

Manual de Administrador

Ventana de Inicio de sesión

Form1

Bienvenid@



Artículos Musicales Harmony

Inicio de sesión

Nombre de usuario: 1

Contraseña: 2

Login

¿No tienes una cuenta? Registrarse

1. **Nombre de usuario:** Aquí se solicita que se ingrese con el nombre con el que ha sido registrado en la aplicación.
 2. **Contraseña:** Se debe ingresar la cadena de caracteres que se le asignó como su código único de ingreso.
- Recuerde que los administradores permitidos son configurados por los propios desarrolladores.

Ventana de Funciones de Administrador

FRMMENUADMINISTRADOR

Funciones Administrador

Productos musicales

1  Agregar

2  Modificar

3  Eliminar

4  Buscar

Otros procesos

5  Modificar IVA

6  Ver reportes

Salir Ayuda

1. Ventana de la opción agregar

FRMAGREGARPRODUCTO

Agregar Producto

Código: a

Nombre: b

Marca: c

Modelo: d

Precio: e

Año de fabricación: f

Cantidad: g

Categoría: h

Proveedor: i

Color: j

Material: k

Dimensión: l

Foto: m

Subir foto

Agregar n

- a. **Código:** aquí se ingresa el código correspondiente al nuevo producto musical que se agregara.
- b. **Nombre:** se coloca el nombre asociado al producto.
- c. **Marca:** se ingresa la marca a la que pertenece el producto a ingresar.
- d. **Modelo:** se especifica el modelo del producto a ingresar.
- e. **Precio:** corresponde al precio que tendrá el producto musical.
- f. **Año de fabricación:** se ingresa el año en el que el producto fue fabricado.
- g. **Cantidad:** especificamos la cantidad que de elementos unitarios que existen de este producto. El cual no podrá ser un numero negativo.

- h. **Categoría:** es una lista desplegable donde se podrán elegir entre las siguientes categorías establecidas en la base de datos.

Categoría:

Proveedor:

Color:

Cuerda

Viento

Percusión

Teclado

Electrónico

- i. **Proveedor:** aquí se especifica el proveedor del cual se obtiene el producto que se esa registrando.

- j. **Color:** aquí se encuentra otra lista desplegable, donde se podrá elegir entre una variedad de colores estandarizados. O por otro lado podrá ingresar mediante el teclado, un color personal que usted considere pertinente.

Color:

Material:

Dimensión:

Foto:

Subir foto

Negro

Blanco

Natural

Marrón

Rojo

Azul

Verde

Gris

Plateado

Dorado

Amarillo

Naranja

Violeta

Personalizado

- k. **Material:** de igual manera aquí nos encontramos con otra lista desplegable donde nos encontramos con una variedad de materiales para escoger, y por otro lado también podemos especificarlo ingresándolo por teclado.

Material:	<input type="text"/>
Dimensión:	Madera Metal Plástico / Polímero Fibra de carbono Cuero / Piel Nylon Cerámica Vidrio Otros / Combinado
Foto:	
Subir foto	

- l. **Dimensión:** se especifica mediante entrada de teclado, para que la dimensión se pueda especificar de la forma más detallada y certera posible.

- m. **Subir foto:** al presionar el botón de “Subir foto”, se abrirá el explorador de archivos del dispositivo del usuario, donde se podrá elegir entre un archivo .jpg, .jpeg y .png que tenga almacenado en su dispositivo. Y en la posición donde se encuentra “m” se mostrará la imagen cargada. Tal como se observa cuando, se carga la imagen, el botón cambiara a “Cambiar foto”. Hay que recordar que la imagen es un campo obligatorio.

Foto:	
Cambiar foto	

- n. **Botón agregar:** al presionar este botón se validan que todos los campos mencionados estén completos, y se lo manda a guardar en la base de datos.

2. Ventana de la opción de modificar

 FRMMODIFICARPRODUCTO

—
□
×

Modificar Producto

c Ingrese el Código del producto: **b** **Buscar**

Producto			
Código:	DRM004	Año fabricación:	2023
Nombre:	Batería Electrónica	IVA:	15,00%
Marca:	Alesis	Cantidad:	<input type="text" value="5"/>
Modelo:	Nitro Mesh	Categoría:	5
Precio:	<input type="text" value="599,99"/>	Proveedor:	Harmony Import
		Foto:	 No image

d **Modificar** **Cancelar** **e**

- Aquí se ingresará el código a buscar para poder observar los datos guardados del mismo. Y poder observar detalladamente el producto a modificar.
- Presionamos el botón **“Buscar”**, y se enviara el código a consultar en la base de datos.
- En este recuadro se mostrarán los datos del producto musical que concuerde con el código a buscar.
Solo se podrán modificar el precio, la cantidad y el proveedor del producto musical.
- Botón modificar:** al presionar el botón se mandará a modificar a la base de datos el producto musical mostrado en el recuadro.
- Botón cancelar:** se cancelará la modificación del producto musical y se cerrará la ventana.

