

INSTRUCCIONES PARA DESPLEGAR EL PROYECTO Y UTILIZAR EL SISTEMA

Trabajo 1 de SGSSI

Gorka Cidoncha

DESPLIEGUE DEL PROYECTO

Para poder desplegar el proyecto mediante docker en cualquier ordenador hay que seguir los siguientes pasos:

- Descargar la carpeta docker-lamp y situarla en la carpeta personal.
- Situar dentro de la carpeta docker-lamp mediante el siguiente comando (realizar este comando desde la carpeta personal): `cd docker-lamp`
- Abrir la terminal y ejecutar los siguientes comandos:
 - `$ docker build -t="web" .`
 - `$ docker-compose up`
- Sin parar el servicio del último comando se abre el navegador y se busca <http://localhost:81/paginas>.

Siguiendo estos pasos se llegará a esta página web:



Imagen 1.

FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

1. Registro e inicio de sesión

Al entrar en la página web se mostrará el contenido que se ve en la imagen 1. En el caso de no haberse registrado anteriormente hay que pulsar en el botón “No tengo cuenta” y se pasará a la siguiente página.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:81/paginas/'. The page has a header with the title 'Alquiler sobre ruedas' in large black letters, with 'RENT' visible on either side. Below the title, in blue text, it says 'Alquileres rodados para todos'. On the left, there is a black sidebar with a white stick figure icon on a wheel and the word 'Inicio' below it. The main content area contains a registration form titled 'Registrarse'. The form fields are: DNI (12345678X), Nombre (Nombre), Apellidos (Apellidos), Teléfono (123456789), Fecha de Nacimiento (dd / mm / aaaa), Email (example@example.ex), Contraseña (1234), and Confirmar Contraseña (1234). At the bottom of the form are two buttons: 'Registrarse' and 'Ya tengo cuenta'.

Imagen 2

Para registrarse y que los datos se guarden en la base de datos hay que rellenar todos los campos y de manera correcta, como se ve en los ejemplos. La persona que se registra debe ser mayor de 16 años y la contraseña solo puede tener números y letras. Una vez introducidos todos los datos hay que dar a “Registrarse” y se volverá a la situación de la imagen 1.

Una vez registrado, para poder iniciar sesión hay que poner el DNI y la contraseña y pinchar en “Entrar”. Se accederá al sistema en el apartado de reservas, donde se muestran los coches que tiene alquilados para un futuro el usuario que ha iniciado sesión.



Imagen 3

2. Modificar datos personales

Una vez iniciada sesión se pueden modificar los datos personales, en el caso de que alguno haya cambiado. Para hacerlo se debe ir a “Datos Personales”, donde se mostrará lo que se ve en la imagen 4.

DNI:

NOMBRE:

Apellidos:

Teléfono:

Fecha de Nacimiento:

Email:

Contraseña:

Confirmar contraseña:

[Modificar datos](#)

Imagen 4

Se deben rellenar solo los datos que se desean cambiar y acto seguido darle a “Modificar datos”.

3. Realizar una reserva

Para realizar una nueva reserva hay que situarse en el catálogo, donde se verán todos los coches disponibles.



Imagen 5

Para alquilar el vehículo que queramos se debe introducir en su fila una fecha de inicio (posterior a la de hoy), una final (posterior a la de inicio) y pulsar en “Alquilar”. Al hacer esto el sistema nos dirigirá a reservas, donde aparecerá reflejada.



Imagen 6

4. Añadir un coche

Para añadir un coche propio que puedan alquilar el resto de usuarios hay que entrar en tus anuncios. Al abrirse esta página se muestran los coches que tienes en este momento.

