

# How To Do Concesionarios García

Javier Diaz y Víctor Valdés

# Índice

Introducción: .....	3
Página Principal:.....	4
Gestión Clientes: .....	5
Gestión Coches: .....	6
Gestión Ventas:.....	7
Gestión de Empleados: .....	8
Ejemplo de Modificación de Datos: .....	9
Ejemplo de Eliminación de Datos: .....	10

## Introducción:

En primera instancia, nada mas iniciemos nuestra aplicación, nos encontraremos con un Login o inicio de sesión para los usuarios de nuestro concesionario, deberemos de introducir nuestro usuario y contraseña.

Aunque primero, si no tenemos la base de datos descargada, nos aparecerá un botón para crear la base de datos en nuestro sistema.

---

### Inicio de sesión

Usuario

Contraseña

Iniciar Sesión

Agregar Base de Datos

Los usuarios y contraseñas validos al comienzo de nuestra aplicación son:

DNI	Contraseña	Rol
06293360P	javier1234	Junior
06293362X	victor1234	Admin

## Inicio de sesión

Usuario

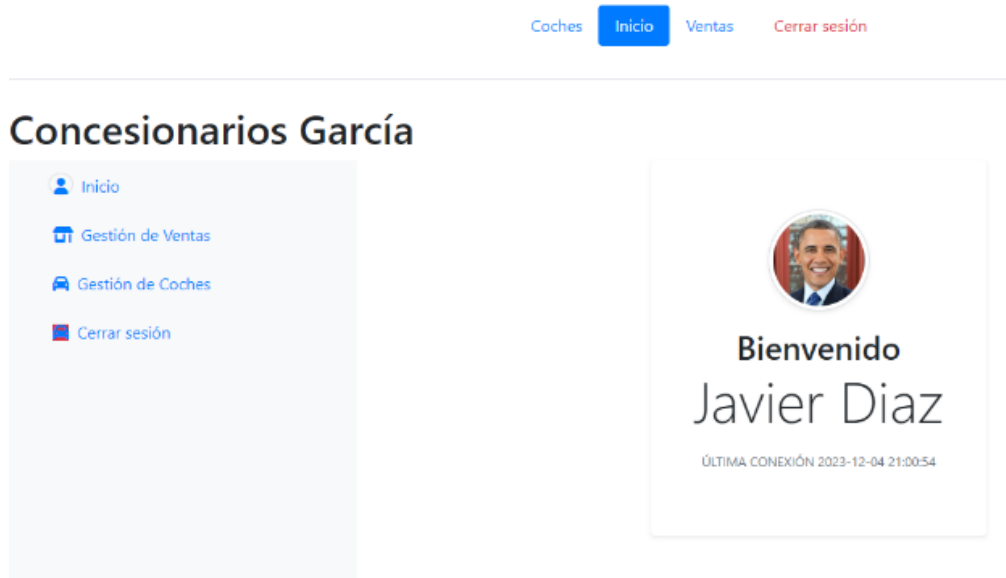
Contraseña

Iniciar Sesión

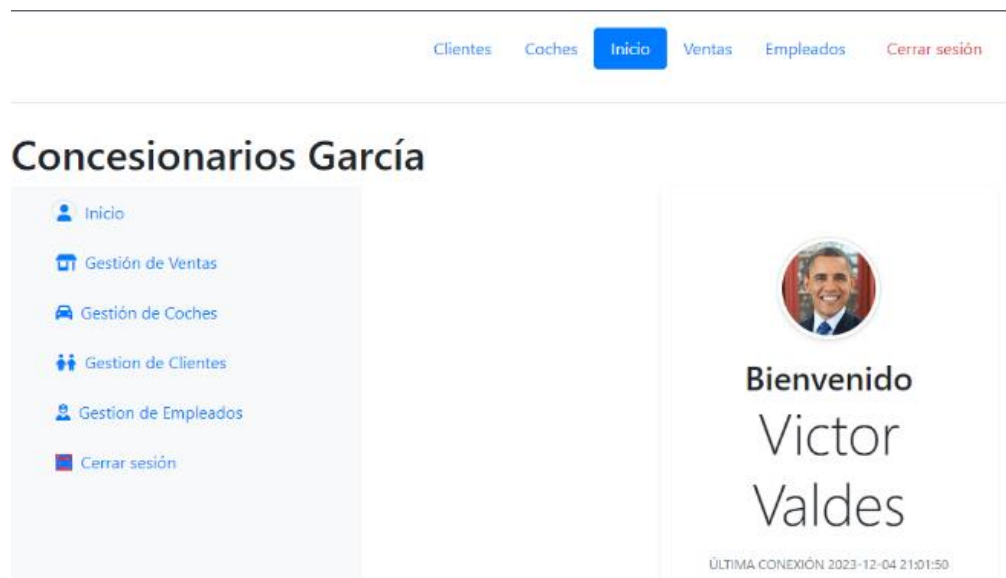
## Página Principal:

Nada más iniciemos sesión con nuestro usuario y contraseña, nos aparecerá la siguiente pantalla, con unas opciones u otras dependiendo del rol que tenga nuestra cuenta asignada.

El rol de junior, que son los empleados, solo podrán ver y modificar, las tablas de coches y ventas.



El rol de Admin, tiene permisos en las tablas, clientes, coches, ventas y empleados, y puede insertar o modificar la información de estas mismas.



## Gestión Clientes:

Si en el menú pulsamos sobre clientes, obtendremos la siguiente tabla con la información de nuestra base de datos. Estos datos los podremos modificar, todos menos el DNI, y también podremos eliminar clientes, siempre y cuando que no estén relacionados con alguna venta.

Para eliminar un cliente, primero tendremos que eliminar las ventas asociadas a este cliente.

Cientes

Coches

Inicio

Ventas

Empleados

Cerrar sesión

### Gestión de Clientes

DNI	Nombre	Apellidos	Domicilio	FechaNac	Editar	Eliminar
03069726P	Alejandro	Sánchez	Calle San Isidro 5	2002-08-19		
07328669H	Rodrigo	Pérez	Calle Fernandez De I	2000-04-11		

Agregar Cliente

[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

© 2023 Company, Inc

## Insertar Clientes:

En esta pantalla veremos que guardamos un DNI, nombre, apellidos, dirección y fecha de nacimiento del cliente.

Cientes

Coches

Inicio

Ventas

Empleados

Cerrar sesión

DNI	Nombre
03069726P	Alejandro
07328669H	Rodrigo

Agregar Cliente

Agregar Cliente

DNI

dni

Nombre

Nombre

Apellidos

Apellidos

Domicilio

Domicilio

Fecha de nacimiento

dd/mm/aaaa

Cerrar

Guardar

Editar	Eliminar

© 2023 Company, Inc

## Gestión Coches:

Si accedemos por medio del menú a Coches, nos imprime esta tabla con los coches que tenemos en el concesionario con un número de VIN (Número de Bastidor), matrícula, marca, modelo, año, precio y kilómetros de nuestro vehículo que tenemos en nuestra aplicación.

Como en la anterior tabla, también tenemos una editar o eliminar la instancia, e incluso agregar un nuevo coche.

<a href="#">Clientes</a> <a href="#">Coches</a> <a href="#">Inicio</a> <a href="#">Ventas</a> <a href="#">Empleados</a> <a href="#">Cerrar sesión</a>								
Gestión de Coches								
VIN	Matrícula	Marca	Modelo	Año	Precio	Km	Editar	Eliminar
JH4DC4400SS012345	5410-CLL	Ford	Fiesta	2007	2500	100000		
JH4DC4401SS012348	5248-PLP	Seat	Toledo	288	5656	65656		
KLATF08Y1VB363633	0493-HGS	Ferrarii	Roma	2018	200500	80000		
<a href="#">Agregar Coche</a>								
<a href="#">Home</a> <a href="#">Features</a> <a href="#">Pricing</a> <a href="#">FAQs</a> <a href="#">About</a>								
© 2023 Company, Inc								

## Insertar Coche:

Para agregar un nuevo coche, tenemos que introducir un número de bastidor que debe de contener 17 caracteres de solo letras y números, una matrícula que tiene que tener el formato de 4 números, un guion y 3 letras en mayúscula, la marca del vehicula, el modelo, año de fabricación, precio y kilómetros.

Todos estos datos son validados en 2 ocasiones, tanto al validar el formulario, como al insertar el dato.

