

¡Manos a la obra!

Acceso de entrada

ID de usuario:

Escriba su ID de usuario

Contraseña:

Escriba su contraseña

Entrar

[¿Has olvidado la contraseña?](#)

[¿Eres nuevo? Regístrate!](#)

**Desarrollo de
Aplicaciones web
entorno servidor:
Práctica 1 - PHP**

Catalán Adrián
Clermont Andrés
Clermont Daniel



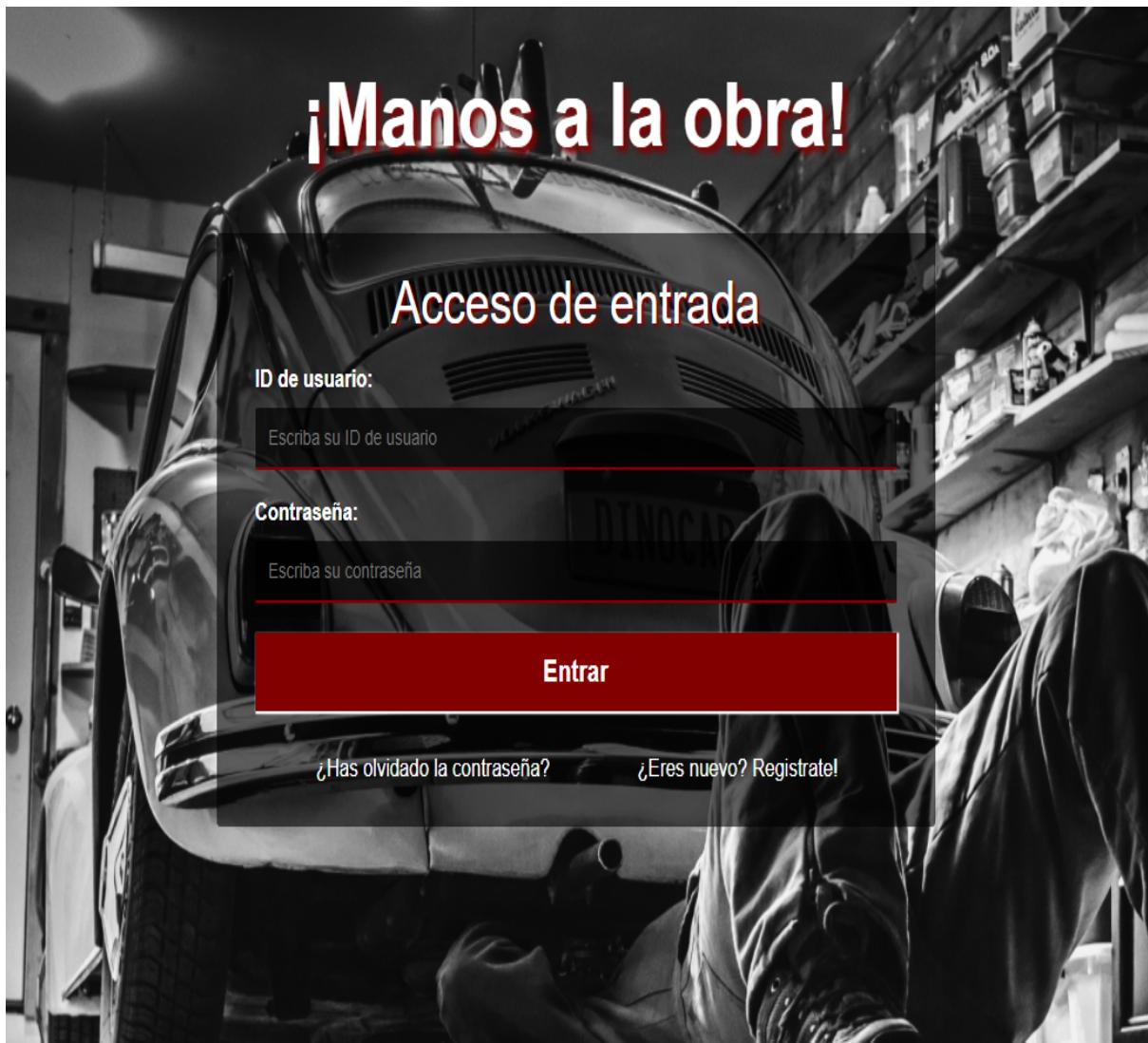
Tabla de contenido

Página de login (Landing page)	3
Verificación login	3
Página de lista de usuarios (Admin)	4
Actualizando clave	4
Actualizando user	4
Agregar usuario	5
Cambio de clave	6
Insertar usuario	6
Página de lista de vehículos (Admin - No admin)	7
Actualizando Vehículos	7
Agregar vehiculos	7
Cantidad vehículos	8
Insertar vehiculos	8
Página de lista de servicios	9
Página de lista servicios (Admin - No admin)	9
Actualizando servicios	9
Agregar servicios	9
Cantidad servicios	10
Detalle servicios	10
Insertar servicios	11
Páginas common	11
Buscador	11
Cerrar sesión	11
Fecha alta	12
Footer	12
Function encrypt	12



