

Chen Ziqiang
Kayler Borges
Francisco Javier

Documentación Transporte DAM2V

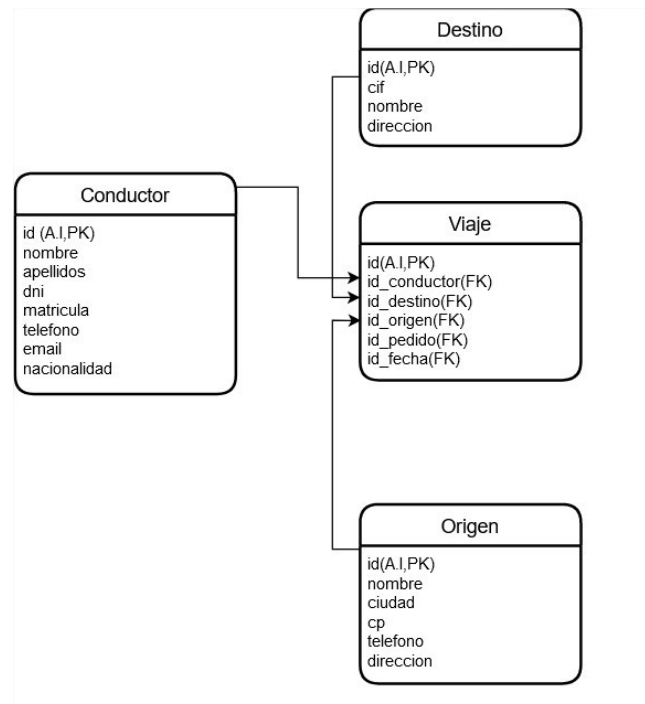
Sumario

Planteamiento.....	2
Tablas.....	2
Casos de uso general.....	3
Borrar.....	4
Añadir.....	5
Editar.....	6
Extras.....	6

1) Planteamiento

A nuestro grupo se nos plantea la idea del transporte de mercancía de una farmacia nuestro objetivo es transportar los medicamentos a la farmacia desde un almacén.

2) Tablas



3) Casos de uso general

El administrador tiene acceso a cada tabla que, posee métodos de añadir borrar editar y mostrar. Nuestra pagina se basa en un efecto el cual arrastras por encima y se abre una imagen al hacer click. Al ser inputs te redirige a un php personalizado de cada tabla.

La idea principal es la siguiente:

```
<form action="crear.php" method="post" id="formulario">
  <label><input type="text" name="nombre" id="nombre" placeholder="Nombre"></label><br>
  <label><input type="text" name="apellidos" id="apellidos" placeholder="Apellidos" ></label><br>
  <label><input type="text" name="dni" id="dni" placeholder="Dni"></label><br>
  <label><input type="text" name="matricula" id="matricula" placeholder="Matricula" ></label><br>
  <label><input type="text" size="9" name="telefono" id="telefono" placeholder="Teléfono"></label><br>
  <label><input type="text" size="100" name="email" id="email" placeholder="Email"></label><br>
  <label><input type="text" size="100" name="nacionalidad" id="nacionalidad" placeholder="Nacionalidad"></label>
  <input type="submit" class="btn btn-success" value="Insertar">
</form>
```

El formulario manda a través de POST a cada php, En general todas tienen el mismo funcionamiento, como ejemplo podemos usar conductores:

```
<div>
  <?php include('tablas/conductores/conductores.php'); ?>
</div>
<div>
  <?php include('tablas/destino/destino.php'); ?>
</div>
<div>
  <?php include('tablas/origen/origen.php'); ?>
</div>
<div>
  <?php include('tablas/viaje/viaje.php'); ?>
</div>
```

Realiza una select a través del Statement el cual devuelve toda la información de la base de datos.

```
<?php
if (isset($_POST['conductor'])) {

    //Utiliza el Statement para realizar la query
    $stmt = $conn->prepare("SELECT * FROM conductor");
    $stmt->execute();
    $result = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);
```

Insertamos los datos, en una tabla previamente creada, esta irá pintando los datos hasta que presente todos los datos obtenidos.

```
//Inserta en la tabla Los datos extraídos de la base de datos
foreach ($result as $row) {
    echo
        "<tr>
            <td>" . $row["id"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["nombre"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["apellidos"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["dni"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["matricula"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["telefono"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["email"] . "</td>"
            . "<td>" . $row["nacionalidad"] . "</td>"
            . "<td>" . "<a href='tablas/conductores/crud/ver/" . $row["id"] . ">Ver</a>"
            . "<td>" . "<a href='tablas/conductores/crud/borrar/" . $row["id"] . ">Borrar</a>"
        "</tr>";
}
```

