

Manual de Operaciones

Servicio Nacional de Aprendizaje.
Teleinformática.
Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información

Andrés Briceño, Jhon Salinas, Arnol Santa y Ángela Soto.
2021.

Tabla de contenido

Introducción	3
Descripción.....	4
Entrada al sistema.....	5
Pantalla de monitoreo de variables y control	9
Gráficas	66
Reportes.....	75
Administración de usuarios	87

Introducción

Este documento se presentará como soporte para comprender de forma breve y sencilla cómo funciona el sistema de inventarios para la distribuidora de dulces y licores la candelaria con todos los componentes para brindarle al usuario una asesoría completa teniendo en cuenta la GUI y la UX y conozca las opciones que tiene para ofrecer para su idea de negocio digital.

Descripción

El software contiene las opciones que permiten que los inventarios que se obtienen desde los datos brindados por el cliente sean visualizable y controlable desde cualquier punto a través de internet, lo que lo hace altamente disponible y flexible. La Tecnología del Software está basada en diversa programación abierta de última generación como PHP, SQL, etc. La base de datos en la cual se almacena la información de mediciones y status es MySQL.

Entrada al sistema

La entrada al sistema puede ser desde cualquier navegador web como Firefox, Internet Explorer, etc. En la Figura 1 se encuentra la pantalla de inicio (Home Page).



Fig. 1

En la pantalla de bienvenida la parte media derecha se encuentra el botón de iniciar sesión para acceder al login de usuario y password tal como se muestra en la Figura 2 y en la figura 3.



Fig. 2

DARKBOARD

Sign in

Enter fields to sign in to DARKBOARD

Usuario

Password

[Forgot password?](#)

[Don't have account?](#)

Fig. 3

Aceptando el servidor el Login de usuario, se activa el panel de “Bienvenido al sistema” para entrar a la parte de monitoreo tal como se muestra en la Figura 4.



Fig. 4

Aceptando el servidor el Login de usuario, se activa el botón del menú para entrar a la parte de monitoreo tal como se muestra en la Figura 5 y Figura 6.



Fig. 5

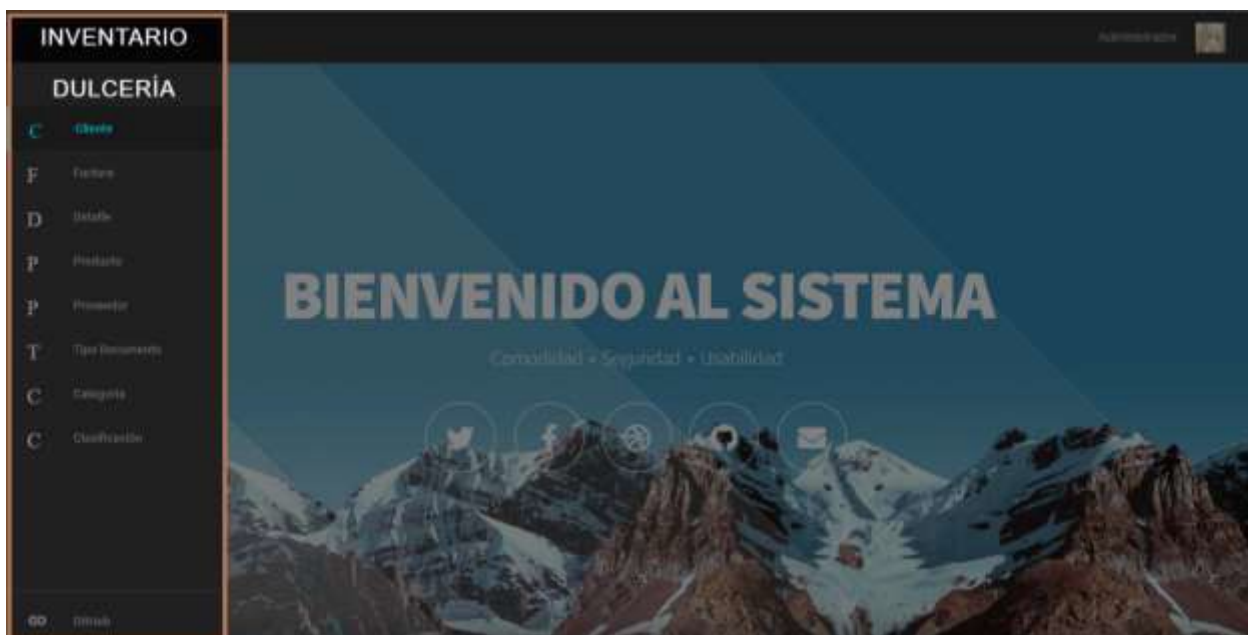


Fig. 6

Pantalla de monitoreo de variables y control

En la pantalla de bienvenida en la parte superior izquierda se encuentran las opciones a las que puede acceder, se le da click del mouse para escoger esta opción y aparecerá la pantalla que aparece en la Figura 7 para monitoreo de una terminal SIDC.

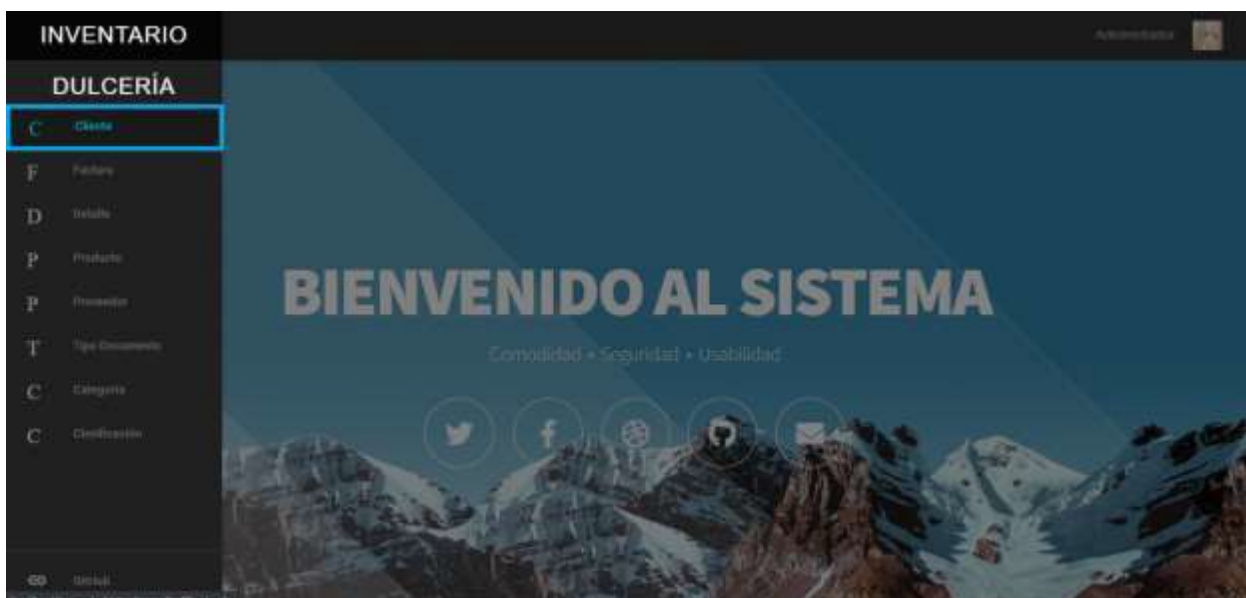


Fig. 7

Al darle click a la opción aparecen los datos relacionados a la tabla relaciona tal como se muestra en la Figura 8.