Página de login (Landing page)

Esta página es el index.php, nos permite que los usuarios puedan ingresar al sistema, recuperar su contraseña y registrarse en caso de que sean usuarios nuevos, pero sin poder modificar o habilitar el campo de administrador.



Verificación login

Es un script que nos permite controlar, los inicios de sesión por parte de los usuarios, dependiendo de los escenarios que se puedan dar, redirigirá al usuarios a un fichero en particular, como podría ser el caso de los administradores que van a la página lista de usuarios, pero los usuarios no administradores van a la lista de vehículos.



Página de lista de usuarios (Admin)

Aquí visualizamos la lista de usuarios, ésta es la página por defecto a la que acceden los administradores. Pueden visualizar todos los usuarios, utilizar el buscador para hacer consultas más específicas, agregar, eliminar, configurar, y salir de la sesión. Pueden seleccionar a cualquier usuario y visualizar la información que está almacenada en la base de datos.

Seleccionar	ID Usuario	Nombre	Apellido	Teléfono	Email	Contacto de emergencia	Fecha de alta	Nº de vehículos	Departamento	Cargo	Administrador
Seleccionar	acd0004	adrian daniel	catalan delgado	746464	acd0004@alu.medac.es	6666666	2021-10-25	3	sistemas informaticos	web master	si
Seleccionar	andres594	andres alejandro	clermont galante	555555	ad006@alu.medac.es	633342394	2021-10-27	2	informatica	web master	si
Seleccionar	daniel1	daniel eduardo	clermont galante	632333486	dd10003@alu.medac.es	12345678	2021-10-25	8	estudiante	estudiante	no
Seleccionar	rglez	roberto	gonzales	567239856	rg0008@alu.medac.es	784868493	2021-10-27	4	estudiante	estudiante	no

Actualizando clave

Es un script que nos permite modificar la contraseña del usuario por medio de código PHP.