4) Borrar

A través del siguiente evento podemos confirmar si deseamos borrar, en el caso de aceptar, podemos acceder al documento .php que es capaz de borrar el registro, recibiendo como parámetro el id de dicho trupla a borrar.

```
onclick='return confirm("\¿Seguro que deseas borrar este registro?\")'>Borrar</a>
```

```
<?php
//requiere el archivo de conexion a la base de datos
require('../php/db.php');
$id=$_GET["id"];
var_dump($id);
if (isset($id)) {

    //borra el conductor de la base de datos
    $sql = "DELETE FROM conductor
    WHERE id = :id";

    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bindParam(':id', $id);
    if($stmt->execute()==true)
        header("Location: ../php/index.php");
}
```

5) Añadir

Añadir recoge la información de los campos necesarios, para posteriormente, insertarlos en las tablas



Formulario de registro con los siguientes campos de entrada:

- Nombre
- Apellidos
- Dni
- Matrícula
- Teléfono
- Email
- Nacionalidad

Botón: Insertar

Enlace: [Volver](#)

Antes de añadir, mediante un javascript se verifican si los datos han sido introducidos de forma correcta.

```
form.addEventListener('submit', function (event) {  
    event.preventDefault(); // Evita que se envíe e
```

```
// Se llama a este  
form.submit();
```

```
$sql = "INSERT INTO conductor (nombre, apellidos, dni ,matricula ,telefono ,email ,nacionalidad) VALUES  
(:name,:apellidos,:dni,:matricula,:telefono,:email,:nacionalidad)";  
  
$stmt = $conn->prepare($sql);  
  
$stmt->bindParam(':name', $_POST["nombre"], PDO::PARAM_STR);  
Abrir en navegador
```

6) Editar

Editar recoge los datos de la tupla seleccionada y lo autorellena para facilitar su utilización

```
<form action="editar.php" method="post" id="formulario">
    <label><input type="text" name="nombre" placeholder="Nombre" id="nombre"
        value='<?php echo $result["nombre"] ?>'></label><br>
```

Tras recoger los datos, se prepara la query se realiza el update como se puede comprobar a continuación

```
$sql = "UPDATE conductor SET nombre = :name,
    apellidos = :apellidos,
    dni = :dni,
    matricula = :matricula,
    telefono = :telefono,
    email =:email,
    nacionalidad=:nacion
    WHERE id = :id";

$stmt = $conn->prepare($sql);
$stmt->bindParam(':name', $_POST["nombre"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':apellidos', $_POST["apellidos"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':dni', $_POST["dni"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':matricula', $_POST["matricula"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':telefono', $_POST["telefono"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':email', $_POST["email"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':nacion', $_POST["nacionalidad"], PDO::PARAM_STR);
$stmt->bindParam(':id', $_POST["id"], PDO::PARAM_STR);
```

7) Extras

Como cookie, añadimos un contador personal de cuantas veces ha entrado un usuario en nuestra página.

Visitas: 742

```

$cookie_nombre = "visitas";

// Tiempo de expiración de la cookie (1 día)
$cookie_tiempo = time() + (86400 * 1);

// Comprueba si la cookie ya existe
if(!isset($_COOKIE[$cookie_nombre])) {
    // Si no existe, crea la cookie con valor 1
    $cookie_valor = 1;
    setcookie($cookie_nombre, $cookie_valor, $cookie_tiempo, "/");
} else {
    // Si existe, incrementa el valor en 1
    $cookie_valor = $_COOKIE[$cookie_nombre] + 1;
    setcookie($cookie_nombre, $cookie_valor, $cookie_tiempo, "/");
}

// Imprime el valor actual de la cookie
echo $cookie_valor;


```

También, para añadir o editar se carga la tabla para tener claros los datos:

[Volver](#)

