

Sistema de gestión de Concesionaria | Programación Avanzada

Proyecto correspondiente a la cátedra **Programación Avanzada - UTN**

FRVM



Integrantes:

- Alvarez, Anibal.
- Bertello, Natanael.
- Cappiello, Leonel.
- Oggero, Matías.
- Andrés, Samuel.

Repositorio

<https://github.com/Anibal-99/Concesionaria---Programacion-Avanzda>

Descripción del Proyecto

El objetivo del proyecto es desarrollar un Sistema de gestión de concesionaria, como producto de software orientado a cualquier organización destinada a la venta de nuevos vehículos, los cuales estarán dirigidos para todos sus nuevos clientes y para aquellos que no estén interesados en adquirir un nuevo **vehículo**.

Solo se contemplará la gestión de transacciones venta con **vehículos** de tipo auto teniendo en cuenta los autos que son nuevos, de los cuales tendrán los datos de:

- Cliente
- Auto
- Modelo
- Marca
- Precio

Se realizará una descripción de cada **cliente** con los siguientes detalles:
(No es requisito que realice la compra para ser registrado como cliente)





- Nombre
- Apellido
- DNI
- País
- Localidad
- Dirección


















Requerimientos de entrega 1

En esta primera entrega se contemplarán los requerimientos permitientes a marca, auto, cliente. La cual permitirá realizar un ABMC completo para cada una, incluyendo filtros para realizar la búsqueda de alguna marca, auto, cliente que se encuentren registrados.

- ✓ ~~Registrar clientes~~
- ✓ ~~Registrar marca~~
- ✓ ~~Registrar auto~~
- ✓ ~~Modificar clientes~~
- ✓ ~~Modificar marca~~
- ✓ ~~Modificar auto~~
- ✓ ~~Consultar clientes~~
- ✓ ~~Consultar marca~~
- ✓ ~~Consultar auto~~
- ✓ ~~Eliminar clientes~~
- ✓ ~~Eliminar marca~~
- ✓ ~~Eliminar auto~~

Sprint 1

Aa Name	👤 Assign	☰ Multi-select	# Number	⬇ Status
<u>Registrar marca</u>	 Anibal Alvarez			Done
<u>Modificar marca</u>	 samuel			Done
<u>Eliminar marca</u>	 matias oggero			Done
<u>Consultar marcas</u>	 samuel			Done

Aa Name	Assign	Multi-select	# Number	Status
<u>Realizar Combo box de pais</u>	 Anibal Alvarez			Done
<u>Modificar cliente</u>	 Leo Cappiello			Done
<u>Eliminar cliente</u>	 Natanael Bertello  Leo Cappiello			Done
<u>Registrar auto</u>	 matias oggero			Done
<u>Modificar auto</u>	 Leo Cappiello			Done
<u>Consultar auto</u>	 Natanael Bertello			Done
<u>Eliminar auto</u>	 samuel			Done
<u>Mejorar la interface</u>	 samuel			Done
<u>Agregar imagenes</u>	 Anibal Alvarez			Done
<u>Agregar los placeholder a las vistas</u>	 Anibal Alvarez  samuel			Done
<u>Crear la tabla color y agregar el atributo a la vista auto</u>	 samuel			Done
<u>Consultar cliente</u>	 Anibal Alvarez			Done
 <u>Registrar cliente</u>	 matias oggero  Natanael Bertello			Done

Requerimientos de entrega 2










En la segunda entrega se contemplarán los requerimientos permitentes a venta, vendedor. La cual permitirá realizar un ABMC completo para cada una, donde se contemplara el precio (de venta) y su recargo correspondiente dependiendo del origen del vehículo, según los siguientes índices:




Origen	Índice
--------	--------

Origen	Índice
Extranjero	+20%
Sudamericano	+10%
Nacional	En escala según su precio:

- ✓ Registrar venta
- ✓ Registrar vendedor
- ✓ Modificar venta
- ✓ Modificar vendedor
- ✓ Consultar venta
- ✓ Consultar vendedor
- ✓ Eliminar venta
- ✓ Eliminar vendedor

Sprint2

Aa Name	Assign	Status
<u>Registrar vendedor</u>	 matias oggero	Done
<u>Modificar vendedor</u>	 Natanael Bertello	Done
<u>Eliminar vendedor</u>	 Leo Cappiello	Done
<u>Registrar venta</u>	 Anibal Alvarez	Done
<u>Modificar venta</u>	 samuel	Done
<u>Eliminar venta</u>	 Anibal Alvarez	Done
<u>Agregar el costo al auto</u>	 samuel	Done
<u>Realizar el merge a master</u>	 samuel  Anibal Alvarez	Done

Aa Name	Assign	Status
<u>Agregar los placeholder a la vista vendedor y venta</u>	 Anibal Alvarez	Done
<u>Testear la app</u>	 Leo Cappiello  matias oggero	Done

Requerimientos de entrega 3

En la tercera entrega se contemplarán los requerimientos relacionados a la generación de informes con respecto a la cantidad de ventas, cantidad de marcas vendidas, etc.

Esto nos permitira generar reportes con información valiosa para el cliente, donde permitira tener el conocimiento para en determinado momento hacer toma de decisiones.

Informes

- Listado de cantidad de autos mas vendidos en el ultimo año con capacidad de filtrar por ganancia o por cantidad de ventas.
- Listado de cantidad de ventas realizadas por vendedor, con el monto de ganancia y cantidad de ventas realizadas.
- Gráfico de cantidad de ventas realizada por region.

Formato de reportes

Reporte correspondiente a la cantidad de autos vendidos en un determinado año con la posibilidad de filtrarlo por la mayor cantidad de ventas de un auto hacia la menor cantidad de autos vendidos, también existe la opción para filtrarlo desde la mayor ganancia de autos vendidos hacia la menor ganancia.

Modelo	Costo	Precio	Ganancias	Ventas
Ford Focus	\$3.200.000	\$3.700.000	\$ 500.000	1
Ford Mondeo	\$5.400.000	\$5.800.000	\$ 400.000	1
Fiat Punto	\$2.500.000	\$2.900.000	\$ 400.000	1
Nissan Kicks	\$3.500.000	\$3.900.000	\$ 400.000	1
Toyota Hilux	\$4.300.000	\$4.600.000	\$ 300.000	1

Modelo	Costo	Precio	Ganancias	Ventas

Reporte correspondiente a la cantidad de ventas realizadas por vendedor con la posibilidad de filtrarlo por la mayor cantidad de ventas, y también existe la opción para filtrarlo desde la mayor ganancia hacia la menor ganancia.

En este caso el filtrado aplicado es el de cantidad de ventas:

Vendedor	Ganancia	Ventas
Anibal Alvarez	\$3.200.000	1
Matias Oggero	\$5.400.000	1
Samuel Andres	\$2.500.000	1

Para el caso de filtrado por ganancia quedaria de la siguiente manera:

Vendedor	Ganancia	Ventas
Matias Oggero	\$5.400.000	1
Anibal Alvarez	\$3.200.000	1
Samuel Andres	\$2.500.000	1