



SOLUSOFT

Manual de Usuario del Navegador

Manual de Usuario del Navegador

MU-NAV-HSC-01



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala
Carrera: Ingeniería en sistemas de información y ciencias de la computación
Curso: Análisis de sistemas II
Catedrático: Ing. Esduardo del Aguila
Sección: "A"

Manual de usuario

Integrantes:

Kevin Rolando González Ramírez	0901-18-1387
Wilber Enrique Segura Ramirez	0901-18-13952
Liam Patrick Bernard García	0901-18-10092
Jaime Noel López Daniel	0901-18-735
Melissa Odily Aldana Mejía	0901-18-335
Gabriel Hugo Alejandro Coyoy Zacarías	0901-18-20630
Daniel Enrique Navas Hernandez	0901-18-15032
Josué Zapata	9959-18-4829
Jorge Castañeda	9959-18-4964
Geovanni Mendoza	9959-18-15407
Brayan Cifuentes	9959-18-11113
Wilmer Torres	9959-18-9131

Manual de Usuario del Navegador

MU-NAV-HSC-01

Explicación de navegación

Botón Ingresar:



Este botón tiene como función principal el poder ingresar nuevos registros en el sistema, es necesario pulsar dicho botón para que se puedan agregar nuevos datos, una vez seleccionado este habilitará los campos que sean necesarios llenar.

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	I
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	1
3			2021	Motor v6 bi...	3	130000	1
4			2021	f	8956	40000	A

Una vez se llenan los datos, deberá pulsar el botón guardar para que estos sean guardados de forma exitosa.

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 6

Stock Producto: 5

Codigo De Marca: 6 Chevrolet A **6 Chev**

Precio Producto: 50000

Nombre Producto: Camaro

Fecha Producto: 26/09/2021 2021-09-26

Descripcion Producto: PruebaFecha

Estatus Producto: ☒ Activo ☐ Inactivo A

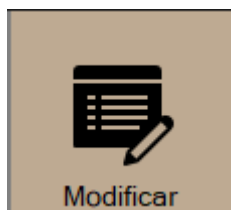
idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	I
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	1
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	1
4	3	Mustang	25/09/2021	f	8956	40000	A
5	3	Focus	26/09/2021		10	10000	A

El ingreso no se realizó con éxito!