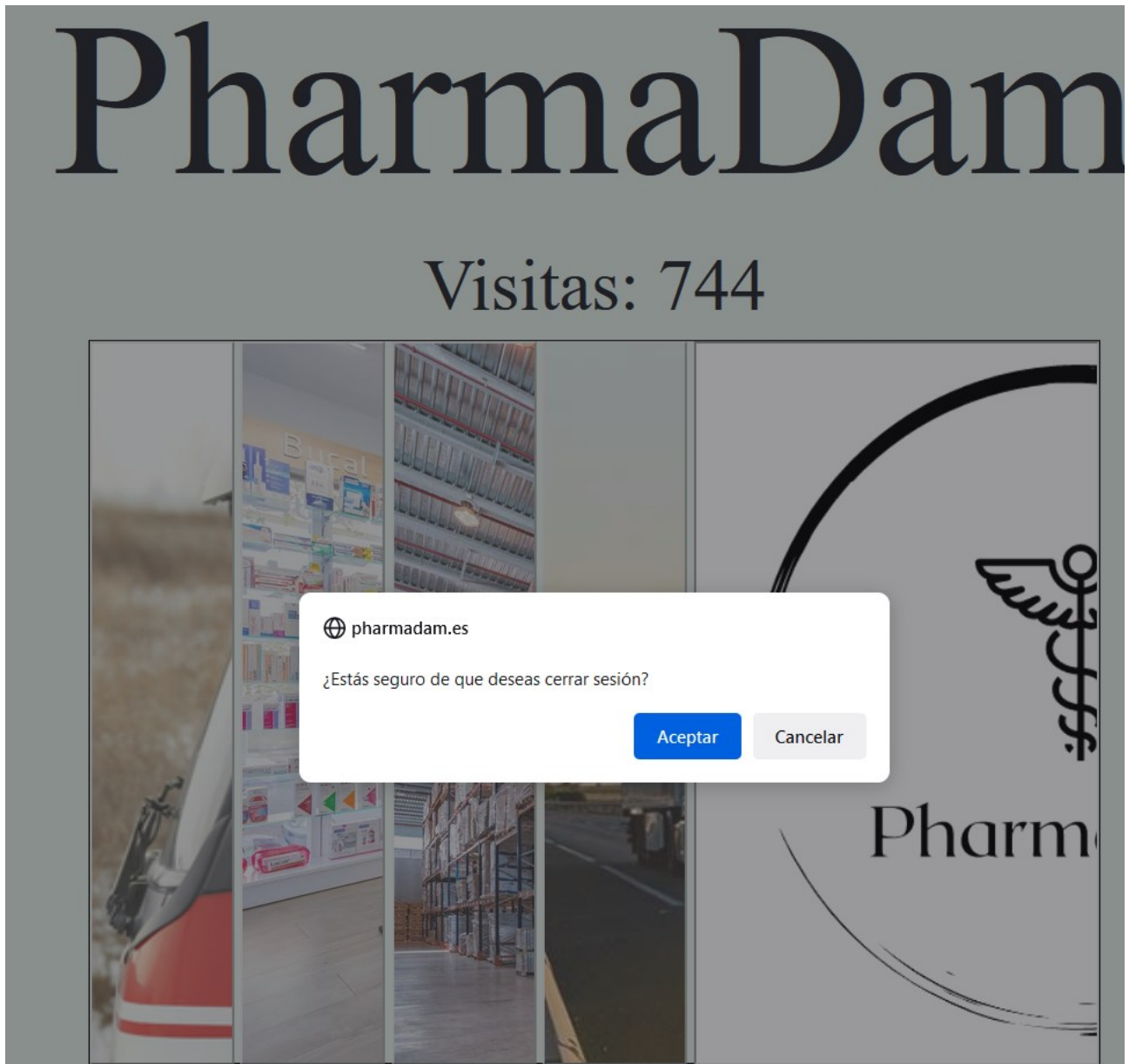
Id	Nombre	Apellidos	Dni	Matrícula	Teléfono	Email	Nacionalidad	
<input type="text" value="Escriba para buscar"/>								
13	9	Juan	876876	876876	876786	786876	87678	Borrar
29	21	412412	12412	412412	124124112412	4124124	14241	Borrar
32	Federico	Piedelobo	29292929X	PERF-283X	692847294	federico@pharmadam.org	Española	Borrar

Esto facilita el hecho de añadir o borrar varios usuarios.

 pharmadam.es

¿Seguro que deseas borrar este registro?

Como último extra añadimos en el index una imagen que te lleva a pharmadam y te desloguea:



Si accedemos nos llevará al login y nos quitará la sesión.