

# Manual de Usuario

## Índice

- Conexión a internet
- Un Servidor, en nuestro caso usaremos el facilitado por el centro (PROXMOX)
- Una máquina virtual desplegada en el servidor

## 1. Definición del proyecto

La información del proyecto ha sido facilitada por varios concesionarios de automoción. La idea surge de mi experiencia personal en el sector y las escasas herramienta con la que disponíamos, la idea es facilitar la publicación y gestión de anuncios en diversas páginas web, facilitando así una galería y un sistema de seguimiento de cliente para potenciar la visibilidad y ventas de una empresa dedicada a este tipo de actividad.

Se trata de una aplicación destinada a la gestión de un concesionario donde el empresario o sus operarios podrán gestionar los vehículos y los datos de los clientes además de una rápida visualización y publicación en la web, también permitirá generar informes de clientes o vehículos dependiendo de determinados filtros que elijamos facilitando así el seguimiento de vehículos y clientes para una mayor eficiencia en el departamento de marketing.

## 2.Objetivo de este manual

El objetivo del presenta manual se centra en dar a conocer a nuestros distintos usuarios, con sus distintos roles, las posibilidades que tienen, tanto de registros como de flujos a través de la aplicación, facilitando así el acceso y rápido aprendizaje de la aplicación a nivel global.

## 3.Requisitos Técnicos

### Requisitos:

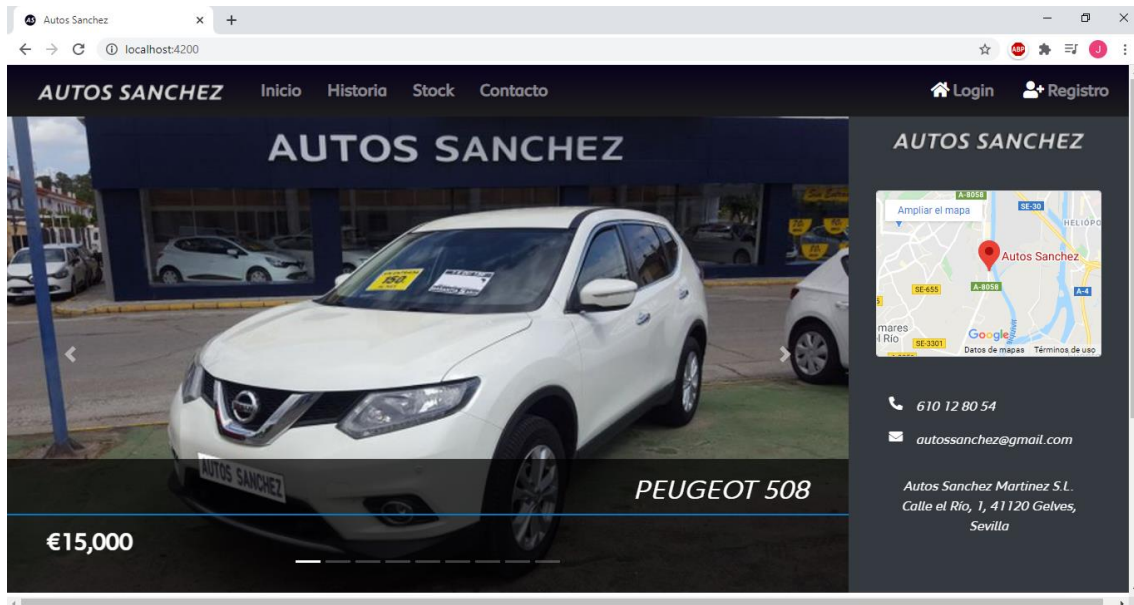
Disponer de un SO Windows, Linux o MacOS, a poder ser, en su última versión.

Un navegador web (Chrome, Firefox, Safari, Microsoft Edge...) en cualquier versión, a poder ser lo más actualizado posible para visualizar todos efectos.

Disponer de un servicio de correo electrónico para poder realizar el registro en el sistema.