Cliente							
<div> Agregar Generar reporte </div> <div> <input type="text"/> Consultar Actualizar Ver gráfica Salir </div>							
Código Cliente	Tipo Documento	Número Documento	Nombre	Dirección	Teléfono	Modificar	Eliminar
1	Cédula de Ciudadanía	2947852	Carlos Herrera	Carrera 51A	2147483647	Modificar	Eliminar
2	Cedula Extranjería	100796442246357	Andrés Mora	Calle 55C	2147483647	Modificar	Eliminar
3	Cedula Extranjería	00974	9754321	Av El Dorado #87b-106	999132	Modificar	Eliminar
4	Cédula de Extranjería	2974136	Dustin Morris	Transversal 65	2147483647	Modificar	Eliminar
5	NIUP	1024354789	Ángela Martínez	Carrera 57Z	2147483647	Modificar	Eliminar

Fig. 8.

A Continuación, se visualiza el panel de opciones los cuales permite Agregar, consultar Modificar y eliminar determinando lo que se requiera tal como se muestra en la Figura 9



Fig. 9

Al momento de ingresar arroja el respectivo formulario donde encontramos los datos importantes para completar la tabla tal cual como la ilustra la figura 10

Agregar Cliente	
Código Cliente	<input type="text" value="Código automático"/>
Tipo Documento	<input type="text" value="Cedula Extranjería"/>
Numero Documento	<input type="text" value="77735792"/>
Nombre	<input type="text" value="Angelio Candace"/>
Dirección	<input type="text" value="Av Los Olivos #190B-70"/>
Teléfono	<input type="text" value="895626980"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig.10

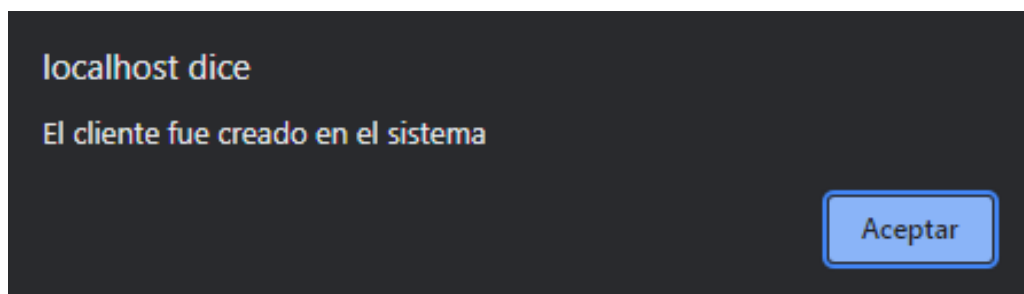


Fig. 11

En la consulta verificamos que efectivamente se haya creado el usuario en el sistema en la figura 12 y Figura 13.

Código Cliente	Tipo Documento	Número Documento	Nombre	Dirección	Teléfono	Modificar	Eliminar
1	Cédula de Ciudadanía	2947852	Carlos Herrera	Carrera 51A	2147483647	Modificar	Eliminar
2	Cédula Extranjera	100796442246357	Andrés Mora	Calle 55C	2147483647	Modificar	Eliminar
3	Cédula Extranjera	00974	9754321	Av El Dorado #87b-106	999132	Modificar	Eliminar
4	Cédula de Extranjera	2974136	Dustin Morris	Transversal 65	2147483647	Modificar	Eliminar
5	NIUP	1024354789	Ángela Martínez	Carrera 57Z	2147483647	Modificar	Eliminar

Fig. 12

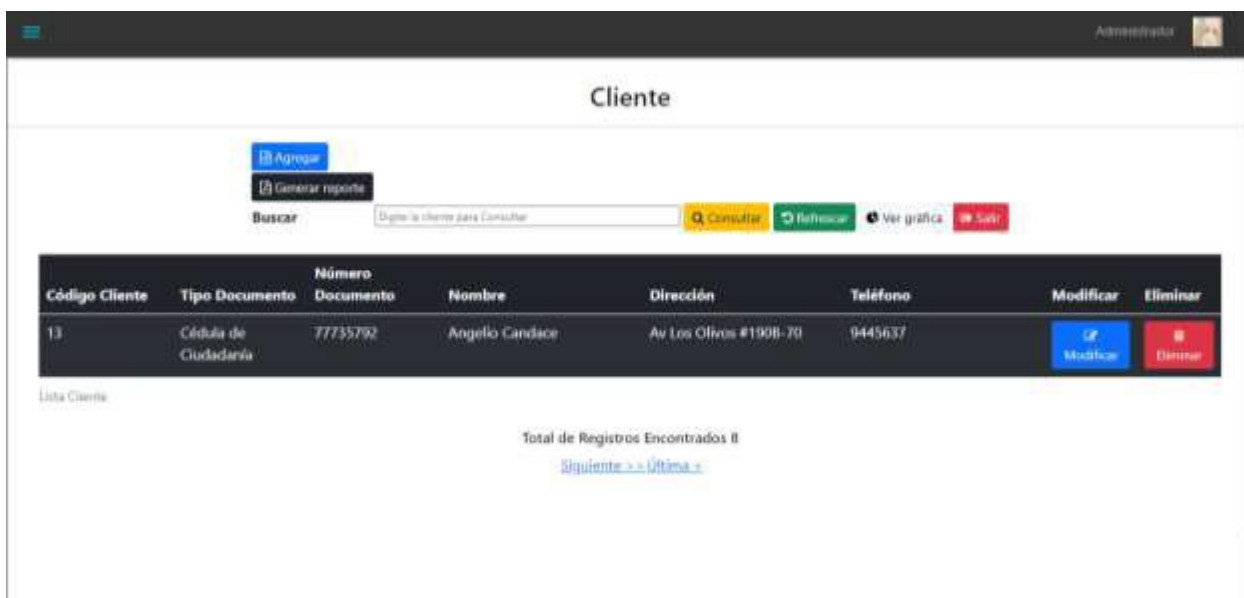


Fig. 13

Luego de registrado y consultado el cliente, se procede a modificarlo en caso de actualización de datos tan y como muestran las Figuras 14 y 15.