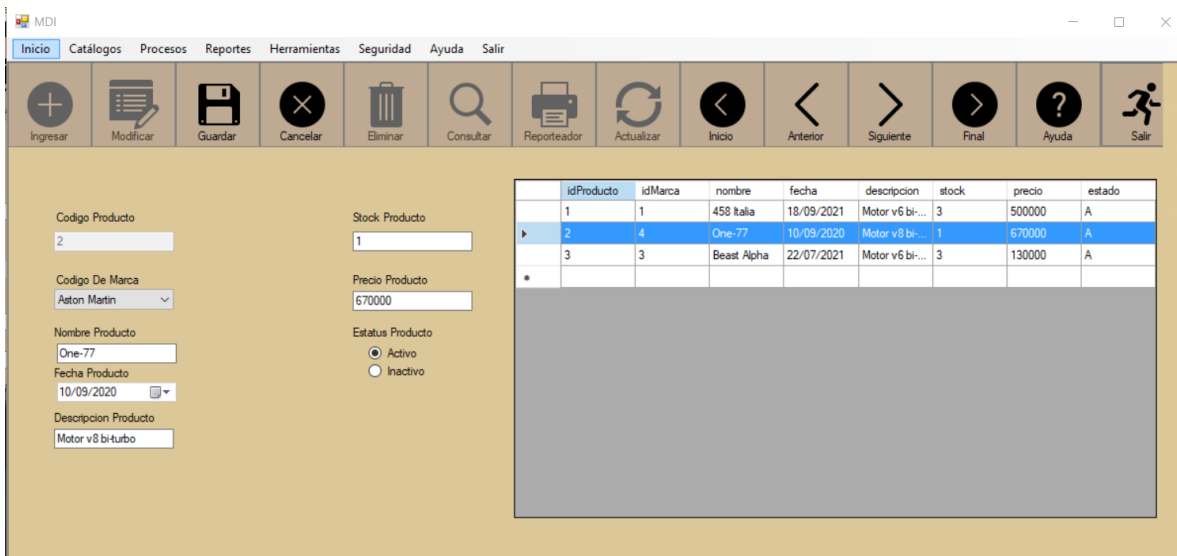
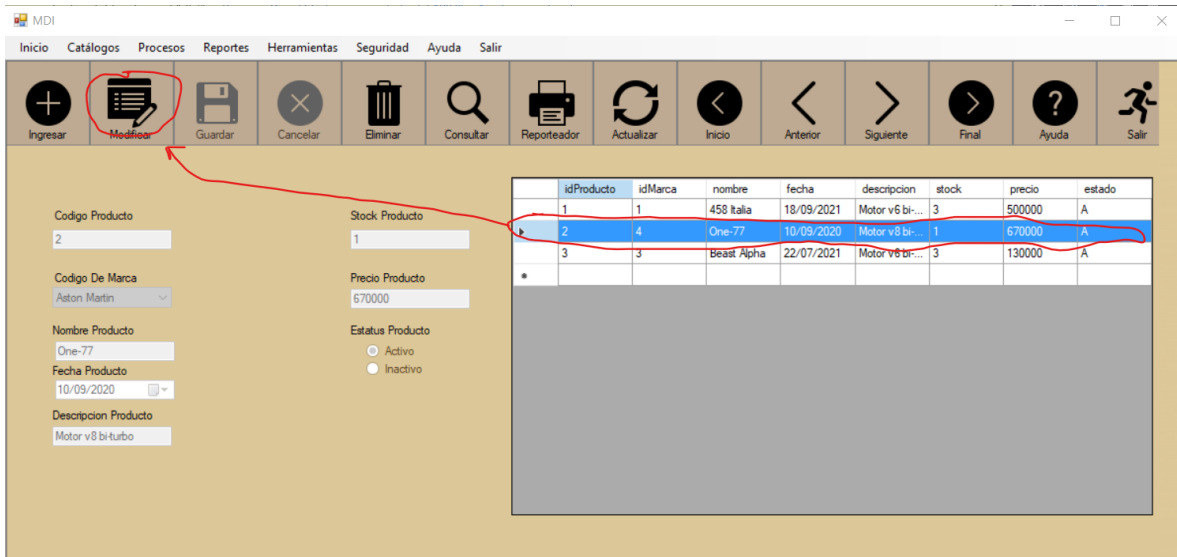
Aceptar

Caso contrario de ingresar un dato de forma incorrecta el sistema notificará que el ingreso no se realizó.

Botón Modificar:



Cuando usted haya seleccionado un registro en la tabla que desee modificar, deberá pulsar el botón modificar lo que hará que se desplieguen en los cuadros de texto la información que desea modificar del registro:



Ahora puede modificar en los cuadros de texto aquellos campos que desea cambiar lo que permite que se haga la modificación al pulsar el botón guardar lo que mostrará un cuadro de diálogo que indica si se hizo con éxito o no la modificación.

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 2

Stock Producto: 2

Codigo De Marca: Aston Martin

Precio Producto: 790000

Nombre Producto: One-77

Fecha Producto: 10/09/2020

Descripcion Producto: Motor v8 biturbo

Estado Producto: ☒ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	A
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	A
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	A

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 2

Stock Producto: 2

Codigo De Marca: Aston Martin

Precio Producto: 790000

Nombre Producto: One-77

Fecha Producto: 10/09/2020

Descripcion Producto: Motor v8 biturbo

Estado Producto: ☒ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	A
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	A
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	A

Modificación realizada con éxito!

Aceptar

Posteriormente se actualizará la tabla con los datos modificados:

The screenshot shows the MDI application window with a menu bar (Inicio, Catálogos, Procesos, Reportes, Herramientas, Seguridad, Ayuda, Salir) and a toolbar with icons for Ingresar, Modificar, Guardar, Cancelar, Eliminar, Consultar, Reportador, Actualizar, Inicio, Anterior, Siguiente, Final, Ayuda, and Salir. The main area contains a form for product data and a table of existing products.