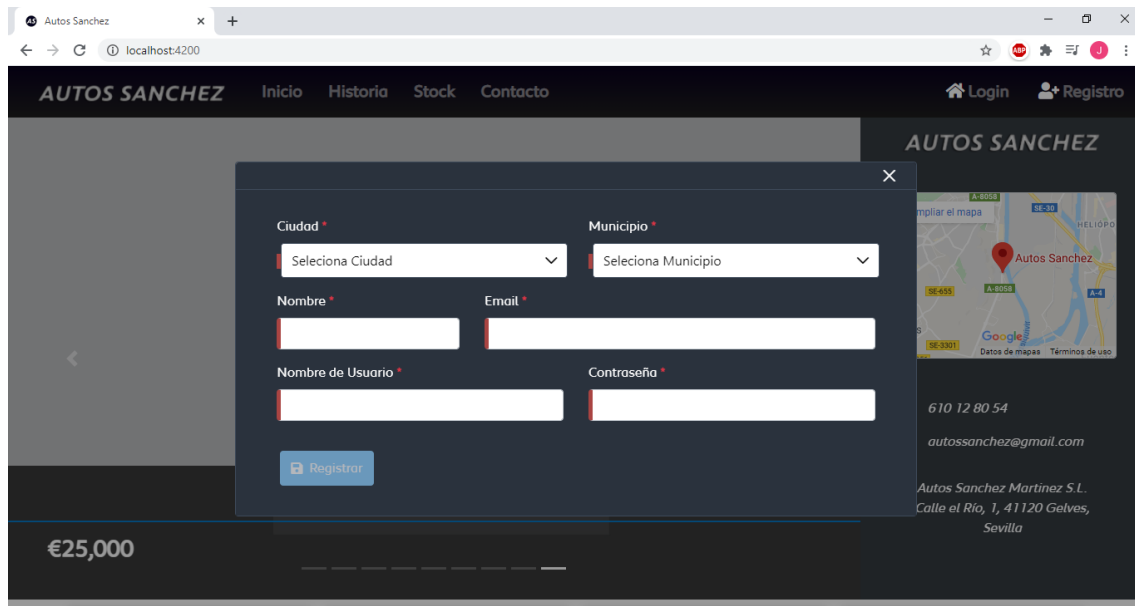
Disponer de conexión de internet.

## 4. Interfaces de la aplicación.

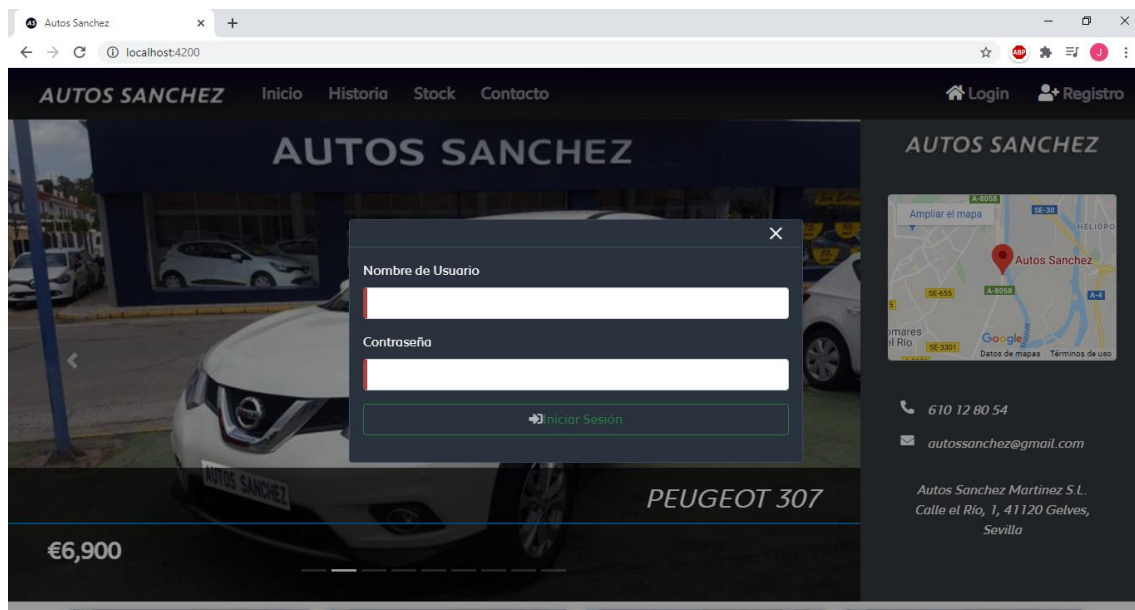


En la ventana de bienvenida o “Inicio” disponemos de nuestra barra de navegación en la parte superior, donde podremos logearnos o realizar el registro además de navegar por las distintas ventanas que se le ofrece al usuario “guest”.

Por otra parte, tenemos un carrusel de vehículos seleccionado especialmente por le Admin y una barra de contacto.

