1. Archivo db.php

php

Copiar código

<?php

$host = "localhost";

$user = "root";

$password = ""; // Cambia si tienes contraseña en tu servidor MySQL

$dbname = "peajes";

$conn = new mysqli($host, $user, $password, $dbname);

if ($conn->connect\_error) {

die("Conexión fallida: " . $conn->connect\_error);

}

?>

1. Archivo index.php

php

Copiar código

<?php

include 'db.php';

$sql = "SELECT \* FROM transacciones ORDER BY fecha\_hora DESC";

$result = $conn->query($sql);

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Gestión de Peajes</title>

</head>

<body>

<h1>Historial de Transacciones</h1>

<a href="agregar.php">Agregar Nueva Transacción</a>

<table border="1">

<tr>

<th>ID</th>

<th>Fecha y Hora</th>

<th>Tipo de Vehículo</th>

<th>Monto</th>

<th>Placa</th>

<th>Método de Pago</th>

<th>Acciones</th>

</tr>

<?php while ($row = $result->fetch\_assoc()) { ?>

<tr>

<td><?= $row['id'] ?></td>

<td><?= $row['fecha\_hora'] ?></td>

<td><?= $row['tipo\_vehiculo'] ?></td>

<td><?= $row['monto'] ?></td>

<td><?= $row['numero\_placa'] ?></td>

<td><?= $row['metodo\_pago'] ?></td>

<td>

<a href="editar.php?id=<?= $row['id'] ?>">Editar</a>

<a href="eliminar.php?id=<?= $row['id'] ?>" onclick="return confirm('¿Estás seguro?')">Eliminar</a>

</td>

</tr>

<?php } ?>

</table>

</body>

</html>

1. Archivo agregar.php

php

Copiar código

<?php

include 'db.php';

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

$fecha\_hora = $\_POST['fecha\_hora'];

$tipo\_vehiculo = $\_POST['tipo\_vehiculo'];

$monto = $\_POST['monto'];

$numero\_placa = $\_POST['numero\_placa'];

$metodo\_pago = $\_POST['metodo\_pago'];

$sql = "INSERT INTO transacciones (fecha\_hora, tipo\_vehiculo, monto, numero\_placa, metodo\_pago)

VALUES ('$fecha\_hora', '$tipo\_vehiculo', '$monto', '$numero\_placa', '$metodo\_pago')";

if ($conn->query($sql)) {

header('Location: index.php');

} else {

echo "Error: " . $conn->error;

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Agregar Transacción</title>

</head>

<body>

<h1>Agregar Transacción</h1>

<form method="POST">

<label>Fecha y Hora:</label>

<input type="datetime-local" name="fecha\_hora" required><br>

<label>Tipo de Vehículo:</label>

<select name="tipo\_vehiculo" required>

<option value="Auto">Auto</option>

<option value="Camion">Camión</option>

<option value="Motocicleta">Motocicleta</option>

<option value="Bus">Bus</option>

<option value="Furgoneta">Furgoneta</option>

</select><br>

<label>Monto:</label>

<input type="number" name="monto" step="0.01" required><br>

<label>Placa:</label>

<input type="text" name="numero\_placa" required><br>

<label>Método de Pago:</label>

<select name="metodo\_pago" required>

<option value="Efectivo">Efectivo</option>

<option value="Tarjeta">Tarjeta</option>

</select><br>

<button type="submit">Guardar</button>

</form>

</body>

</html>

1. Archivo editar.php

php

Copiar código

<?php

include 'db.php';

$id = $\_GET['id'];

$sql = "SELECT \* FROM transacciones WHERE id=$id";

$result = $conn->query($sql);

$row = $result->fetch\_assoc();

if ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] === 'POST') {

$fecha\_hora = $\_POST['fecha\_hora'];

$tipo\_vehiculo = $\_POST['tipo\_vehiculo'];

$monto = $\_POST['monto'];

$numero\_placa = $\_POST['numero\_placa'];

$metodo\_pago = $\_POST['metodo\_pago'];

$sql = "UPDATE transacciones SET

fecha\_hora='$fecha\_hora',

tipo\_vehiculo='$tipo\_vehiculo',

monto='$monto',

numero\_placa='$numero\_placa',

metodo\_pago='$metodo\_pago'

WHERE id=$id";

if ($conn->query($sql)) {

header('Location: index.php');

} else {

echo "Error: " . $conn->error;

}

}

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="es">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Editar Transacción</title>

</head>

<body>

<h1>Editar Transacción</h1>

<form method="POST">

<label>Fecha y Hora:</label>

<input type="datetime-local" name="fecha\_hora" value="<?= $row['fecha\_hora'] ?>" required><br>

<label>Tipo de Vehículo:</label>

<select name="tipo\_vehiculo" required>

<option value="Auto" <?= $row['tipo\_vehiculo'] == 'Auto' ? 'selected' : '' ?>>Auto</option>

<option value="Camion" <?= $row['tipo\_vehiculo'] == 'Camion' ? 'selected' : '' ?>>Camión</option>

<option value="Motocicleta" <?= $row['tipo\_vehiculo'] == 'Motocicleta' ? 'selected' : '' ?>>Motocicleta</option>

<option value="Bus" <?= $row['tipo\_vehiculo'] == 'Bus' ? 'selected' : '' ?>>Bus</option>

<option value="Furgoneta" <?= $row['tipo\_vehiculo'] == 'Furgoneta' ? 'selected' : '' ?>>Furgoneta</option>

</select><br>

<label>Monto:</label>

<input type="number" name="monto" step="0.01" value="<?= $row['monto'] ?>" required><br>

<label>Placa:</label>

<input type="text" name="numero\_placa" value="<?= $row['numero\_placa'] ?>" required><br>

<label>Método de Pago:</label>

<select name="metodo\_pago" required>

<option value="Efectivo" <?= $row['metodo\_pago'] == 'Efectivo' ? 'selected' : '' ?>>Efectivo</option>

<option value="Tarjeta" <?= $row['metodo\_pago'] == 'Tarjeta' ? 'selected' : '' ?>>Tarjeta</option>

</select><br>

<button type="submit">Actualizar</button>

</form>

</body>

</html>

1. Archivo eliminar.php

php

Copiar código

<?php

include 'db.php';

$id = $\_GET['id'];

$sql = "DELETE FROM transacciones WHERE id=$id";

if ($conn->query($sql)) {

header('Location: index.php');

} else {

echo "Error: " . $conn->error;

}

?>