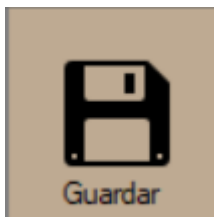
Form Data:

- Codigo Producto: 1
- Stock Producto: 3
- Codigo De Marca: Ferrari
- Precio Producto: 500000
- Nombre Producto: 458 Italia
- Fecha Producto: 18/09/2021
- Descripcion Producto: Motor v6 biturbo
- Estatus Producto: ☐ Activo ☒ Inactivo

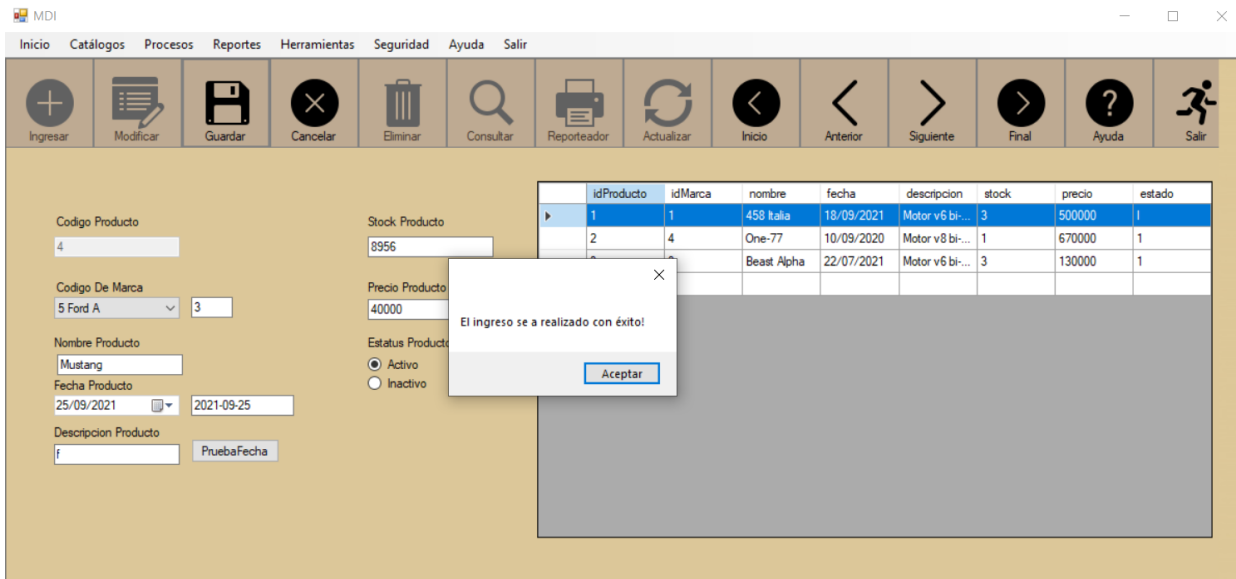
Table Data:

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	A
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	2	790000	A
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	A
*							

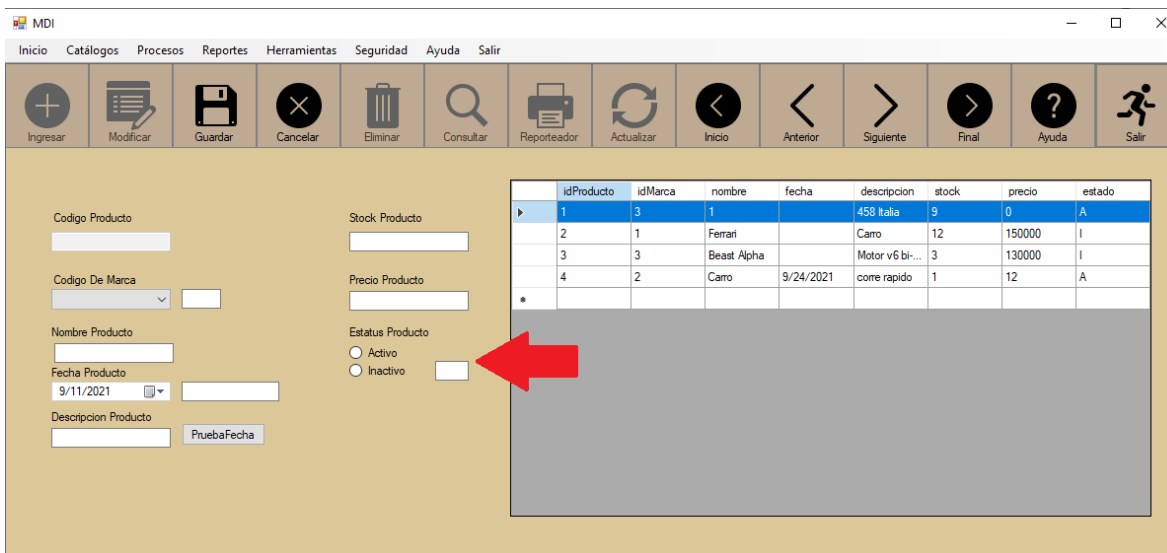
Botón Guardar:

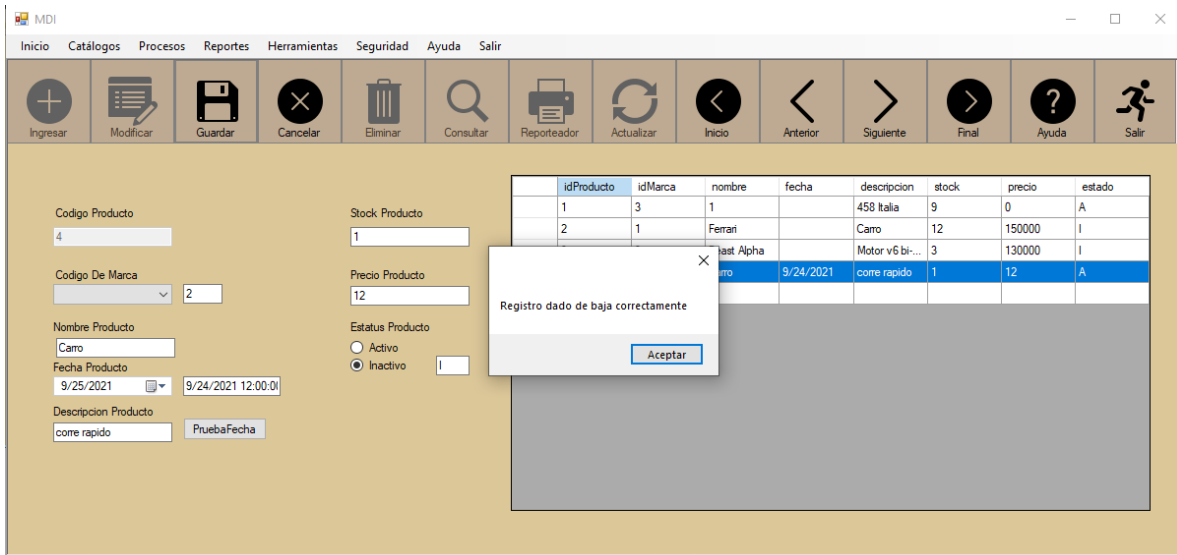


Este botón de guardar tendrá un uso para dos botones más que serían: ingresar y eliminar. Al momento que el usuario presione la función de ingresar, automáticamente podrá realizar la inserción y posteriormente procederemos a darle al botón de guardar para que nuestros datos ingresados queden registrados en la base de datos.



Luego cuando tengamos que eliminar algún registro que no nos interesa, procederemos a darle al botón de eliminar, se le cambiara el estado (estado inactivo) a lo que deseamos eliminar y luego de eso le daremos click al botón de guardar y eso automáticamente inhabilitada el dato que hayamos decidido eliminar.





Botón Eliminar:



Con este botón se podrán eliminar (dar de baja) los registros que se muestran en la sección adyacente con el motivo de liberar espacio o eliminar datos que puedan generar conflicto.

Se selecciona el registro que se desea eliminar y se pulsa el botón de eliminar para dar de baja el registro.

Antes:

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 9

Stock Producto: 77777

Codigo De Marca: [dropdown]

Precio Producto: 111.5

Nombre Producto: Producto 9

Fecha Producto: 16/12/2021 [calendar icon] 2021-12-16

Descripcion Producto: Probando modificar

Estatus Producto: ☐ Activo ☒ Inactivo

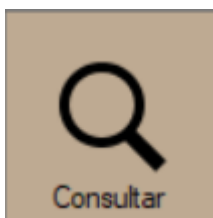
	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Producto 1	24/09/2021	Descripcion 1	70	150.5	A
	2	1	Producto 3	14/09/2020	P2	30	12.5	1
	3	1	Sony	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	1	Microsoft	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	5	1	Atari	23/09/2017	no descripci...	3	3	1
	6	1	P6	26/09/2021	aaaa	1	1	I
	7	1	P7	27/09/2021	bbbbbb	2	2	I
	8	1	P8	26/09/2021	ccccc	5	5	A
▶	9	D	Producto 9	16/12/2021	Probando m...	77777	111.5	A
	10	1	P10	26/09/2021	eeeeee	7	7	A
	11	1	P112	1/09/2021	zz	11	16	A
	12	E	P12222	8/09/2021	aaaazzzz	2	3	A
*								