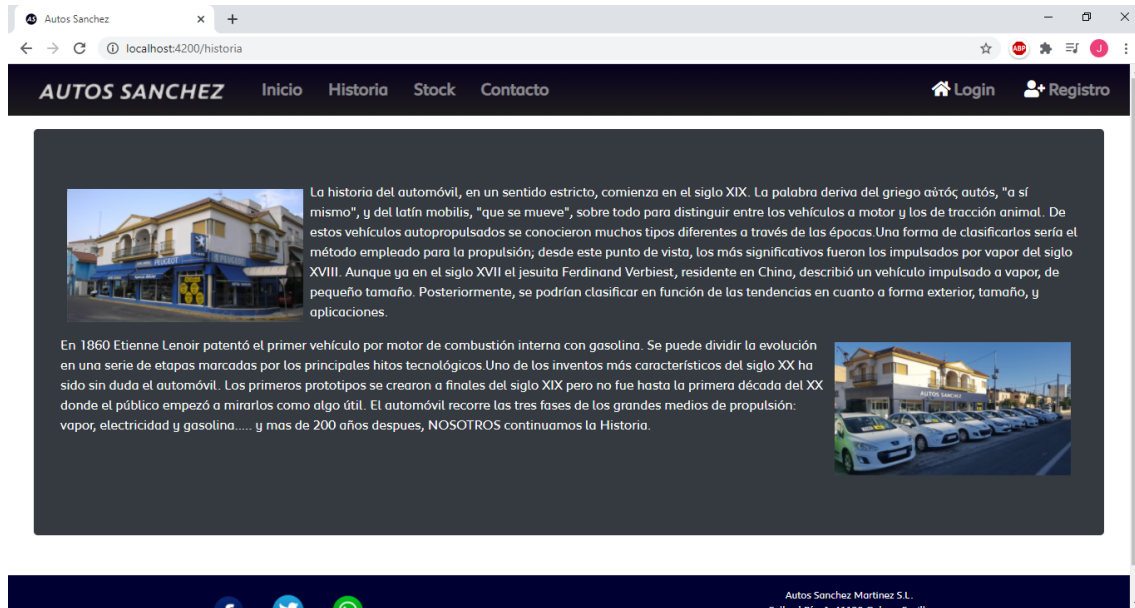


Al hacer click en registro nos aparecerá dicha modal, en los que tenemos que introducir sus campos de manera obligatoria para poder continuar, si todo lo realizamos con éxito recibiremos el mensaje de “Usuario Creado correctamente”

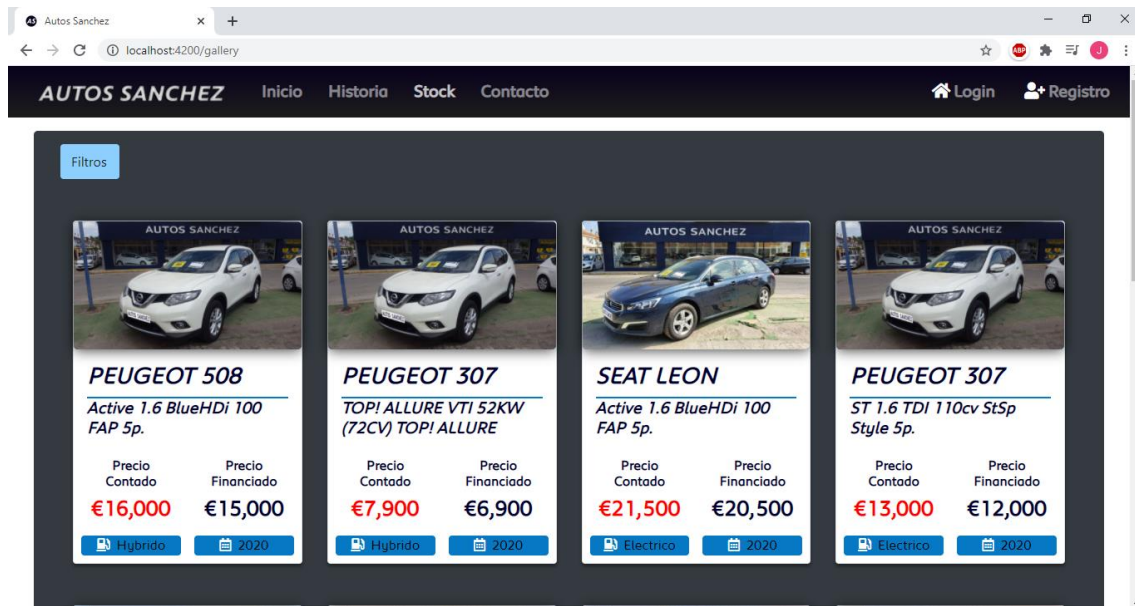


En la pantalla de login podremos introducir nuestro nombre de usuario y nuestra contraseña y acceder de manera autorizada a la aplicación.