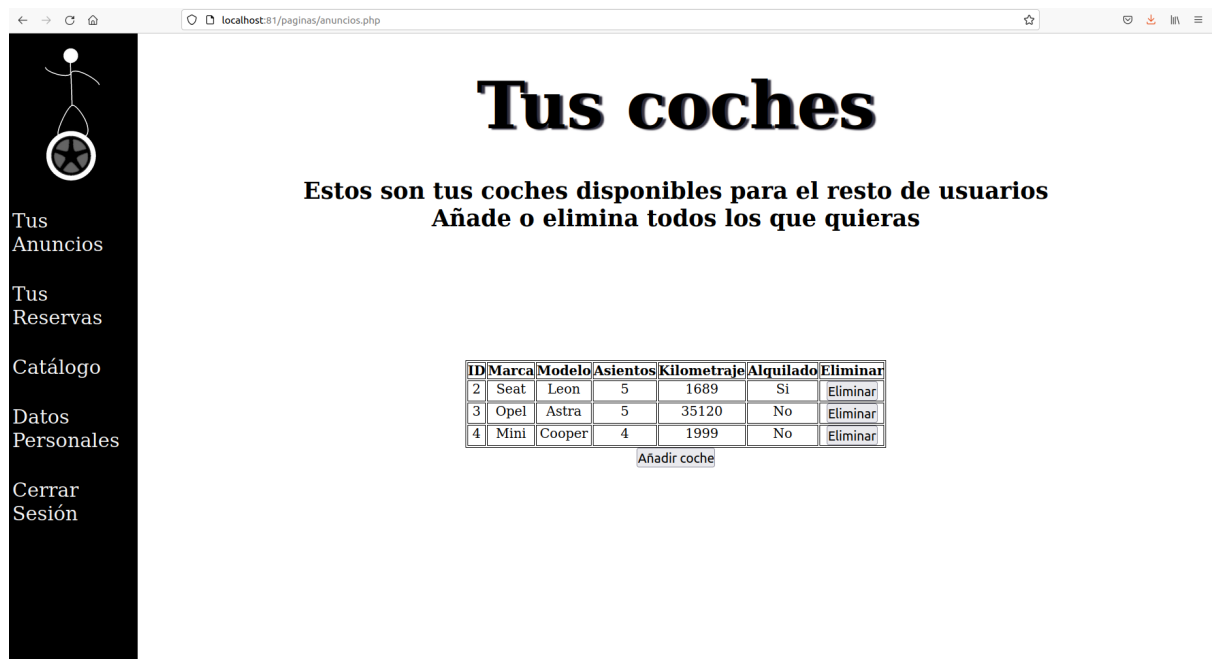


Imagen 7

Para eliminar uno de los coches hay que dar a “Eliminar” en la fila del que queramos.