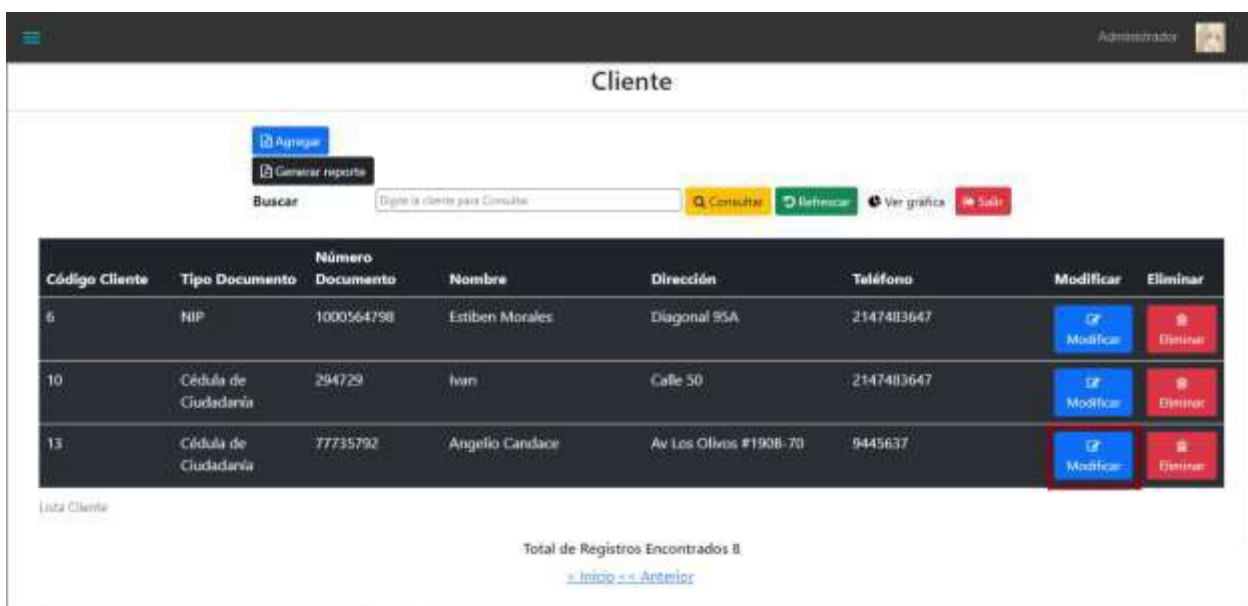


Fig.14

Modificar Cliente	
Código Ciente	<input type="text" value="13"/>
Tipo Documento	<input type="text" value="Cédula de Ciudadanía ▼"/>
Número Documento	<input type="text" value="7563699"/>
Nombre	<input type="text" value="Andrés Santamaría"/>
Dirección	<input type="text" value="Av Suba #106.90"/>
Teléfono	<input type="text" value="23515678"/>
<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig.15

Luego de completar el formulario procedemos a ejecutar la función modificar y verificamos que los datos hayan sido modificados tan y como muestra las figuras 16 y 17.

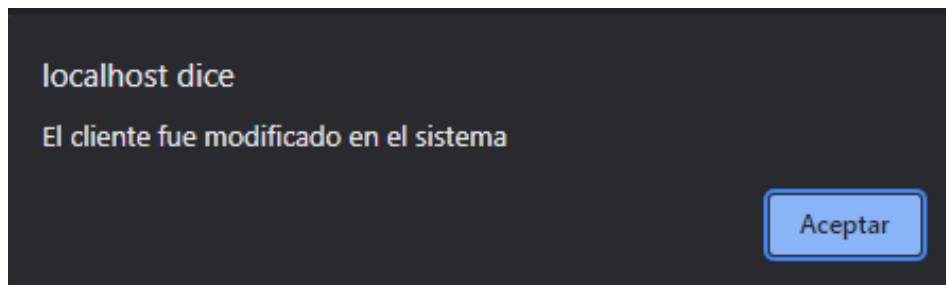


Fig. 16

The screenshot shows a web application interface for managing clients. At the top, there's a header with a menu icon and the word 'Cliente'. Below the header, there are buttons for 'Agregar' (Add) and 'Generar reporte' (Generate report). A search bar labeled 'Buscar' contains the text 'Digite la cliente para Consultar'. To the right of the search bar are buttons for 'Consultar' (Consult), 'Actualizar' (Update), 'Ver gráfica' (View graph), and 'Salir' (Exit). Below this is a table with the following columns: 'Código Cliente', 'Tipo Documento', 'Número Documento', 'Nombre', 'Dirección', 'Teléfono', 'Modificar', and 'Eliminar'. The table contains three rows of data. The third row is highlighted with a purple border. Below the table, there's a link 'Lista Cliente' and a status bar showing 'Total de Registros Encontrados 8' with navigation links '+ Inicio << Anterior'.

Código Cliente	Tipo Documento	Número Documento	Nombre	Dirección	Teléfono	Modificar	Eliminar
6	NIP	1000564798	Estiben Morales	Diagonal 95A	2147483647	Modificar	Eliminar
10	Cédula de Ciudadanía	294729	Ivan	Calle 50	2147483647	Modificar	Eliminar
13	Cédula de Ciudadanía	7563699	Andrés Santamaría	Av Suba #106.90	23515678	Modificar	Eliminar

Lista Cliente

Total de Registros Encontrados 8
[+ Inicio << Anterior](#)

Fig. 17

Luego de haber modificado el cliente procedemos a la eliminación del mismo con corroborar que el cliente no se encuentra frecuente dentro del sistema y validar que no permita la eliminación del cliente tal como se muestran en las Figuras 18, 19 y 20.

This screenshot is identical to the one in Fig. 17, showing the same 'Cliente' management interface with the table of clients and search functionality.

Código Cliente	Tipo Documento	Número Documento	Nombre	Dirección	Teléfono	Modificar	Eliminar
6	NIP	1000564798	Estiben Morales	Diagonal 95A	2147483647	Modificar	Eliminar
10	Cédula de Ciudadanía	294729	Ivan	Calle 50	2147483647	Modificar	Eliminar
13	Cédula de Ciudadanía	7563699	Andrés Santamaría	Av Suba #106.90	23515678	Modificar	Eliminar

Lista Cliente

Total de Registros Encontrados 8
[+ Inicio << Anterior](#)

Fig. 18

Eliminar Cliente	
Código Cliente	<input type="text" value="13"/>
Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
Número Documento	<input type="text" value="7563699"/>
Nombre	<input type="text" value="Andrés Santamaría"/>
Dirección	<input type="text" value="Av Suba #106.90"/>
Teléfono	<input type="text" value="23515678"/>
<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 19

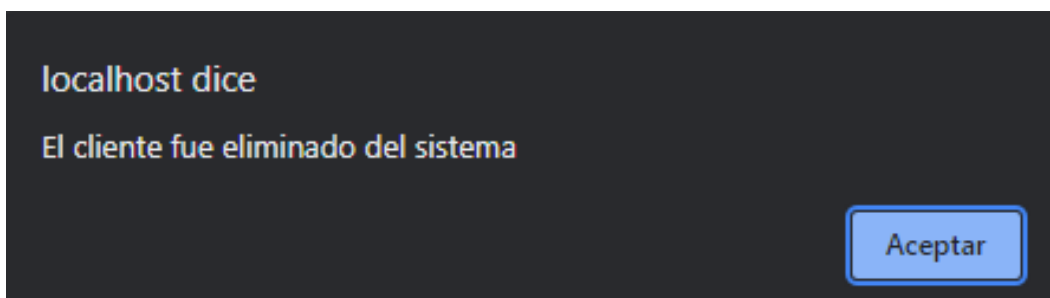


Fig. 20

Se comprueba que el resultado era el esperado y el cliente fue eliminado del sistema con la figura 21.