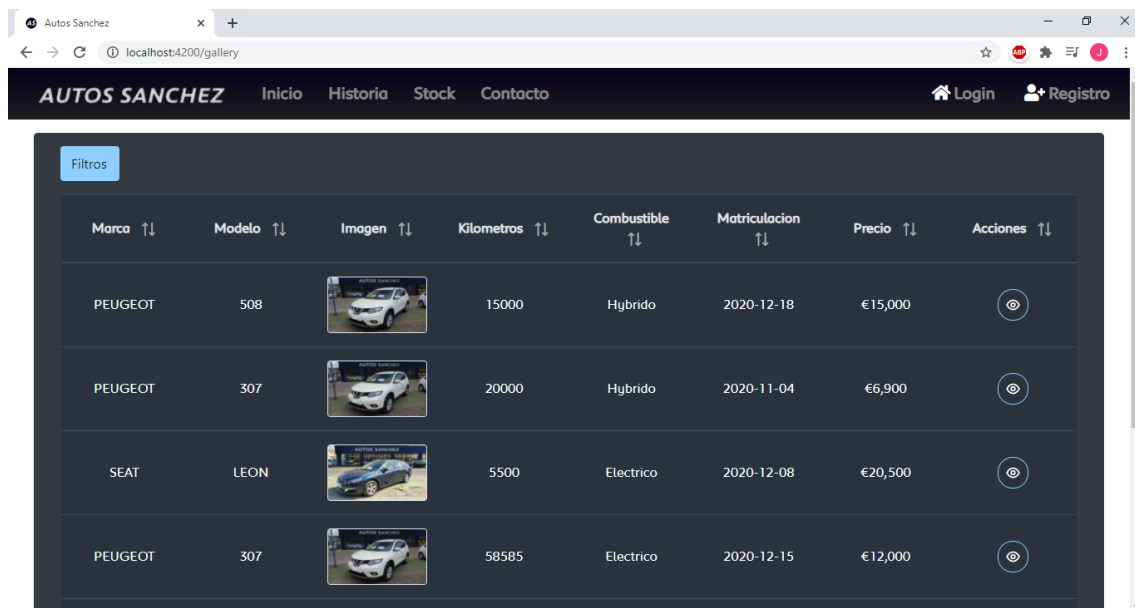
## Interfaces de USER



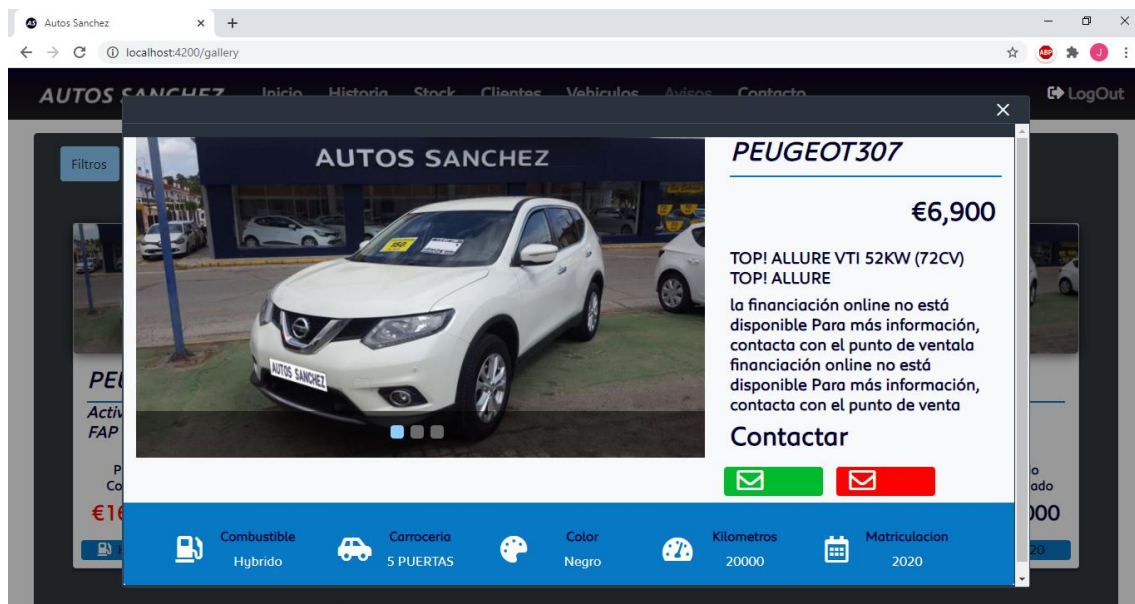
En la pantalla historia podremos visualizar un breve resumen de la historia de la automoción.



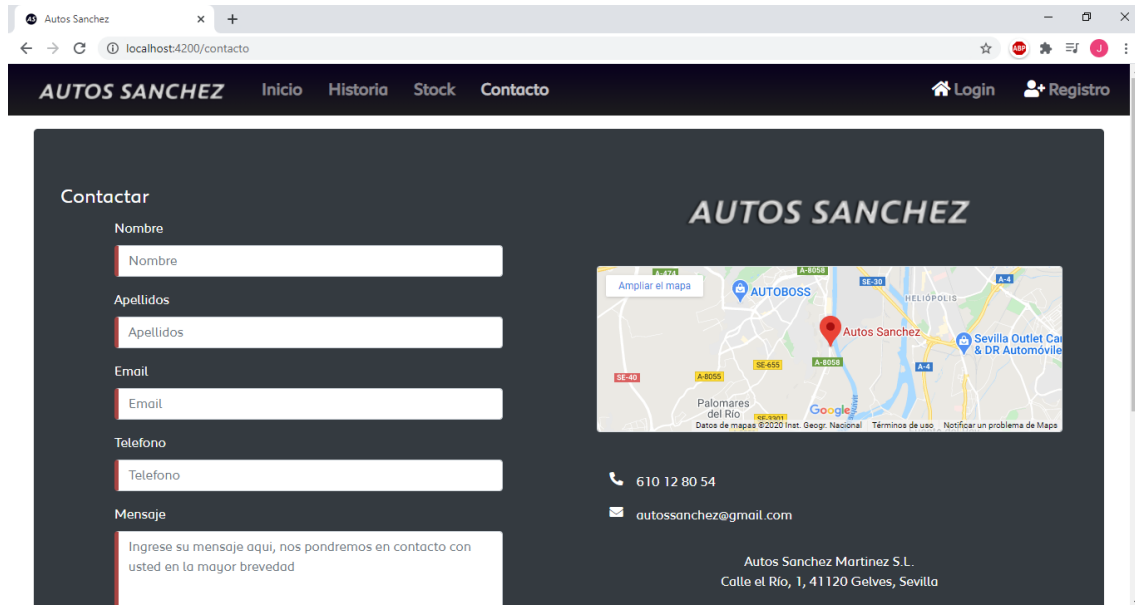
En la pestaña Stock tendremos acceso a la galería de vehículos disponibles a la venta, pudiendo hacer click en filtros para filtrar por categorías o cambiar el modo de visualización de la pantalla.