Después:

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Producto 1	24/09/2021	Descripcion 1	70	150.5	A
	2	1	Producto 3	14/09/2020	P2	30	12.5	1
	3	1	Sony	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	1	Microsoft	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	5	1	Atari	23/09/2017	no descripci...	3	3	1
	6	1	P6	26/09/2021	aaaa	1	1	I
	7	1	P7	27/09/2021	bbbbbb	2	2	I
	8	1	P8	26/09/2021	ccccc	5	5	A
▶	9	D	Producto 9	16/12/2021	Probando m...	77777	111.5	I
	10	1	P10	26/09/2021	eeeeee	7	7	A
	11	1	P112	1/09/2021	zz	11	16	A
	12	E	P12222	8/09/2021	aaaazzzz	2	3	A
*								

En este caso el estado del registro pasó de activo a inactivo.

Boton Consultar:



Este botón hace aparecer el administrador de las consultas guardadas en la base de datos. Apertura el objeto común de consultas inteligentes, donde el usuario podrá crear sus propias consultas a la base de datos y guardarlas.

Boton Reportador:



Este botón tiene como finalidad el generar reportes según desee el usuario, estos datos son extraídos de la base de datos, dicha información será generada según el usuario lo pida, pudiendo elegir campos específicos o datos generales de las tablas que se deseen.

Este botón abrirá el reporte asociado a una forma, mediante su código de aplicación respectivo.

En caso la forma no tenga un reporte asociado:



Error con la ruta del reporte, verifique que la Aplicacion existe y que la ruta sea la correcta!

Aceptar

Boton Actualizar:



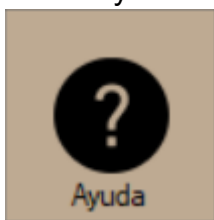
Este botón además de su función principal de actualizar los datos cuando se modifique algún registro, limpia todas las ventanas con datos que se hayan llenado así como los datos que se encuentren en los combo box.

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	I
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	I
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	1
4	3	Mustang	25/09/2021	f	8956	40000	A
5	3	Focus	26/09/2021		10	10000	A

Aquí se muestra que el dato ha sido limpiado.

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi...	3	500000	I
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi...	1	670000	I
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi...	3	130000	1
4	3	Mustang	25/09/2021	f	8956	40000	A
5	3	Focus	26/09/2021		10	10000	A

Boton Ayuda:



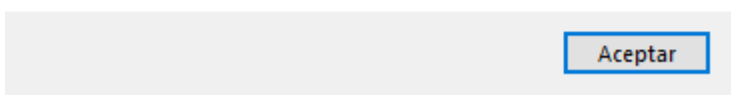
Este botón es un soporte técnico integrado al sistema principal, con el objetivo de obtener respuestas rápidas a preguntas comunes, sugerencias para solucionar problemas e instrucciones sobre cómo realizar determinadas tareas. Para obtener la ayuda debe pulsar el botón indicado en la imagen.

Se deberá desplegar una ventana que contenga los diferentes documentos o páginas de ayuda proporcionados por el programador.

En caso de no asociarla correctamente, se mostrará el mensaje:



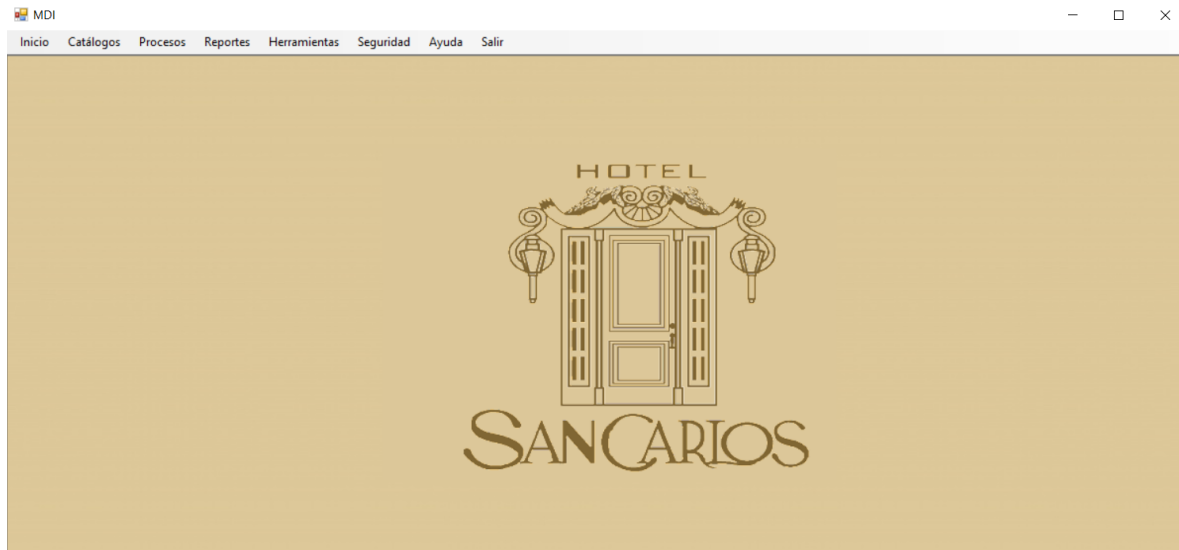
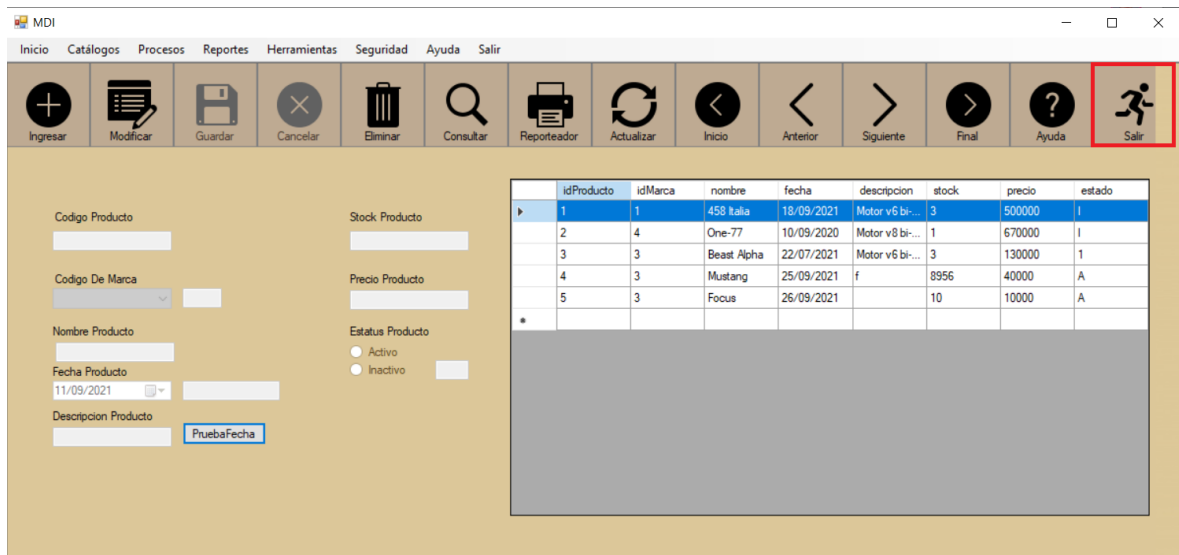
La ruta ingresa CHM o Referencia HTML es incorrecta, verifique Aplicacion!



Boton Salir:



Este botón nos permite abandonar el mantenimiento o forma de windows en el que se encuentre el navegador.



Boton Inicio:











Te posiciona en el primer registro de todos los disponibles.

Ejemplo:

Antes:






Manual de Usuario del Navegador

MU-NAV-HSC-01

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripcion		3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
▶	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Despues:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir








	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
▶	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Boton Anterior











Tiene la finalidad de retroceder entre registros.

Despues:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

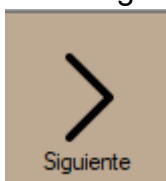
	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
▶	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Antes:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
▶	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								









Botón siguiente



Tiene la finalidad de avanzar en los registros.