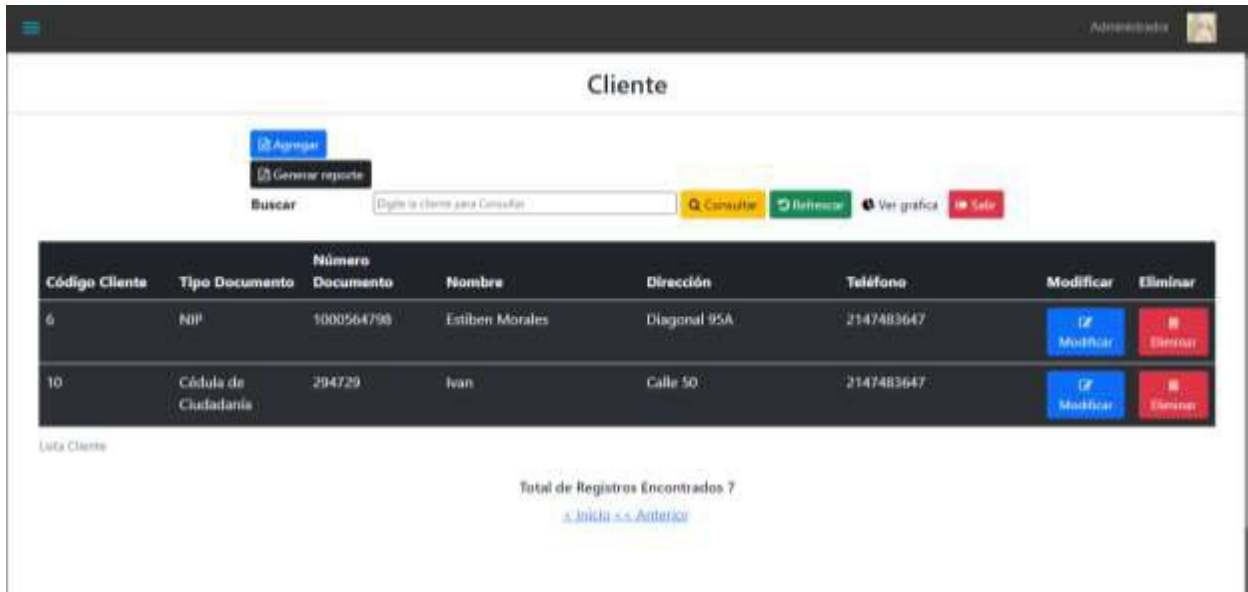


Fig. 21

Seguimos con la siguiente tabla (Factura) que pertenece al módulo de Facturación donde revisamos su funcionamiento comenzando con el agregar facturas en la figura 1.

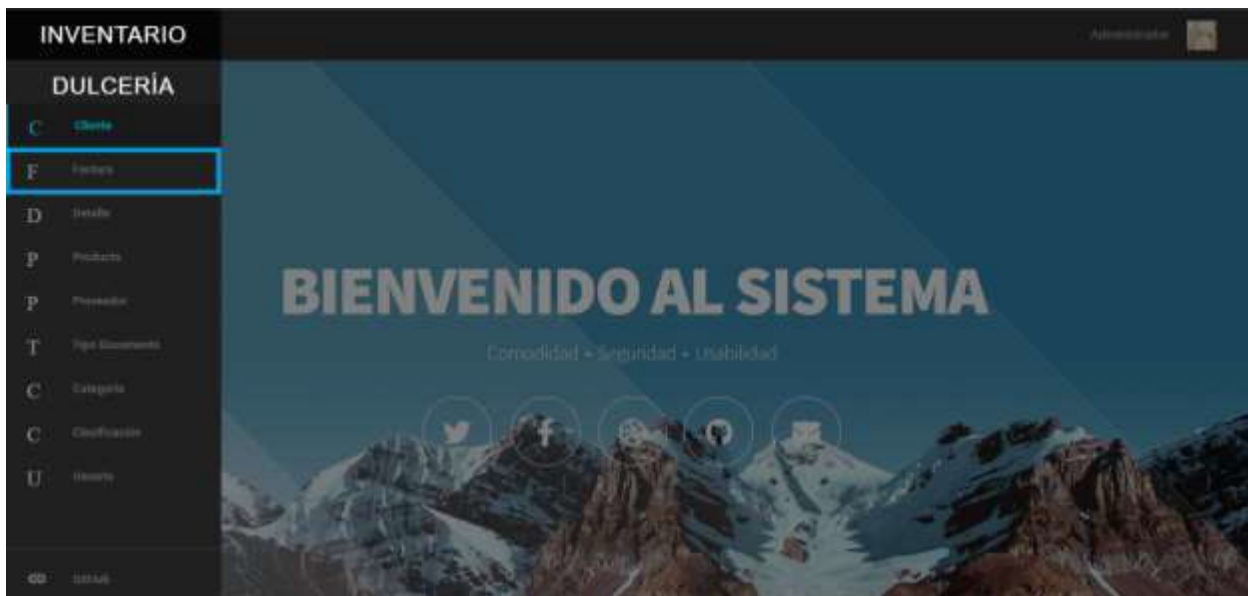


Fig. 1

Código Factura	Cliente	Descuento	Fecha	Modificar	Eliminar
1	Carlos Herrera	10%	2021-10-25 16:11:25	Modificar	Eliminar
2	Andrés Mora	15%	2021-10-25 16:11:25	Modificar	Eliminar
3	9754321	20%	2021-10-25 16:11:57	Modificar	Eliminar
4	Dustin Morris	30%	2021-10-25 16:11:57	Modificar	Eliminar
5	Ángela Martínez	20%	2021-08-17 12:40:00	Modificar	Eliminar

Fig. 2

A continuación, se procede ir al formulario de registro completado previamente tal como muestra la figura 3.

Agregar Factura

Código Factura

Cliente

Descuento

Fecha

Fig. 3

Después se valida por medio del script y verificando que se haya creado correctamente las facturas tan como muestra la figura 4 y 5.

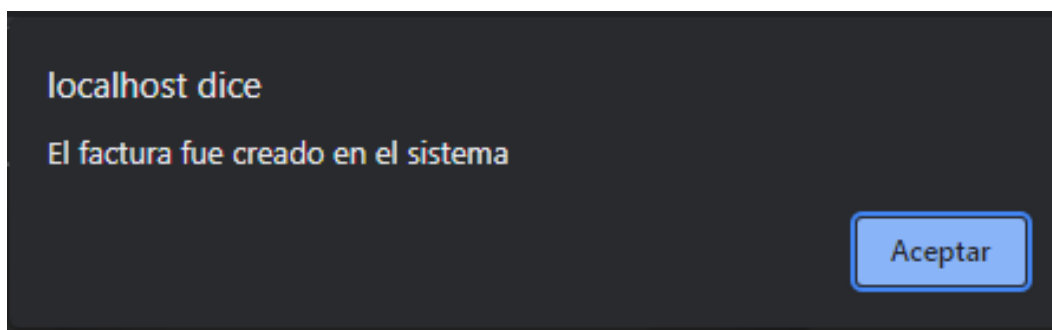


Fig. 4



Fig. 5

Luego procedemos a consultar la factura anteriormente registrada para corroborar que se encuentra existente dentro del sistema tal como en las figuras 6 y 7.