También podemos realizar la visualización de la pestaña stock en modo tabla permitiendo la ordenación por columnas, así como un botón de acceso a los detalles de dicho vehículo.







Por ultimo para este usuario tendremos la pantalla contacto, donde tenemos un mapa de la situación de la empresa, teléfono e email, junto a un formulario de contacto directo con el distribuidor.

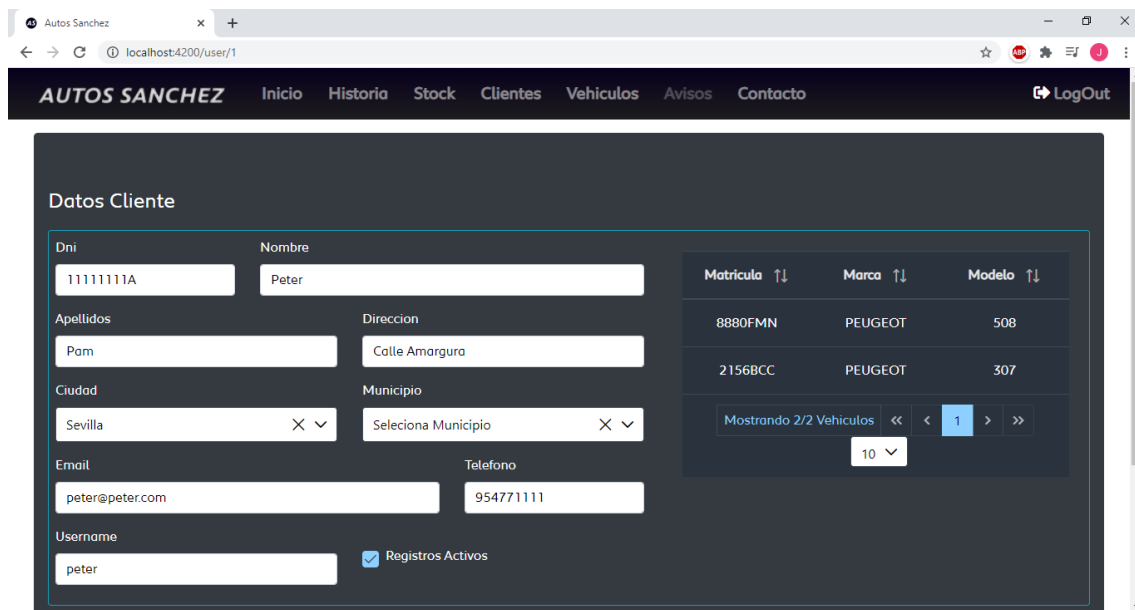
La pestaña avisos queda desactivada temporalmente hasta la siguiente actualización.

## Interfaces de ADMIN

The screenshot displays the 'Buscador' (Searcher) interface of the AUTOS SANCHEZ system. The interface is dark-themed and includes a navigation bar at the top with links: Inicio, Historia, Stock, Clientes, Vehiculos, Avisos, and Contacto. A 'LogOut' button is also present. The main search area contains four input fields: 'DNI', 'Matricula - Bastidor', 'Ciudad', and 'Municipio'. Below these fields is a checkbox for 'Registros Activos' (Active Records), which is currently checked. There are two buttons: 'Buscar' (Search) and 'Limpiar' (Clear). A '+ Nuevo' (New) button is located on the right side of the search area. Below the search area is a table with the following columns: 'DNI', 'Nombre', 'Direccion', 'Telefono', 'Email', and 'Acciones'. The table contains three rows of data, each with a 'Nuevo' button and a 'Eliminar' button in the 'Acciones' column.

DNI ↑↓	Nombre ↑↓	Direccion ↑↓	Telefono ↑↓	Email ↑↓	Acciones ↑↓
11111111A	Peter Pam	Calle Amargura	954771111	peter@peter.com	
11222222b	Usuario Usuario	Calle User	9588866655	user@user.com	
98745612f	Antonio Antonio	Antonio	958746321	pincho@pincho.com	

El usuario administrador aparte de tener acceso a todas las interfaces descritas anterior mente también puede gestionar la aplicación, por lo que podemos ver en esta pantalla la lista de clientes, permitiendo mediante unos campos la búsqueda selectiva de clientes ya sea por su DNI o nombre, matricula o bastidor del vehículo o por su localidad o ciudad. También dispondremos de un botón para borrar los filtros.