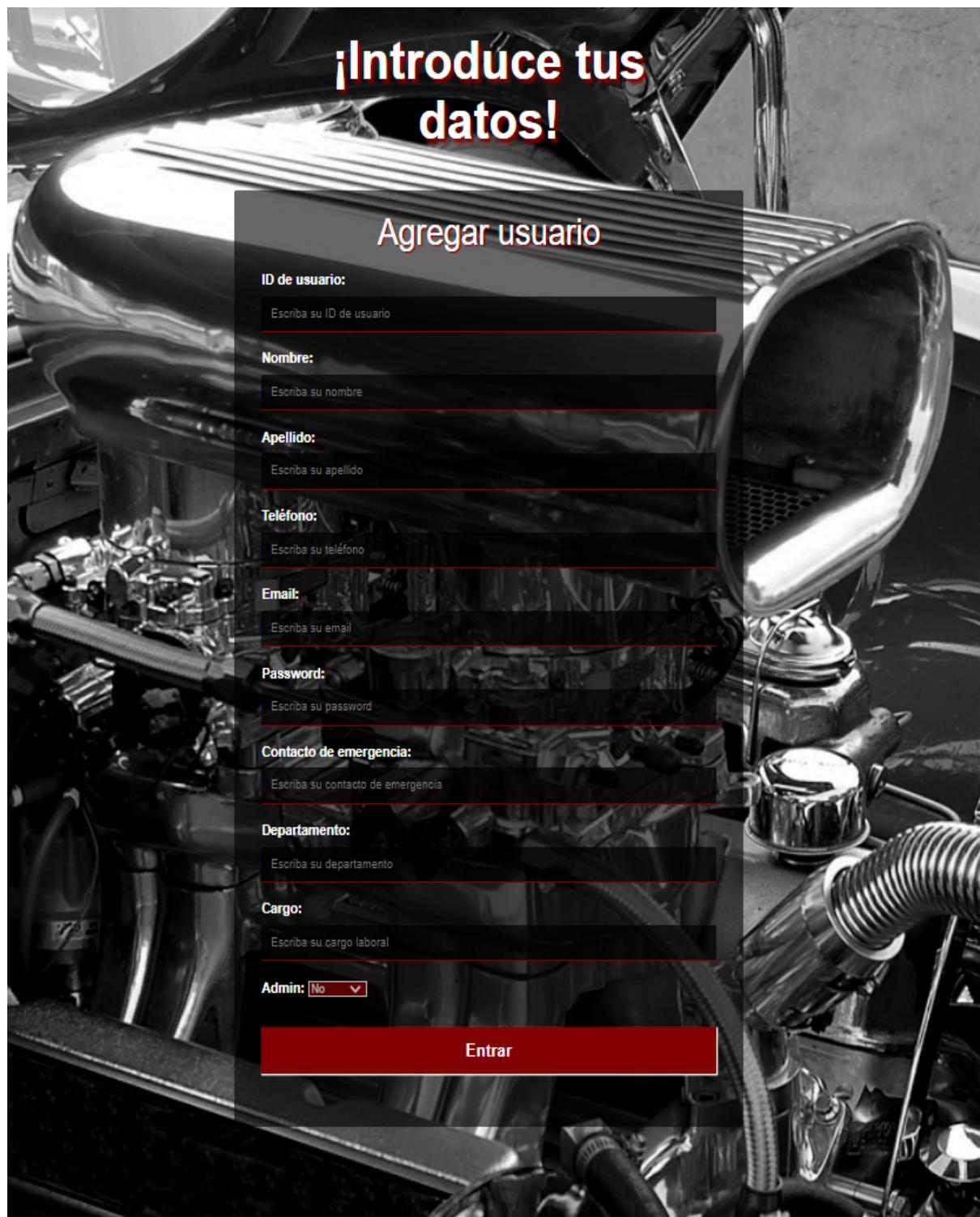
Actualizando user

Es un script que nos permite actualizar la información del usuario. Los campos están limitados a su edición, ya que consideramos que existen campos que solo pueden ser modificados por los administradores.



Agregar usuario

En esta página podemos agregar los usuarios pero con la particularidad de poder seleccionar si son administradores o no. Esto solo lo pueden hacer los administradores del sistema.



¡Introduce tus datos!

Agregar usuario

ID de usuario:

Escriba su ID de usuario

Nombre:

Escriba su nombre

Apellido:

Escriba su apellido

Teléfono:

Escriba su teléfono

Email:

Escriba su email

Password:

Escriba su password

Contacto de emergencia:

Escriba su contacto de emergencia

Departamento:

Escriba su departamento

Cargo:

Escriba su cargo laboral

Admin: No

Entrar



Cambio de clave

Aquí tenemos una página que actualiza la contraseña de los usuarios. Sencillamente es un script que nos permite a través de una consulta sql, modificar la contraseña del usuario. Los hacemos mediante una llamada a la conexión a la base de datos, posteriormente el código que nos permite almacenar dicha consulta, pero para poder actualizarse debe cumplirse el parámetro de escribir la misma contraseña en los dos campos del formulario.



Insertar usuario

En esta página solo hacemos uso de código que permite hacer la inserción de datos por medio de código PHP. Utilizamos también funciones en PHP y consultas SQL.



Página de lista de vehículos (Admin - No admin)

En esta página es a la que se accede por defecto, los usuarios no administradores, pero los usuarios administradores pueden acceder también, si seleccionan a cualquier usuario y podrán visualizar la información alojada en la base de datos.

The screenshot shows a web application interface for managing vehicles. At the top, there's a header with a logo, the title "Lista de vehículos", and a search bar. Below the header, there are two main sections: "Información personal" and "Información vehicular".

Información personal: This section displays user details for "adrian daniel" (ID: ac0004). The fields shown are Nombre (Nombre), Apellido (Apellido), Teléfono (Teléfono), Email (Email), and Contacto de emergencia (Contacto de emergencia). The contact information is redacted.

Usuario	Marca	Modelo	Placa
ac0004	volvo	xc90	1549LZH
ac0004	volkswagen	golf	0999LZT
ac0004	suzuki	ignis	0798FDG

Información vehicular: This section lists three vehicles associated with the user "ac0004". The table has columns: Usuario, Marca, Modelo, and Placa. The data is as follows:

Usuario	Marca	Modelo	Placa
ac0004	volvo	xc90	1549LZH
ac0004	volkswagen	golf	0999LZT
ac0004	suzuki	ignis	0798FDG

At the bottom left, there's a pagination control showing "Mostrar 1 Entradas" and a page number "1".

Actualizando Vehículos

Este script nos permite actualizar la información de los vehículos, pero es limitado en la edición de los campos, ya que consideramos que existen campos que solo los administradores de sistemas, son aquellos que pueden modificar.