VIN

Ejemplo: JH4DC4400SS012345

Matrícula

Ejemplo: 4321-DCB

Marca

Ejemplo: Toyota

Modelo

Ejemplo: Camry

Año

Ejemplo: 2023

Precio

Ejemplo: 25000

KM

Ejemplo: 150000

Cerrar

Guardar

VIN	Matrícula	Marca	Modelo	Año	Precio	Km	Editar	Eliminar
JH4DC4400SS012345	5410					100000		
JH4DC4401SS012348	5248					65656		
KLATF08Y1VB363633	0493					80000		





[Agregar Coche](#)

## Gestión Ventas:

Si entramos en el menú en el apartado ventas, obtendremos la siguiente tabla:

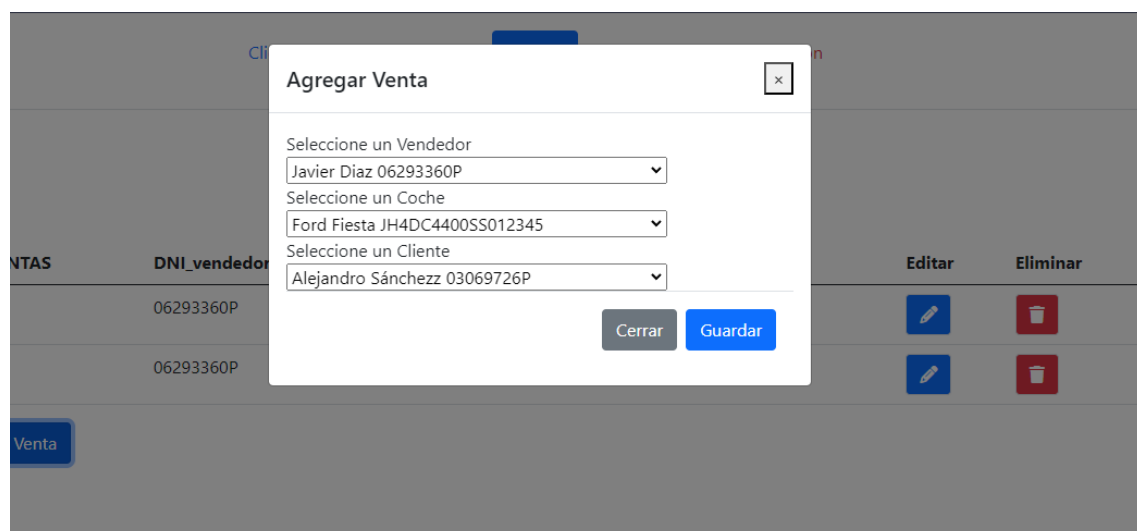
Dentro de esta tenemos las mismas funciones que en las anteriores tablas, los datos de nuestra tabla, con un código de ventas como clave principal, el DNI de los vendedores, numero de bastidor del coche, y el DNI del cliente.

También podremos editar, eliminar e insertar una venta.

<a href="#">Clientes</a>	<a href="#">Coches</a>	<a href="#">Inicio</a>	<a href="#">Ventas</a>	<a href="#">Empleados</a>	<a href="#">Cerrar sesión</a>
Gestión de Ventas					
COD_VENTAS	DNI_vendedores	VIN_coches	DNI_clientes	Editar	Eliminar
1	06293360P	KLATF08Y1VB363633	03069726P		
2	06293360P	JH4DC4401SS012348	03069726P		
<a href="#">Agregar Venta</a>					
<a href="#">Home</a> <a href="#">Features</a> <a href="#">Pricing</a> <a href="#">FAQs</a> <a href="#">About</a>					
© 2023 Company, Inc					