**Datos Cliente**

Dni: 11111111A    Nombre: Peter

Apellidos: Pam    Direccion: Calle Amargura

Ciudad: Sevilla    Municipio: Selecciona Municipio

Email: peter@peter.com    Telefono: 954771111

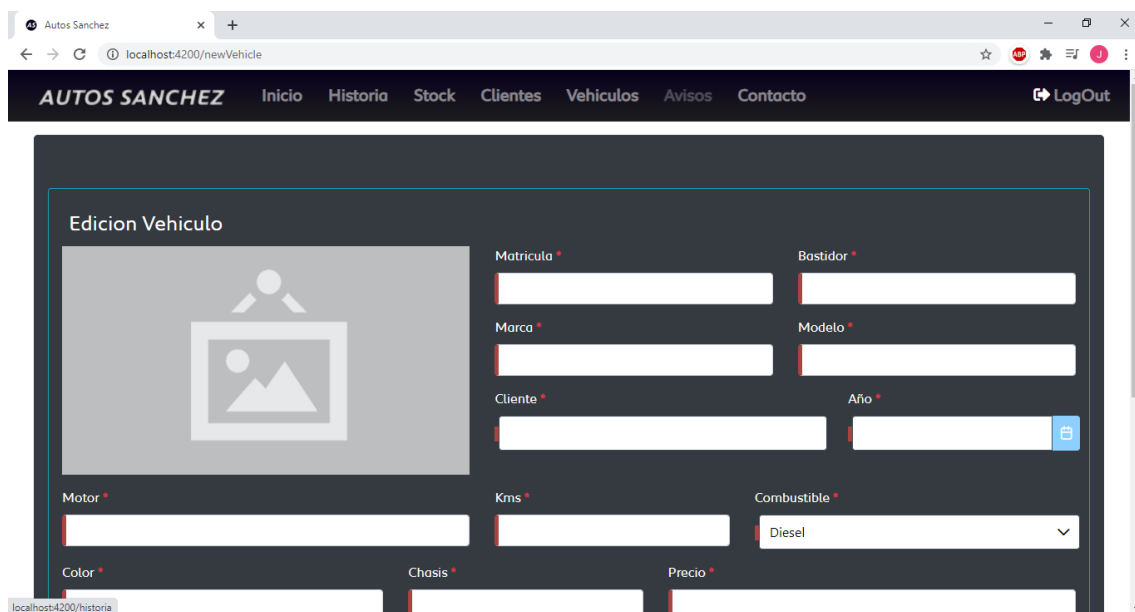
Username: peter    ☒ Registros Activos

Matricula ↑↓	Marca ↑↓	Modelo ↑↓
8880FMN	PEUGEOT	508
2156BCC	PEUGEOT	307

Mostrando 2/2 Vehiculos << < 1 > >>

10

En la edición de cada usuario podremos modificar datos, así como ver una lista de los vehículos que tiene asignados dicho usuario.



**Edicion Vehiculo**

Matricula \*    Bastidor \*

Marca \*    Modelo \*

Cliente \*    Año \*

Motor \*    Kms \*    Combustible \*

Color \*    Chasis \*    Precio \*

En la pantalla de creación de vehículo disponemos de varios campos, todos ellos obligatorios para poder continuar con el guardado de vehículos, también incorpora un auto buscador de usuarios para facilitarnos la asignación de los mismos.

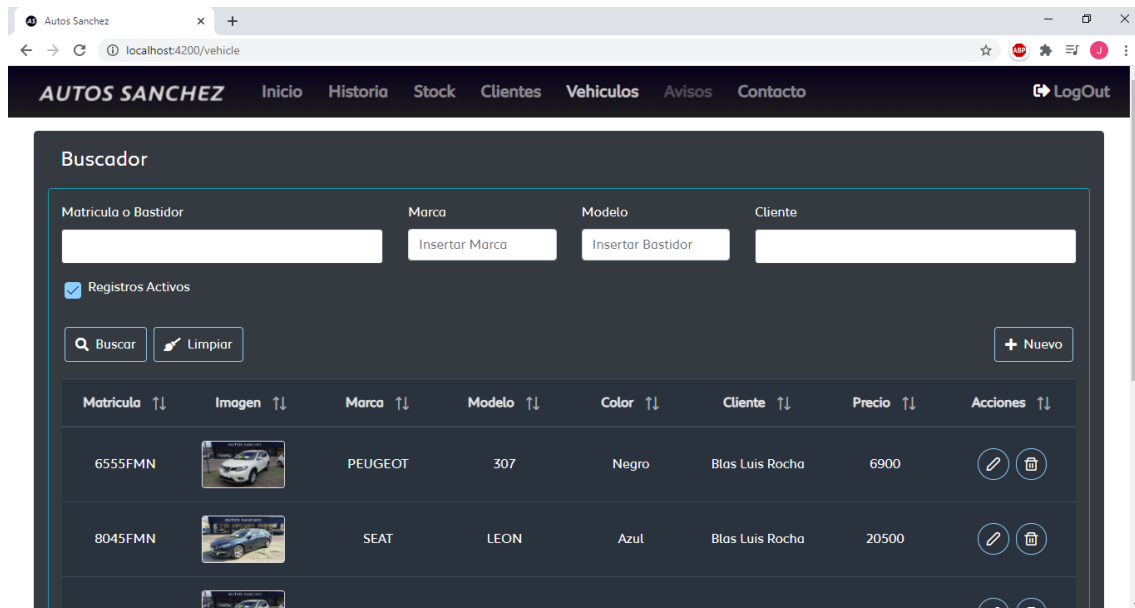
The screenshot shows the 'Datos Cliente' form in a web browser. The form is titled 'Datos Cliente' and contains several input fields and dropdown menus. The fields are: Dni (required), Nombre, Apellidos, Direccion, Ciudad (dropdown), Municipio (dropdown), Email (required), Telefono, Username (required), and Password (required). The form is styled with a dark background and white text.