Agregar vehículos

Es una página que permite a los usuarios agregar o registrar cualquier cantidad de vehículos, todo se hace a través de un formulario. Contiene tres parámetros, placa, marca y modelo. Posteriormente esta información se guarda en la base de datos. Y el usuario administrador o no administrador puede consultar dicha información.



Cantidad vehículos

Es un script que no permite hacer una conexión a la base de datos, hacemos una consulta en SQL y luego podemos saber cual es la cantidad de vehículos que contiene el usuario, todo con una relación por el ID de usuario.

Insertar vehiculos

Es un script que requiere la conexión a la base de datos, muestra errores con descripciones en caso de que la conexión falle a la base de datos. Hacemos inserción de datos con consultas SQL y encriptamos la información en el navegador con una función encrypt, que nos permite no poder visualizar adecuadamente los datos o registros en el navegador. También controlamos con un contador, cada vez que el usuario inserta o registra un vehículo en el sistema.



Página de lista de servicios (Admin - No admin)

Está es la página a la que pueden acceder los dos tipos de usuarios, tanto administradores como no administradores. Pueden consultar la información vehicular, junto con todos los servicios que se le han realizado a dicho vehículo. Pueden consultar con el buscador información más específica, y acceder a otro ficheros PHP, que le permiten visualizar y editar información, referente a los servicios y detalles de los servicios.

The screenshot shows a mobile application interface titled 'Lista de servicios'. At the top, there's a search bar with placeholder text 'Introducir Tipo de Servicio' and a 'Buscar' button. Below the header, there are two sections: 'Información del Vehículo' and 'Información de Servicios'. In 'Información del Vehículo', there are fields for 'ID Usuario' (acd0004), 'Marca' (volvo), 'Modelo' (xc90), and 'Placa' (1549LZH). In 'Información de Servicios', there's a table listing seven services:

ID servicio	Placa	Tipo de servicio	Descripción	Fecha
1	1549LZH	cambio aceite	FEU VERT 10W40 5L	2021-10-11
5	1549LZH	cambio frenos	pastillas racing	2021-10-25
6	1549LZH	repintado	puesta izquierda	2021-10-26
7	1549LZH	cambio neumadas	pirelli 225/220/60	2021-10-26

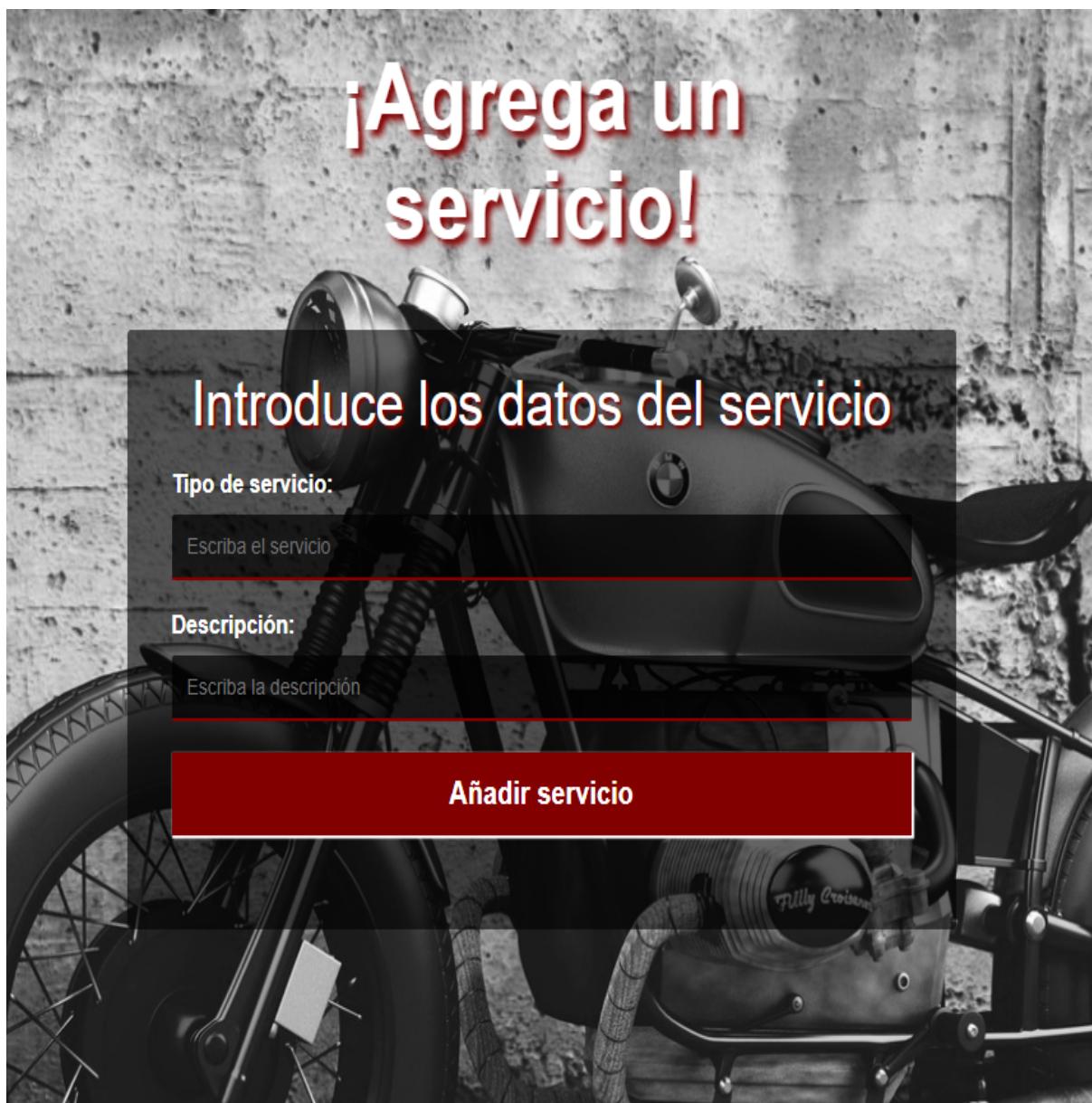
At the bottom of the screen, there are navigation icons and a footer with the text 'Mostrar 1 Entradas' and a page number indicator from 1 to 10.