Ejemplo:

Antes:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

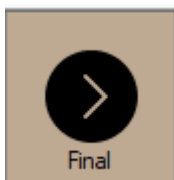
	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
▶	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Despues:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
▶	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								


Boton Final:



Te posiciona en el último registro de todos los disponibles.








Ejemplo:

Antes:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripcion	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
▶	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Despues:

							
Reportador	Actualizar	Inicio	Anterior	Siguiente	Final	Ayuda	Salir

	idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
▶	1	1	Nintendo	23/09/2020	no descripci...	3	3	1
	2	2	Sony	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
	3	3	Microsoft	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
	4	2	Disney	21/05/2020	sueños	100	5	1
*								

Nota:

El navegar también jala los datos de la dataGridView al navegar:

Ejemplo:

Antes:

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 1
 Stock Producto: 3
 Codigo De Marca: Ferrari
 Precio Producto: 500000
 Nombre Producto: 458 Italia
 Fecha Producto: 18/09/2021
 Descripción Producto: Motor v6 bi-turbo
 Estatus Producto: ☐ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi-turbo	3	500000	A
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi-turbo	2	790000	A
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi-turbo	3	130000	A
*							

Despues:

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

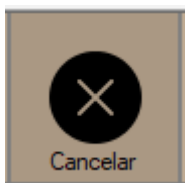
Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 2
 Stock Producto: 2
 Codigo De Marca: Aston Martin
 Precio Producto: 790000
 Nombre Producto: One-77
 Fecha Producto: 10/09/2020
 Descripción Producto: Motor v8 bi-turbo
 Estatus Producto: ☐ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	458 Italia	18/09/2021	Motor v6 bi-turbo	3	500000	A
2	4	One-77	10/09/2020	Motor v8 bi-turbo	2	790000	A
3	3	Beast Alpha	22/07/2021	Motor v6 bi-turbo	3	130000	A
*							

Usted como usuario puede optar por navegar los registros al hacerle clic a uno y seleccionarlo, aunque esta opción solo estará disponible si el programador incorporó el código proporcionado en su forma.

Botón de Cancelar:



Sirve para anular una operación de ingreso o modificación que esté en curso.

Ejemplo:

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto: 6

Stock Producto: 1

Codigo De Marca: D Marca4 1

Precio Producto: 1

Nombre Producto: Producto2

Fecha Producto: 25/09/2021

Descripcion Producto: Descripcion

Estatus Producto: ☒ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	Producto 1	24/09/2021	Descripcion 1	70	150.5	A
2	1	Producto 2	14/09/2020	P2	30	12.5	1
3	1	Sony	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
4	1	Microsoft	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
5	1	Atari	23/09/2017	no descripci...	3	3	1

Usted está realizando una operación de ingreso, pero luego cambia de opinión y no la desea realizar, entonces usted puede presionar cancelar para que se aborte la operación.

MDI

Inicio Catálogos Procesos Reportes Herramientas Seguridad Ayuda Salir

Ingresar Modificar Guardar Cancelar Eliminar Consultar Reporteador Actualizar Inicio Anterior Siguiente Final Ayuda Salir

Codigo Producto:

Stock Producto:

Codigo De Marca: D Marca4 1

Precio Producto:

Nombre Producto:

Fecha Producto: 25/09/2021

Descripcion Producto:

Estatus Producto: ☐ Activo ☐ Inactivo

idProducto	idMarca	nombre	fecha	descripcion	stock	precio	estado
1	1	Producto 1	24/09/2021	Descripcion 1	70	150.5	A
2	1	Producto 2	14/09/2020	P2	30	12.5	1
3	1	Sony	23/09/2019	no descripci...	3	3	1
4	1	Microsoft	23/09/2018	no descripci...	3	3	1
5	1	Atari	23/09/2017	no descripci...	3	3	1

Como puede ver, al darle en cancelar se cancela la operación en curso, se limpian los datos y se habilitan las otras opciones para que usted pueda realizar la acción que desee.

Control de Versiones

Fecha de Referencia	Descripción de la modificación
24/09/2021 a 08/10/2021	Creación del manual de Usuario

Versión	Razón de cambio	Responsable del Cambio	Responsable de Aprobación	Fecha de modificación
1.0	Versión Inicial	Grupo 1 y Grupo 3	Jaime López	08/10/2021