En el apartado de nuevo cliente podremos introducir los datos necesarios y requeridos para la creación del mismo.

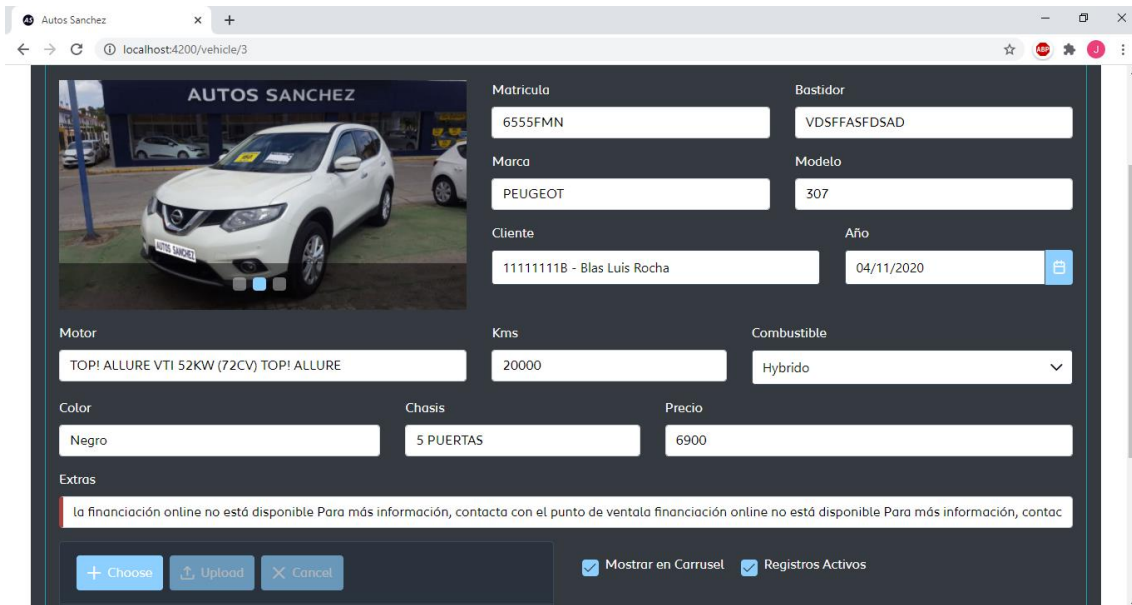
The screenshot shows the 'Buscador' page in a web browser. The page has a search bar with fields for DNI, Matricula - Bastidor, Ciudad, and Municipio. Below the search bar, there is a table of users with columns for DNI, Nombre, Direccion, Telefono, Email, and Acciones. A modal dialog titled 'Confirmacion Reactivacion' is open, asking '¿Desea Borrar el Usuario?' with 'Yes' and 'No' buttons. The table contains three rows of user data.

DNI	Nombre	Direccion	Telefono	Email	Acciones
11111111A	Peter Pam	Calle Amargura	954771111	peter@peter.com	[Edit] [Delete]
11222222b	Usuario Usuario	Calle User	9588866655	user@user.com	[Edit] [Delete]
98745612f	Antonio Antonio	Antonio	958746321	pincho@pincho.com	[Edit] [Delete]

También disponemos de un botón para desactivar el usuario (con su modal de confirmación para evitar errores), quedando este en una situación de suspenso con la posibilidad de volver a activarlo en un futuro.



En la pantalla de búsqueda de vehículos podremos filtrar la búsqueda por varias categorías ya sea por la matricula o el bastidor del vehículo, marca, modelo o incluso por nombre de clientes. También dispondremos de un botón para borrar los filtros.