The screenshot shows the 'Factura' application interface. At the top, there is a header with a menu icon and the user 'Administrador'. Below the header, the title 'Factura' is centered. The main area contains a toolbar with buttons: 'Agregar' (blue), 'Generar reporte' (black), 'Buscar' (text input), 'Consultar' (yellow), 'Refrescar' (green), 'Ver grafica' (grey), and 'Salir' (red). Below the toolbar is a table with 5 rows of invoice data. The table has columns: 'Código Factura', 'Cliente', 'Descuento', 'Fecha', 'Modificar', and 'Eliminar'. The data rows are as follows:

Código Factura	Cliente	Descuento	Fecha	Modificar	Eliminar
1	Carlos Herrera	10%	2021-10-25 16:11:25	Modificar	Eliminar
2	Andrés Mora	15%	2021-10-25 16:11:25	Modificar	Eliminar
3	9754321	20%	2021-10-25 16:11:57	Modificar	Eliminar
4	Dustin Morris	30%	2021-10-25 16:11:57	Modificar	Eliminar
5	Ángela Martínez	20%	2021-08-17 12:40:00	Modificar	Eliminar

Below the table, there is a link 'Lista Factura' and a status bar showing 'Total de Registros Encontrados 7' with navigation links 'Siguiente >>' and 'Ultima >'.

Fig. 6

The screenshot shows the 'Factura' application interface after a search. The toolbar is the same as in Fig. 6. The search input field now contains the text 'Digite la factura para Consultar'. The table below now displays only one record:

Código Factura	Cliente	Descuento	Fecha	Modificar	Eliminar
9	Ángela Martínez	17%	2021-09-20 16:40:00	Modificar	Eliminar

Below the table, there is a link 'Lista Factura' and a status bar showing 'Total de Registros Encontrados 7' with navigation links 'Siguiente >>' and 'Ultima >'.

Fig. 7

Luego procedemos a modificar la factura anteriormente consultada para actualizar sus datos tan como muestra las figuras 8 y 9.



Fig. 8

Modificar Factura


Código Factura

Cliente

Dustin Morris ▼

Descuento

Fecha

16/08/2021 

Modificar

Salir

Fig. 9

Luego de completar los campos solicitados procedemos a validar los cambios tan como en las figuras 10 y 11.

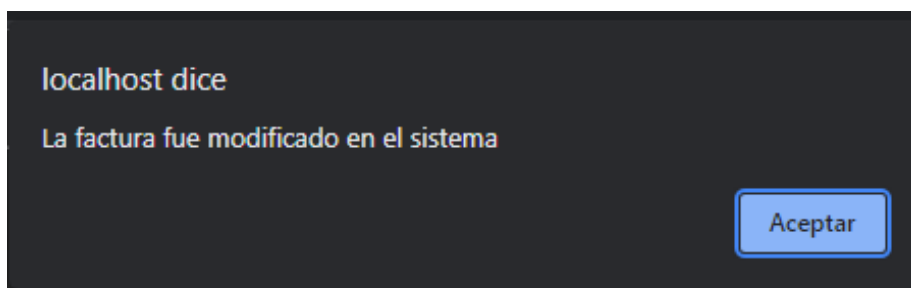


Fig. 10

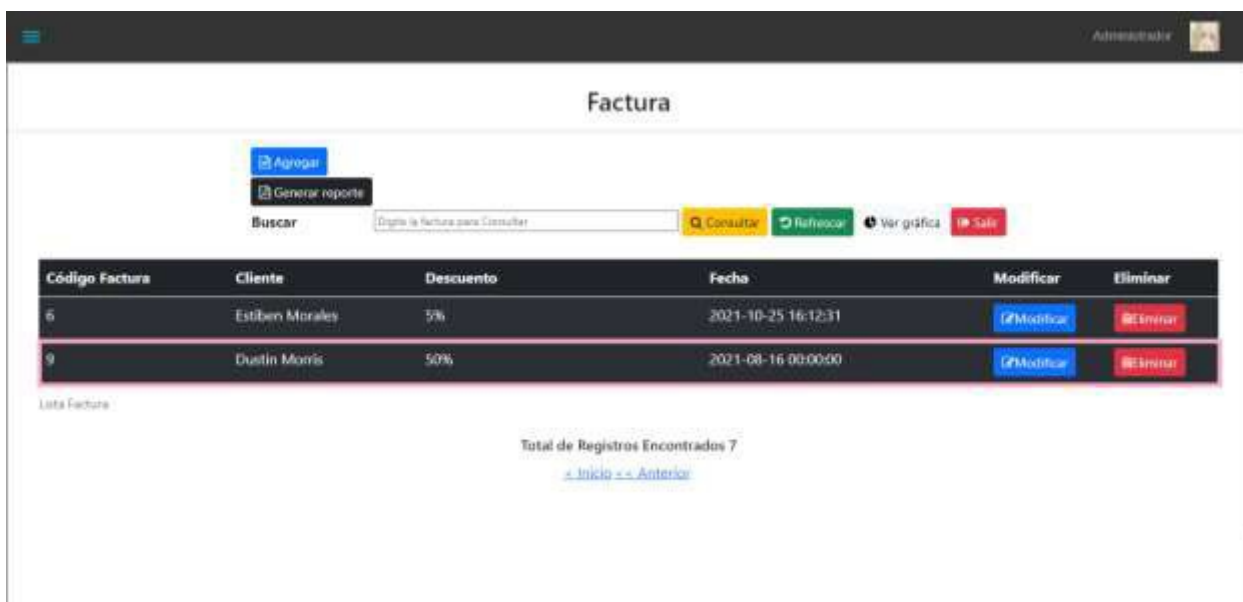


Fig. 11

Luego de verificar las modificaciones procedemos a eliminar la factura para evidenciar si tiene restricciones tal como se muestra en la figura 12 y 13.