3. Ventana de la opción de eliminar

FRMELIMINARPRODUCTO

Eliminar Producto

a

Ingrese el Código del producto: b **Buscar**

c

Producto					
Código:	DRM004	Año de Fabricación:	2023	Color:	Negro/Rojo
Nombre:	Batería Electrónica	Id iva:	16,00%	Materia:	Plástico y metal
Marca:	Alesis	Cantidad:	5	Dimensión:	120 x 100 x 80 cm
Modelo:	Nitro Mesh	Categoría:	5		
Precio:	599,99	Proveedor:	Harmony Import		

d **Eliminar** **Cancelar** e

- Aquí se ingresará el código a buscar para poder observar los datos guardados del mismo. Y poder observar detalladamente el producto a eliminar.
- Presionamos el botón **“Buscar”**, y se enviara el código a consultar en la base de datos.
- En este recuadro se mostrarán los datos del producto musical que concuerde con el código a buscar.
- Botón eliminar:** al presionar el botón se mandará a eliminar de la base de datos el producto musical mostrado en el recuadro.
- Botón cancelar:** se cancelará la eliminación del producto musical y se cerrará la ventana.

4. Ventana de la opción buscar

FRMBUSCARPRODUCTO

Buscar Producto

Ingrese el Código del producto: **Buscar**

Producto

Código:	DRM004	Año de Fabricación:	2023	Color:	Negro/rojo
Nombre:	Batería Electrónica	Ic iva:	16,00%	Materia:	Plástico y metal
Marca:	Alesis	Cantidad:	5	Dimensión:	120 x 100 x 80 cm
Modelo:	Nitro Mesh	Categoría:	5		
Precio:	599,99	Proveedor:	Harmony Import		

Todos los derechos reservados

- Aquí se ingresará el código a buscar para poder observar los datos guardados del mismo. Y poder observar detalladamente el producto a eliminar.
- Presionamos el botón **“Buscar”**, y se enviara el código a consultar en la base de datos.
- En este recuadro se mostrarán los datos del producto musical que concuerde con el código a buscar.

5. Ventana de la opción modificar IVA

FRMMODIFICARIVA

Modifcar Iva

Valor actual del IVA (%): 15

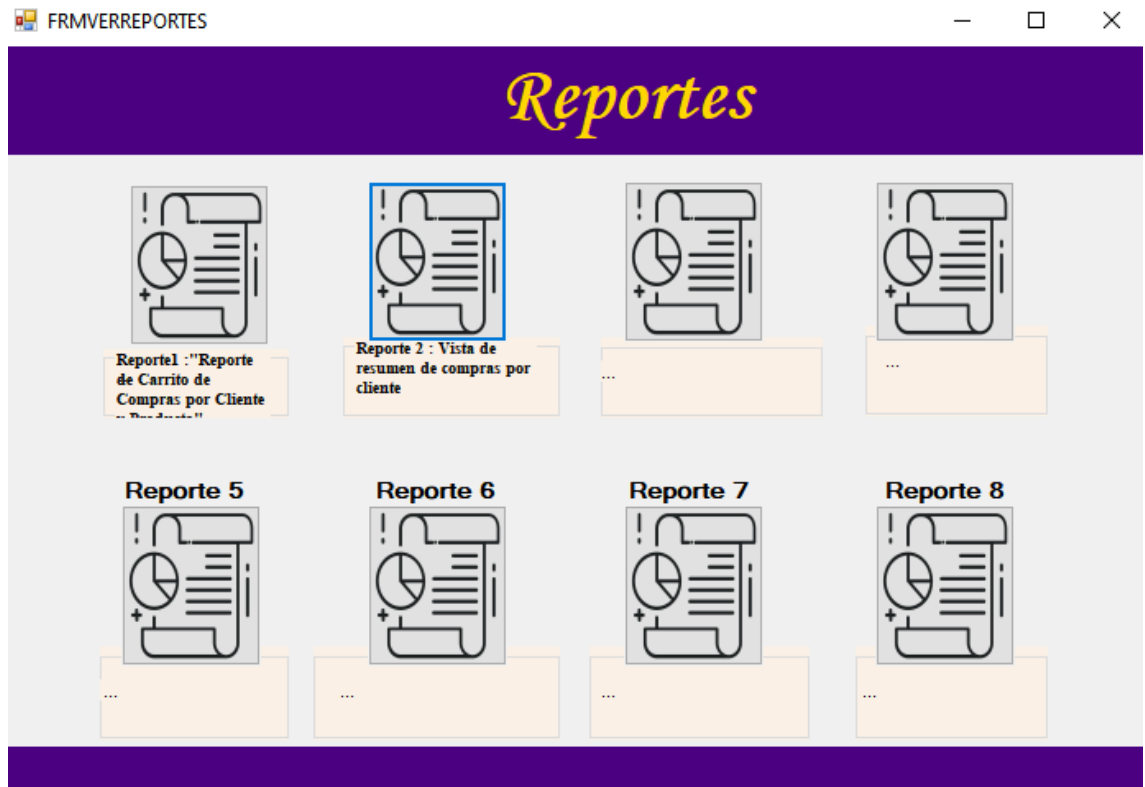
Nuevo valor de IVA (%):

Actualizar **Cancelar**

- Aquí se nos muestra el valor actual del IVA, guardado en la base de datos.

- b. En este recuadro de texto, el usuario ingresa el nuevo IVA que se registrara en la base de datos.
- c. **Botón actualizar:** manda el nuevo valor ingresado en el cuadro de texto, a actualizar en la base de datos el registro del IVA.
- d. **Botón cancelar:** se cancela la operación de actualización y se cierra la ventana.

6. Ventana de la opción de ver reportes



Aquí podemos observar diferentes botones, donde podremos ingresar a revisar los reportes realizados en base a los datos guardados en la base de datos.