## Insertar una Venta:

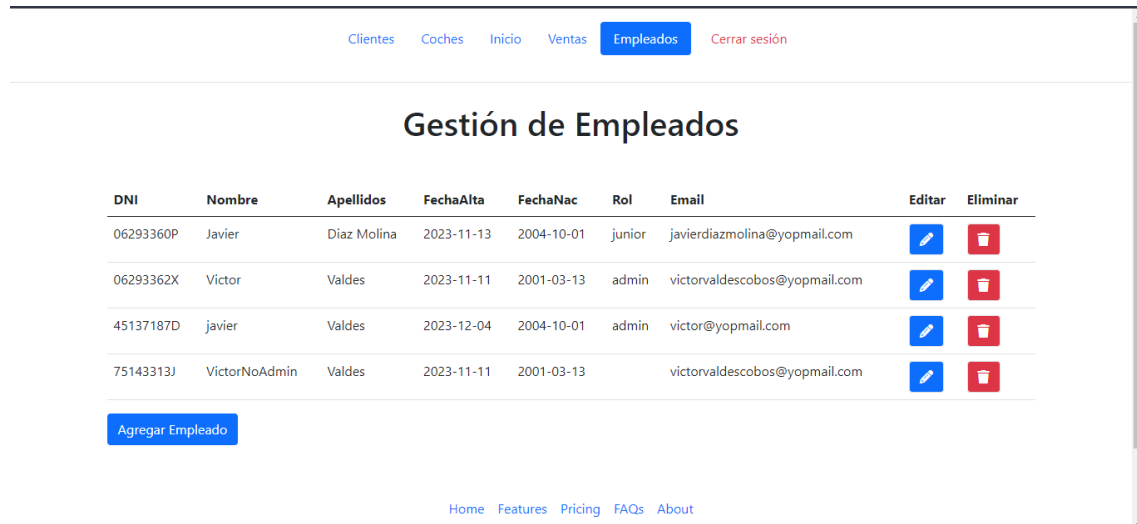
Para la inserción de datos a la tabla, tenemos los siguientes selectores, de las opciones tanto de vendedores, coches y clientes que podemos escoger con la información guardada anteriormente en nuestra base de datos.



## Gestión Empleados:

Para la gestión de empleados, tenemos exactamente lo mismo que en las demás tablas, lo único que hemos quitado es para no poder ni ver ni modificar la contraseña de los empleados.

Podemos modificar, eliminar y agregar empleados.



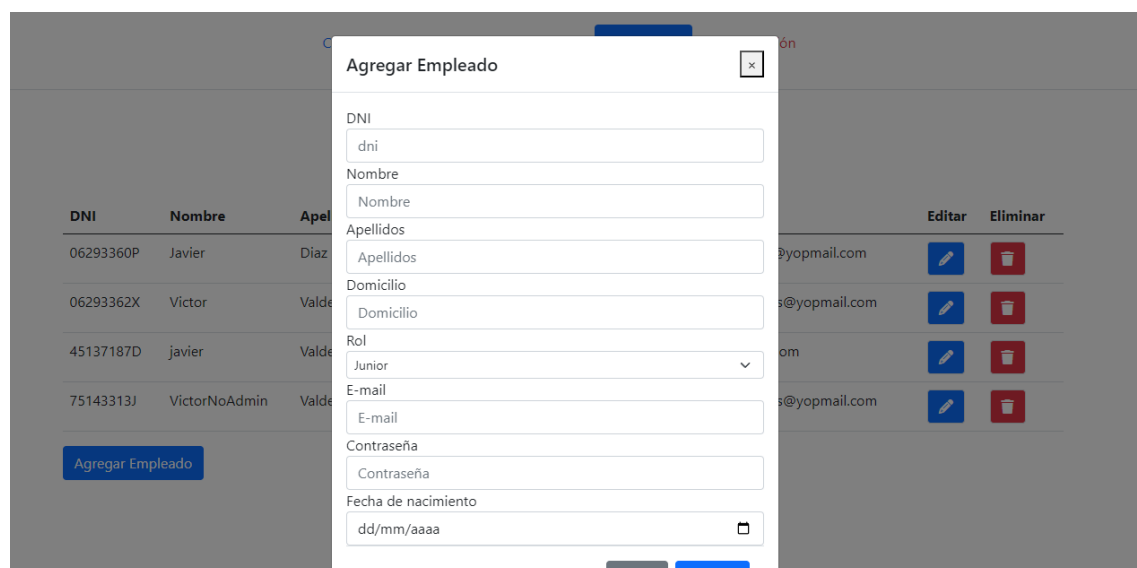
DNI	Nombre	Apellidos	FechaAlta	FechaNac	Rol	Email	Editar	Eliminar
06293360P	Javier	Diaz Molina	2023-11-13	2004-10-01	junior	javierdiazmolina@yopmail.com		
06293362X	Victor	Valdes	2023-11-11	2001-03-13	admin	victorvaldescobos@yopmail.com		
45137187D	javier	Valdes	2023-12-04	2004-10-01	admin	victor@yopmail.com		
75143313J	VictorNoAdmin	Valdes	2023-11-11	2001-03-13		victorvaldescobos@yopmail.com		

[Agregar Empleado](#)

[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

## Insertar un Empleado:

Para la inserción de datos a la tabla, tenemos que rellenar los siguientes datos como DNI, que este lleve ser correcto ya que será validado si el DNI es correcto, nombre, apellido, domicilio, rol, email, contraseña y fecha de nacimiento, la fecha de alta se guarda automáticamente en la base de datos.