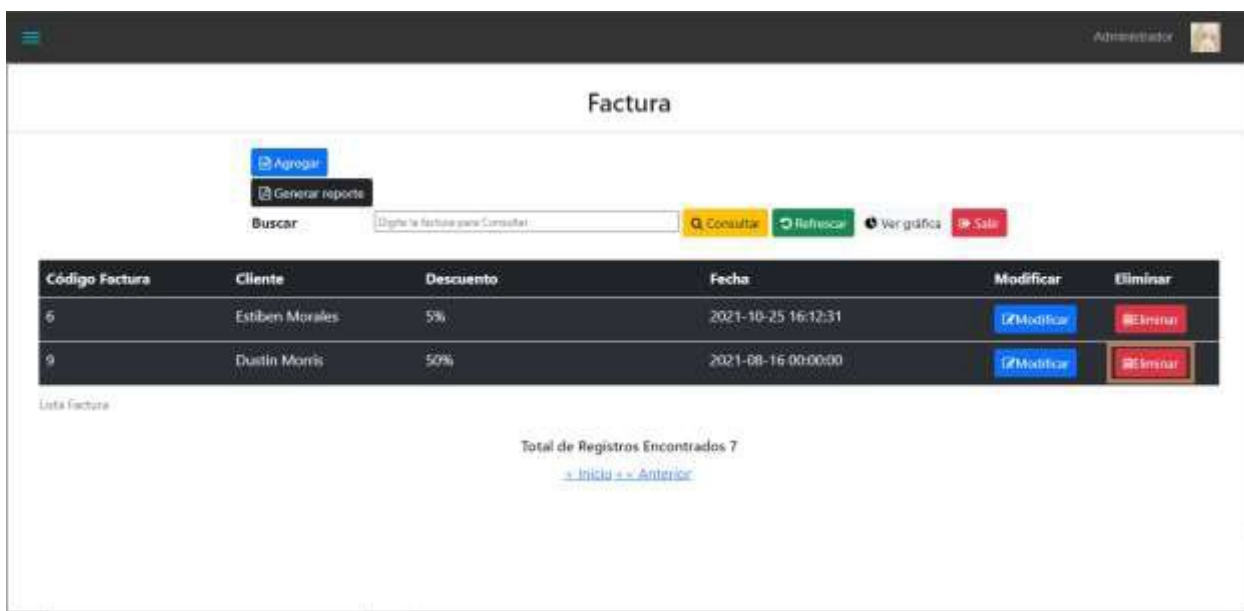


Fig. 12

Eliminar Factura

Código Factura

9

Cliente

Dustin Morris

Descuento

50%

Fecha

dd/mm/aaaa

Eliminar

Salir

Fig. 13

Posteriormente se valida que se haya realizado la eliminación de la factura exitosamente tal como la figura 14 y 15.

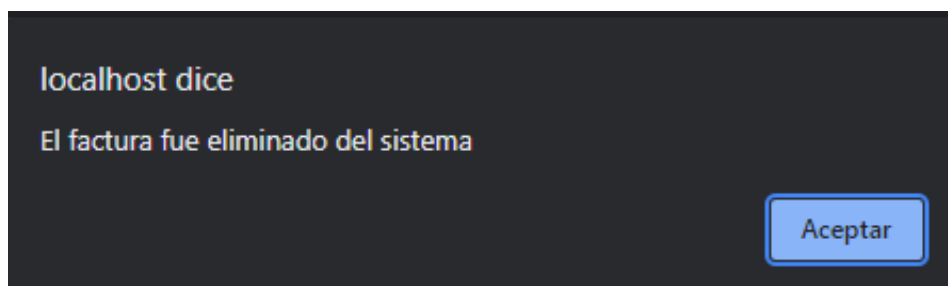


Fig.14

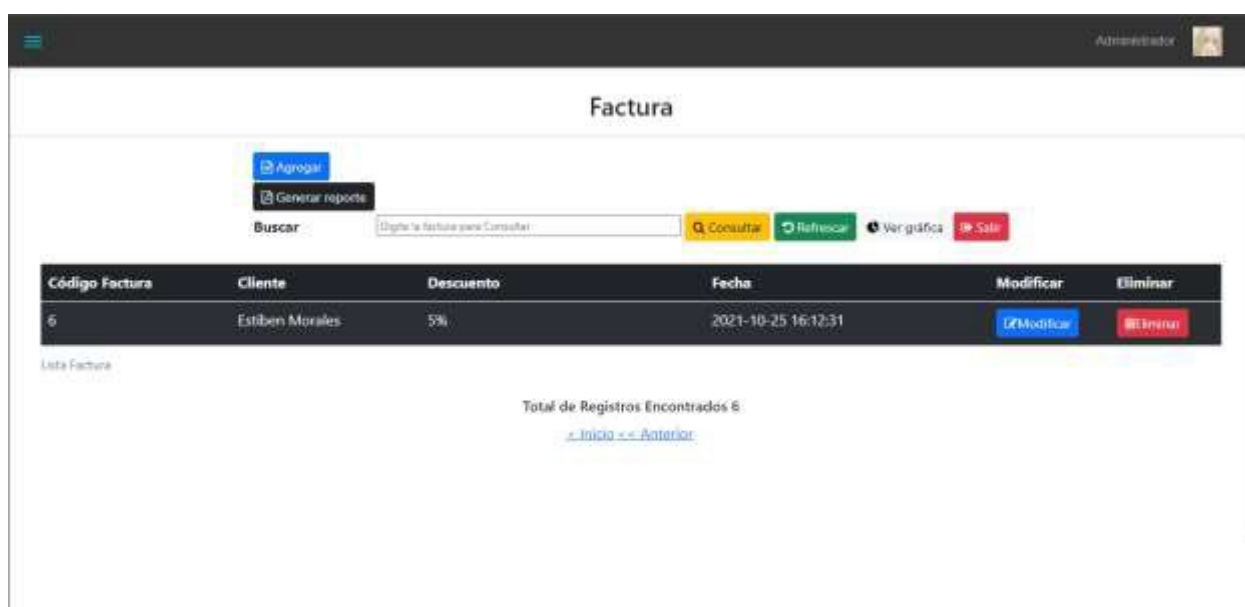


Fig. 15

Continuamos con la siguiente tabla llamada detalle del módulo facturación donde veremos su validación y procesos comenzando con el agregar tal como las figuras 1 y 2.

