {
    private $conexion;

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

    public function agregarEvento($nombre, $fecha, $lugar) { //Guarda los
datos del evento en la base de datos

```

```

        $query = "INSERT INTO eventos (nombre_evento, fecha, lugar)
VALUES (?, ?, ?)";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("sss", $nombre, $fecha, $lugar);

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

        $stmt->close();
    }

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

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

    public function actualizarEvento($id_evento, $nombre, $fecha, $lugar)
    { //Actualiza el evento indicado
        $query = "UPDATE eventos SET nombre = ?, fecha = ?, lugar = ?
WHERE id_evento = ?";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("sssi", $nombre, $fecha, $lugar, $id_evento);

        if ($stmt->execute()) {
            header("Location: ../vista/lista_eventos.php"); //Al terminar
regresa a la lista de eventos
        } else {
            echo "Error al actualizar evento: " . $stmt->error;
        }

        $stmt->close();
    }

```

```

    }

    public function eliminarEvento($id_evento) { //Elimina el evento
indicado
        $query = "DELETE FROM eventos WHERE id_evento = ?";
        $stmt = $this->conexion->conexion->prepare($query);
        $stmt->bind_param("i", $id_evento);

        if ($stmt->execute()) {
            header("Location: ../vista/lista_eventos.php"); //Al terminar
regresa a la lista de eventos
        } else {
            echo "Error al eliminar evento: " . $stmt->error;
        }

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

```

· EventosController.php

```

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

class EventosController {
    private $modelo;

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

    public function agregarEvento($nombre, $fecha, $lugar) {
        $this->modelo->agregarEvento($nombre, $fecha, $lugar);
    }

    public function listarEventos() {
        return $this->modelo->obtenerEventos();
    }

    public function obtenerEventoPorId($id_evento) {
        return $this->modelo->obtenerEventoPorId($id_evento);
    }

    public function actualizarEvento($id_evento, $nombre, $fecha, $lugar)
{
        $this->modelo->actualizarEvento($id_evento, $nombre, $fecha,
$lugar);
    }
}

```

```

    }

    public function eliminarEvento($id_evento) {
        $this->modelo->eliminarEvento($id_evento);
    }
}

?>

```

· lista_eventos.php

```

<?php
require_once '../controlador/EventosController.php';
$controller = new EventosController();
$eventos = $controller->listarEventos();
?>

<!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 Eventos</title>
</head>
<body>
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
    <div class="container-fluid">
        <a class="navbar-brand" href="#">Club deportivo</a>
        <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-
toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav"
aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
            <span class="navbar-toggler-icon"></span>
        </button>
        <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
            <ul class="navbar-nav">
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_socios.php">Socios</a>
                </li>
                <li class="nav-item">
                    <a class="nav-link"
href="lista_eventos.php">Eventos</a>
                </li>
            </ul>

```

```

        </div>
    </div>
</nav>
<h1>Eventos</h1>
<table border="1" class = "table table-striped">
    <tr>
        <th>ID</th>
        <th>Nombre</th>
        <th>Fecha</th>
        <th>Lugar</th>
        <th>Acciones</th>
    </tr>
    <?php foreach ($eventos as $evento): ?>
        <tr>
            <td><?= $evento['id_evento'] ?></td>
            <td><?= $evento['nombre_evento'] ?></td>
            <td><?= $evento['fecha'] ?></td>
            <td><?= $evento['lugar'] ?></td>
            <td>
                <a href="editar_evento.php?id=<?=
$evento['id_evento'] ?>" class = "btn btn-primary">Editar</a>
                <a href="eliminar_evento.php?id=<?=
$evento['id_evento'] ?>" class = "btn btn-primary">Eliminar</a>
            </td>
        </tr>
    <?php endforeach; ?>
</table>
<br>
<a href="alta_evento.html" class = "btn btn-primary">Agregar un nuevo
evento</a>
</body>
</html>

```

· alta_evento.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 Evento</title>
</head>
<body>
    <div class="container mt-4">

```

```

    <h1>Agregar Evento</h1>
    <form action = "agregar_evento.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="fecha" class="form-label">Fecha</label>
            <input type="date" class="form-control" id="fecha"
name="fecha" required>
        </div>
        <div class="mb-3">
            <label for="lugar" class="form-label">Lugar</label>
            <input type="text" class="form-control" id="lugar"
name="lugar" required>
        </div>
        <button type="submit" class="btn btn-
primary">Agregar</button>
    </form>
</div>
</body>
</html>

```

· agregar_evento.php

```

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

if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $fecha = $_POST['fecha'];
    $lugar = $_POST['lugar'];
}
$eventos = $controller->agregarEvento($nombre, $fecha, $lugar);
//Introduce los datos en la base de datos
?>

```

· eliminar_evento.php

```

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

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

```

```
?>
```

· editar_evento.php

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

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

// Si se envió el formulario, procesar la edición
if ($_SERVER['REQUEST_METHOD'] === 'POST') {
    $id_evento = $_POST['id_evento'];
    $nombre = $_POST['nombre'];
    $fecha = $_POST['fecha'];
    $lugar = $_POST['lugar'];

    // Actualizar el evento usando el controlador
    $resultado = $controller->actualizarEvento($id_evento, $nombre,
$fecha, $lugar);
}
?>

<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Editar Evento</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 Evento</h1>

        <form action="editar_socio.php?id=<?=
htmlspecialchars($evento['id_socio']) ?>" method="POST">
            <input type="hidden" name="id_socio" value="<?=
htmlspecialchars($socio['id_evento']) ?>">
```

```

        <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="fecha">Fecha</label>
            <input type="date" id="fecha" name="fecha" class="form-
control" value="<?= htmlspecialchars($socio['fecha']) ?>" required>
        </div>

        <div class="mb-3">
            <label for="lugar">Lugar</label>
            <input type="text" id="lugar" name="lugar" class="form-
control" value="<?= htmlspecialchars($socio['lugar']) ?>" 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>