### Agregar Empleado

DNI  
dni

Nombre  
Nombre

Apellidos  
Apellidos

Domicilio  
Domicilio

Rol  
Junior

E-mail  
E-mail

Contraseña  
Contraseña

Fecha de nacimiento  
dd/mm/aaaa



## Ejemplo de Modificación de Datos:

Para modificar cualquier tipo de tabla, bastará con darle al lápiz de editar, y se nos cambiará el texto plano por contenedores donde podremos editar los datos o selectores en algunos casos, basta con modificar o seleccionar el campo que queremos cambiar y darle al botón de la derecha de “Modificar Tabla”.

[Clientes](#) [Coches](#) [Inicio](#) [Ventas](#) [Empleados](#) [Cerrar sesión](#)

### Gestión de Coches

VIN	Matricula	Marca	Modelo	Ano	Precio	Km	Editar	Eliminar
JH4DC4400SS012345	<input type="text" value="5410-CLL"/>	<input type="text" value="Ford"/>	<input type="text" value="Fiesta"/>	<input type="text" value="2008"/>	<input type="text" value="2500"/>	<input type="text" value="100001"/>	<a href="#">Modificar Tabla</a>	
JH4DC4401SS012348	5248-PLP	Seat	Toledo	288	5656	65656		
KLATF08Y1VB363633	0493-HGS	Ferrarii	Roma	2018	200500	79999		

[Agregar Coche](#)

[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

Si la modificación a sido realizada con éxito nos aparecerá el siguiente mensaje.

[Clientes](#) [Coches](#) [Inicio](#) [Ventas](#) [Empleados](#) [Cerrar sesión](#)

Se ha modificado correctamente la tabla

### Gestión de Coches

VIN	Matricula	Marca	Modelo	Ano	Precio	Km	Editar	Eliminar
JH4DC4400SS012345	5410-CLL	Ford	Fiesta	2008	2500	100001		
JH4DC4401SS012348	5248-PLP	Seat	Toledo	288	5656	65656		
KLATF08Y1VB363633	0493-HGS	Ferrarii	Roma	2018	200500	79999		









[Agregar Coche](#)

## Ejemplo de Eliminación de Datos:

Para eliminar cualquier dato, solo hace falta pulsar el botón de borrar, que es del de la papelera que encontramos a la derecha del todo, en la columna que queramos eliminar.

[Clientes](#) [Coches](#) [Inicio](#) [Ventas](#) [Empleados](#) [Cerrar sesión](#)

### Gestión de Empleados

DNI	Nombre	Apellidos	FechaAlta	FechaNac	Rol	Email	Editar	Eliminar
06293360P	Javier	Diaz Molina	2023-11-13	2004-10-01	junior	javierdiazmolina@yopmail.com		
06293362X	Victor	Valdes	2023-11-11	2001-03-13	admin	victorvaldescobos@yopmail.com		
45137187D	javier	Valdes	2023-12-04	2004-10-01	admin	victor@yopmail.com		
75143313J	VictorNoAdmin	Valdes	2023-11-11	2001-03-13		victorvaldescobos@yopmail.com		

Agregar Empleado







[Home](#) [Features](#) [Pricing](#) [FAQs](#) [About](#)

En cuanto pulsemos el botón, nos aparecerá el siguiente mensaje diciéndonos que el borrado ha sido realizado con éxito.

[Clientes](#) [Coches](#) [Inicio](#) [Ventas](#) [Empleados](#) [Cerrar sesión](#)

Se ha eliminado la columna correctamente

### Gestión de Empleados

DNI	Nombre	Apellidos	FechaAlta	FechaNac	Rol	Email	Editar	Eliminar
06293360P	Javier	Diaz Molina	2023-11-13	2004-10-01	junior	javierdiazmolina@yopmail.com		
06293362X	Victor	Valdes	2023-11-11	2001-03-13	admin	victorvaldescobos@yopmail.com		
45137187D	javier	Valdes	2023-12-04	2004-10-01	admin	victor@yopmail.com		

Agregar Empleado