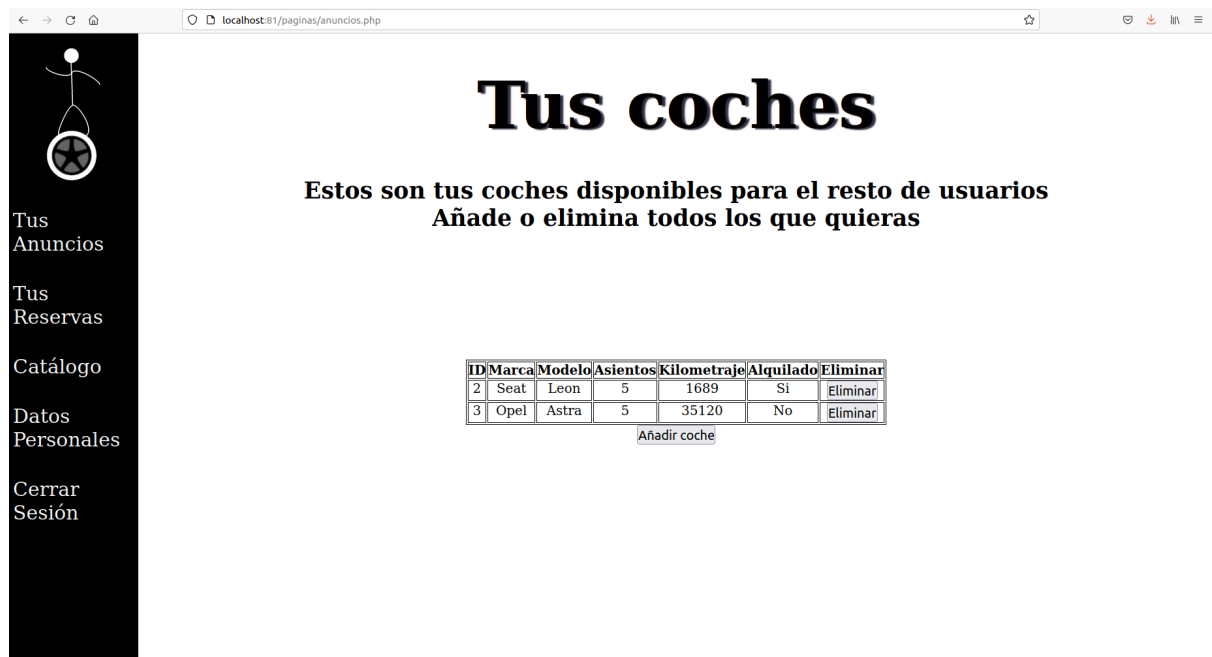


Imagen 8

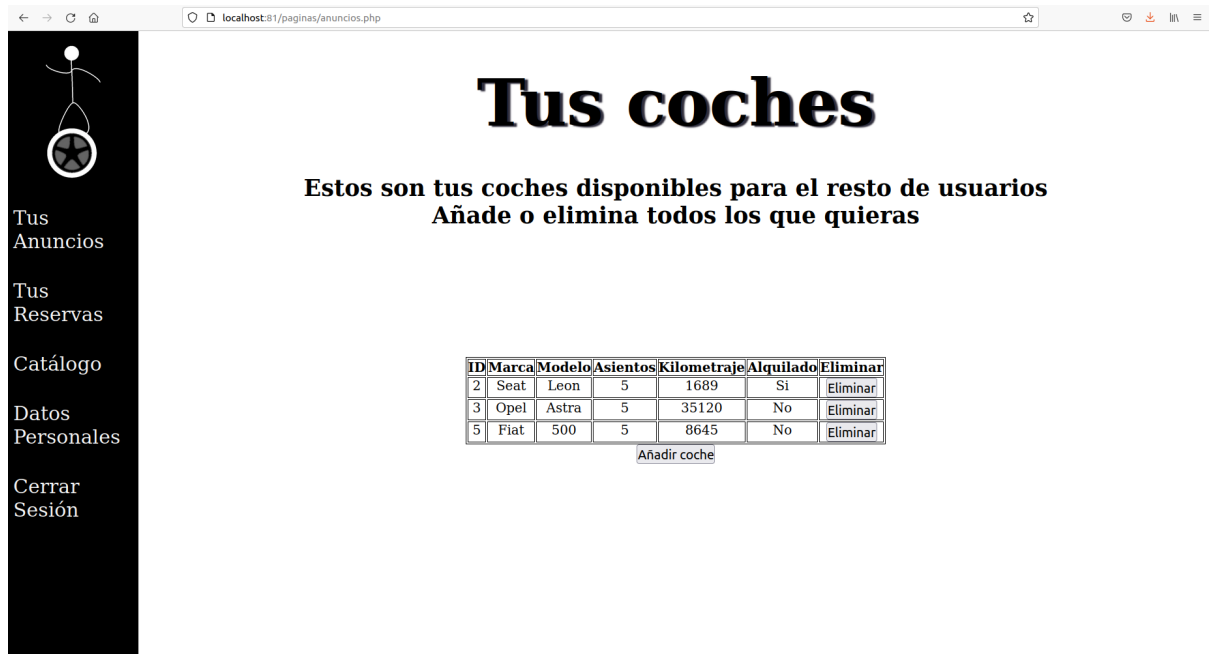
En el caso de querer añadir uno nuevo hay que pulsar en “Añadir coche” y se mostrará lo siguiente.



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost:81/paginas/anuncios.php`. The page has a dark sidebar on the left with a logo of a stick figure on a wheel and the following menu items: "Tus Anuncios", "Tus Reservas", "Catálogo", "Datos Personales", and "Cerrar Sesión". The main content area is titled "Tus coches" in large bold letters. Below the title, it says "Estos son tus coches disponibles para el resto de usuarios" and "Añade o elimina todos los que quieras". In the center, there is a form titled "Añadir Coche" with the following fields: "Marca:" with a text input containing "Marca", "Modelo:" with a text input containing "Modelo", "Kilometraje:" with a number input, and "Número de asientos:" with a number input. At the bottom of the form are two buttons: "Añadir coche" and "Ver Coches".

Imagen 9

Hay que escribir todos los datos y al dar en “Añadir coche” se volverá a la imagen 8, pero con el nuevo coche añadido.



The screenshot shows the same web browser window as before, but the form has been replaced by a table of cars. The table has the following data:

ID	Marca	Modelo	Asientos	Kilometraje	Alquilado	Eliminar
2	Seat	Leon	5	1689	Si	Eliminar
3	Opel	Astra	5	35120	No	Eliminar
5	Fiat	500	5	8645	No	Eliminar

Below the table is a button labeled "Añadir coche". The sidebar and header remain the same as in the previous image.

Imagen 10

5. Cerrar sesión

Para cerrar sesión tan solo hay que pulsar en donde lo pone y el sistema nos llevará de nuevo a la imagen 1, con la sesión cerrada.