The screenshot displays the 'AUTOS SANCHEZ' vehicle management interface. On the left, there is a thumbnail image of a white Peugeot SUV. The right side contains a form for editing vehicle details. The form is organized into several sections:

- Matricula:** 6555FMN
- Bastidor:** VDSFFASFDSDAD
- Marca:** PEUGEOT
- Modelo:** 307
- Cliente:** 11111111B - Blas Luis Rocha
- Año:** 04/11/2020
- Motor:** TOP! ALLURE VTI 52KW (72CV) TOP! ALLURE
- Kms:** 20000
- Combustible:** Hybrid
- Color:** Negro
- Chasis:** 5 PUERTAS
- Precio:** 6900

Below the main form, there is a section for 'Extras' with a message: 'la financiación online no está disponible Para más información, contacta con el punto de venta la financiación online no está disponible Para más información, contac'. At the bottom, there are three buttons: '+ Choose', 'Upload', and 'Cancel'. To the right of these buttons are two checkboxes: 'Mostrar en Carrusel' (checked) and 'Registros Activos' (checked).

En la pantalla de edición de vehículos podemos modificar los diferentes campos de dicho vehículo, como asignar nuevas imágenes, mostrar o no en el carrusel o incluso desactivarlo.

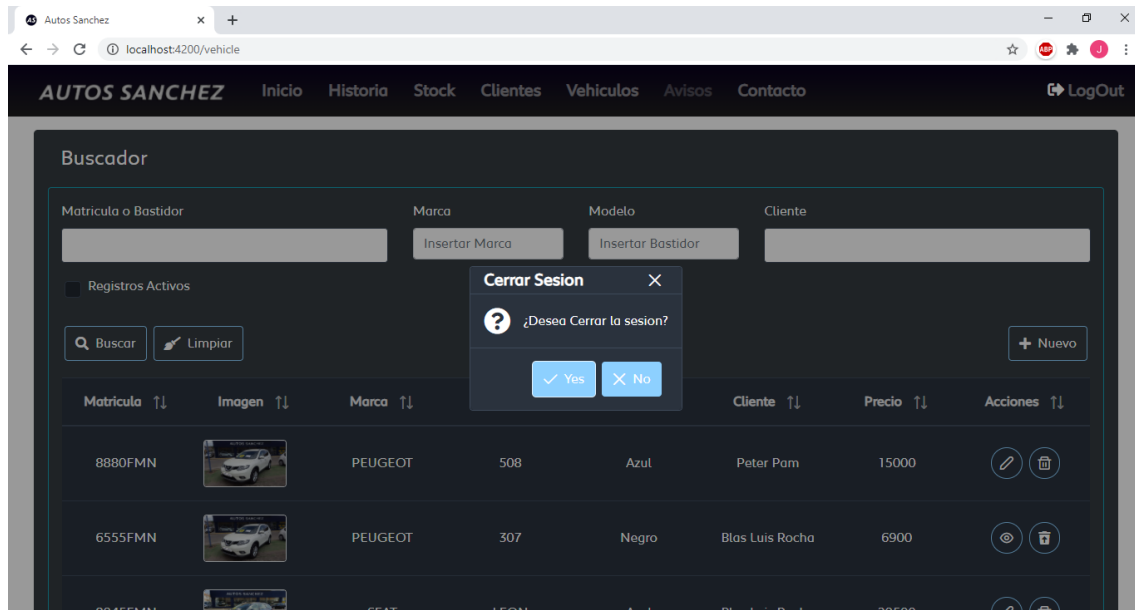
También se mostrar una pequeña galería con las imágenes asignadas a dicho vehículo.

The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:4200/newVehicle'. The form is titled 'Autos Sanchez' and contains several input fields for vehicle details: Matricula, Bastidor, Marca, Modelo, Cliente, Año, Motor, Kms, Combustible (with a dropdown menu showing 'Diesel'), Color, Chasis, and Precio. There is also a large text area for 'Extras'. At the bottom, there are two checkboxes: 'Mostrar en Carrusel' (unchecked) and 'Registros Activos' (checked).

En la pantalla de creación de vehículos podemos introducir los diferentes campos que requiere la creación siendo todos ellos obligatorios, también podemos seleccionar si queremos que nuestro vehículo aparezca en el carrusel.

The screenshot shows the 'vehicle' management page in the Autos Sanchez application. The page has a navigation bar with links: Inicio, Historia, Stock, Clientes, Vehiculos, Avisos, and Contacto. A 'LogOut' button is also present. The main content area is titled 'Buscador' and contains a search form with fields for Matricula o Bastidor, Marca, Modelo, and Cliente. There are buttons for 'Insertar Marca', 'Insertar Bastidor', and '+ Nuevo'. A checkbox for 'Registros Activos' is checked. Below the search form is a table of vehicles with columns: Matricula, Imagen, Marca, Modelo, Color, Cliente, Precio, and Acciones. The table lists two vehicles: a Peugeot 307 (Negro) and a SEAT Leon (Azul). A modal dialog titled 'Confirmacion Reactivacion' is open, asking '¿Desea Borrar el Vehiculo?' with 'Yes' and 'No' buttons.

También disponemos de un botón de acceso rápido para el desactivado del vehículo, el cual podrá ser activado en un futuro.



Por ultimo tenemos nuestro logOut con confirmación mediante modal que nos permitirá cerrar la sesión de nuestro usuario.