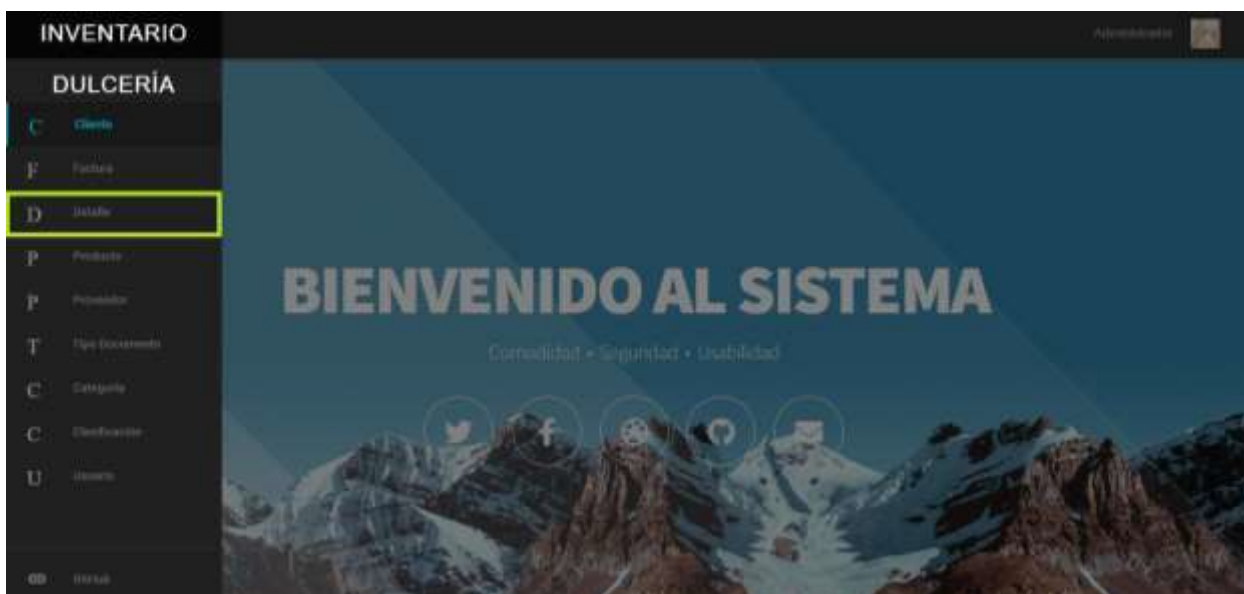


Fig. 1

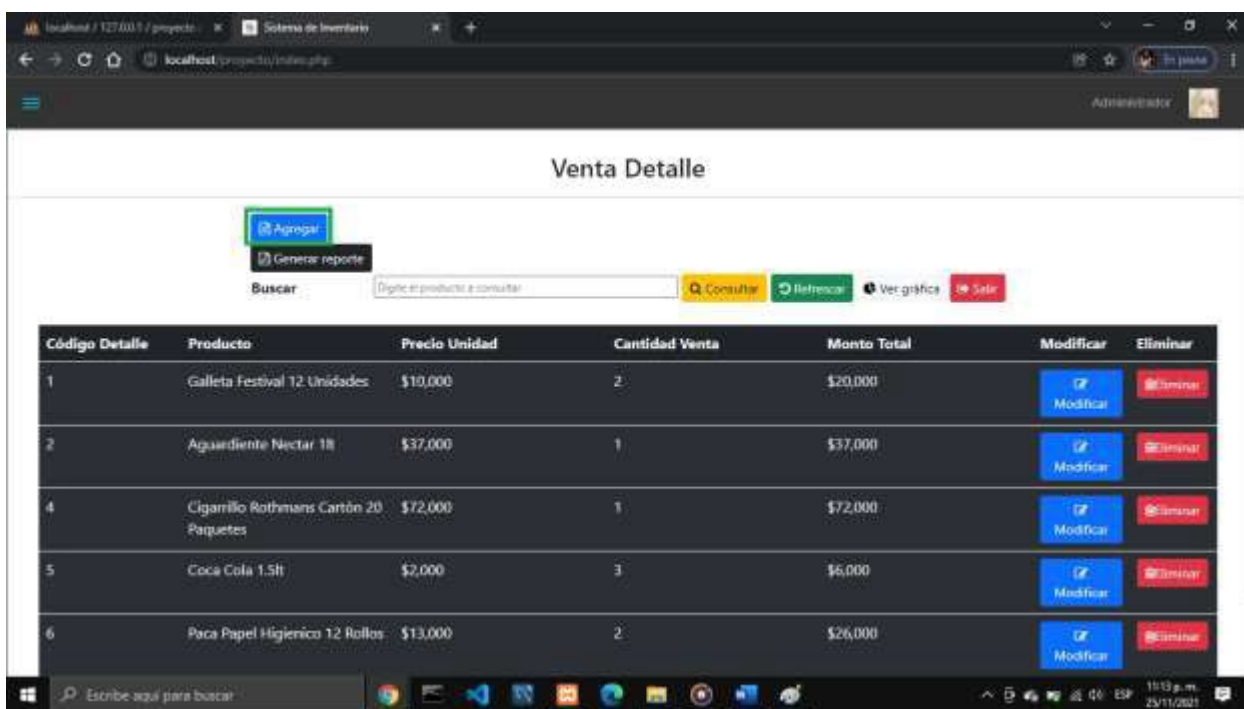
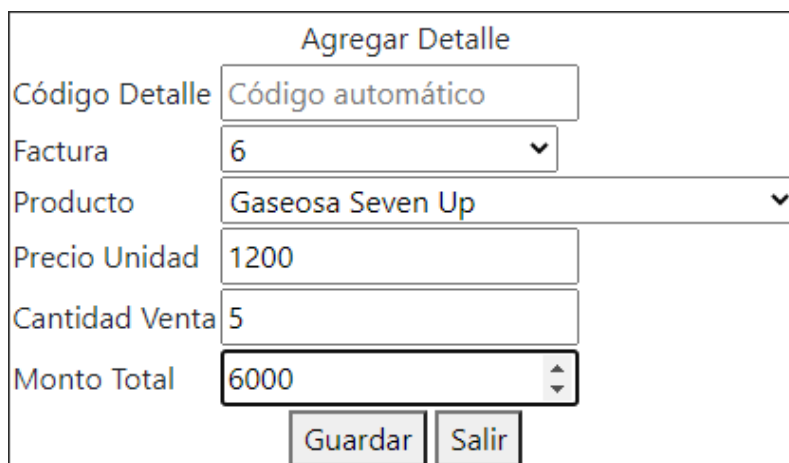


Fig. 2



Agregar Detalle

Código Detalle	<input type="text" value="Código automático"/>
Factura	<input type="text" value="6"/>
Producto	<input type="text" value="Gaseosa Seven Up"/>
Precio Unidad	<input type="text" value="1200"/>
Cantidad Venta	<input type="text" value="5"/>
Monto Total	<input type="text" value="6000"/>

Fig .3

Procedemos a validar que el detalle se haya agregado correctamente tal como la figura 4 .

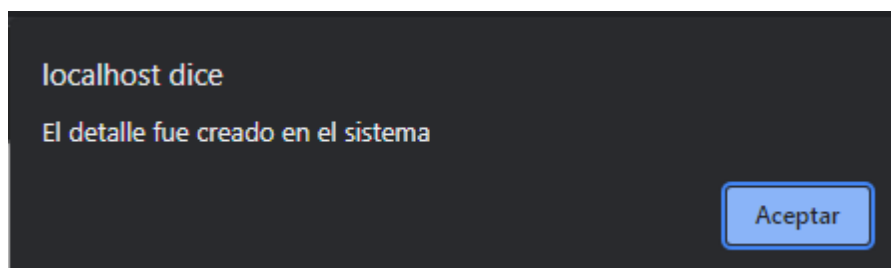
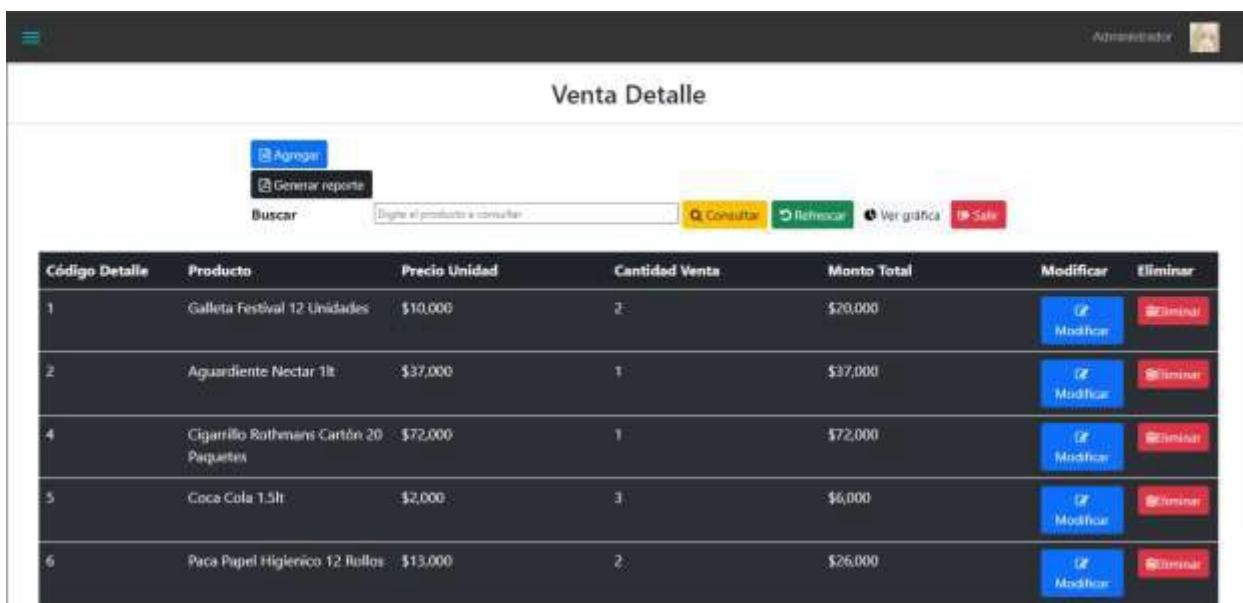