Actualizando servicios

Es un script que nos permite actualizar los campos de los servicios. Su edición está limitada, ya que consideramos que algunos campos no deben ser editados, y que solo pueden ser modificados por administradores de sistema. Hace un llamado a la base de datos, luego utilizamos consultas SQL, funciones PHP y podremos actualizar o mejorar sobreescribir la información editada.

Agregar servicios

Es una página que a través de un formulario, podemos introducir un nuevo servicio. Capturamos los datos que ingresa el usuario con el método post. Así ciframos la información en el navegador.



Cantidad servicios

Un script que nos permite a través de una llamada a la conexión a la base de datos, posteriormente una consulta SQL, podemos mostrar dicho servicio.

Detalle servicios

Es una página que está compuesta de código HTML5 y PHP. Nos permite mostrar el servicio que ha seleccionado el usuario, con su información pertinente. Podemos modificar algunos campos de los parámetros de los detalles servicios pero limitamos su edición, ya que consideramos que no todos los campos pueden ser editables, solo los usuarios administradores podrán hacerlo.



Detalle de servicios

Información del Vehículo

Guardar datos	ID Servicio	Placa	Tipo Servicio	Descripción	Fecha Servicio
	7	1549LZH	cambio ruedas	pirelli 2225/720/60	2021-10-26

Technical Support
Teléfono: (+34) 555 55 55
Email: support@machinebreak.com

MachineBreak

Insertar servicios

Es un script que requiere una conexión a la base de datos. Posteriormente una consulta SQL, se evalúan diferentes escenarios, como errores de conexión, fallos y otro tipo de variables. Y si todo es correcto, se inserta la el nuevo registro de servicios.

Página common

Este directorio está compuesto de cinco ficheros PHP, cuatro de ellos son sencillamente código en PHP que dotan a toda la aplicación de una mejor funcionalidad e interactividad y seguridad y por último el footer, el cual es un fichero en HTML5 que contiene estilos, y se reutiliza código en los diferentes ficheros que se muestran al usuario.

Buscador

Es un script que permite a los usuarios hacer búsquedas más específicas. Por lo tanto, es bastante útil a la hora de clasificar y visualizar información pertinente y particular.

Cerrar sesión

Es un script que nos permite cerrar la sesión al usuario que ha iniciado sesión en el sistema. Sencillamente utilizamos cuatro funciones PHP,y estas son:



```
//Abre sesión y utilizamos variables globales

session_start();

//Borra todos los valores de la variables de sesión

session_unset();

//Cierra la sesión

session_destroy();
```

Fecha alta

Es un script que hace una conexión a la base de datos, utilizamos una consulta SQL que nos muestra la fecha actual, y cuando se registra un vehículo, un usuario nuevo, o un servicio o detalle de un servicio, se automatiza la fecha de alta.

Function encrypt

Este script nos permite encriptar los datos alojados en el navegador.

Footer

Es un fichero en HTML5 que contiene estilos, y se reutiliza código en los diferentes ficheros PHP que se muestran al usuario.