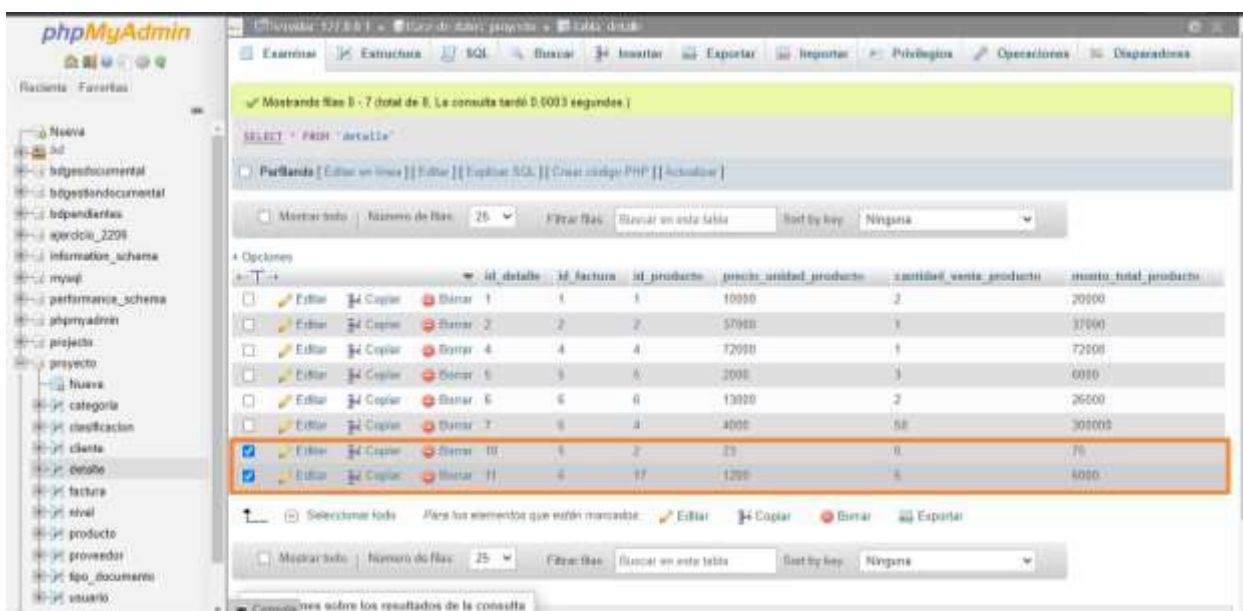
Fig. 4

Cabe aclarar que cuando hay un producto ya existe, el sistema no lo muestra, pero si la muestra en la base de datos tal como en las figuras 5y 6.



Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	Modificar	Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$37,000	1	\$37,000	Modificar	Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	Modificar	Eliminar
6	Paca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	Modificar	Eliminar

Fig. 5



Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, la consulta tardó 0.0033 segundos)

SELECT * FROM `detalle`

Parámetros: [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas | Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

			id_detalle	id_factura	id_producto	precio_unidad_producto	cantidad_venta_producto	monto_total_producto
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	1	1	10000	2	20000
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	2	2	37000	1	37000
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	4	4	72000	1	72000
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	5	5	2000	3	6000
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	6	6	13000	2	26000
<input type="checkbox"/>	Editar	<input type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	7	5	4000	68	308000
<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	<input checked="" type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	10	5	23	0	76
<input checked="" type="checkbox"/>	Editar	<input checked="" type="checkbox"/> Copiar	Eliminar	11	5	1200	5	6000

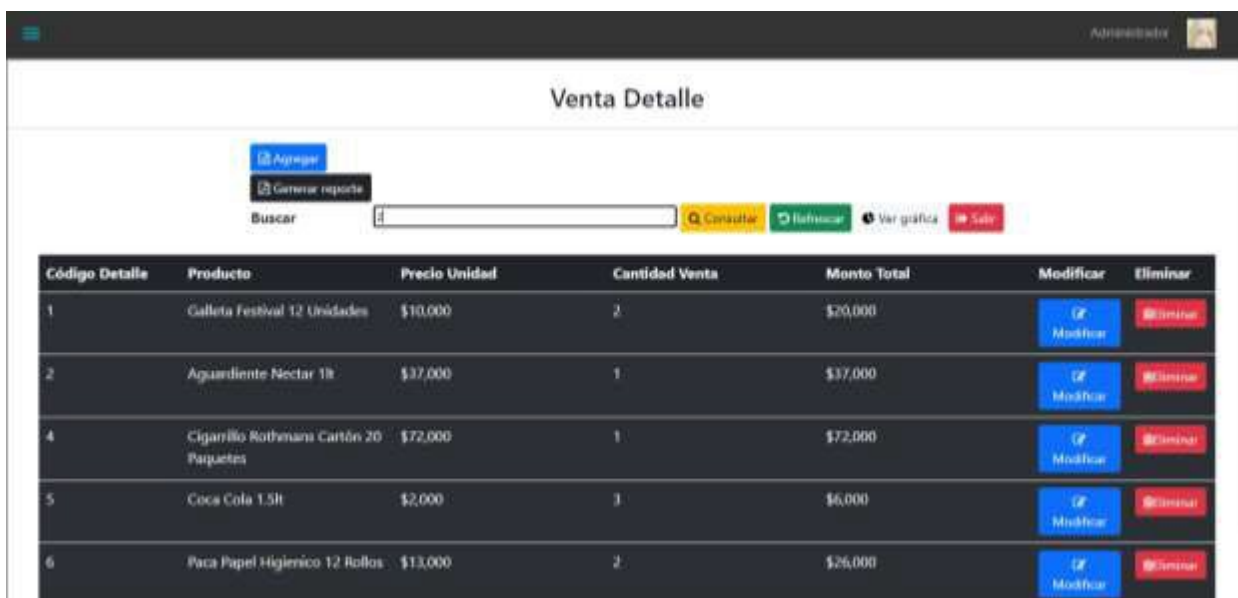
Seleccionar todos | Para los elementos que estén marcados: [Editar] [Copiar] [Eliminar] [Exportar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas | Buscar en esta tabla | Sort by key: Ninguna

Comentarios sobre los resultados de la consulta

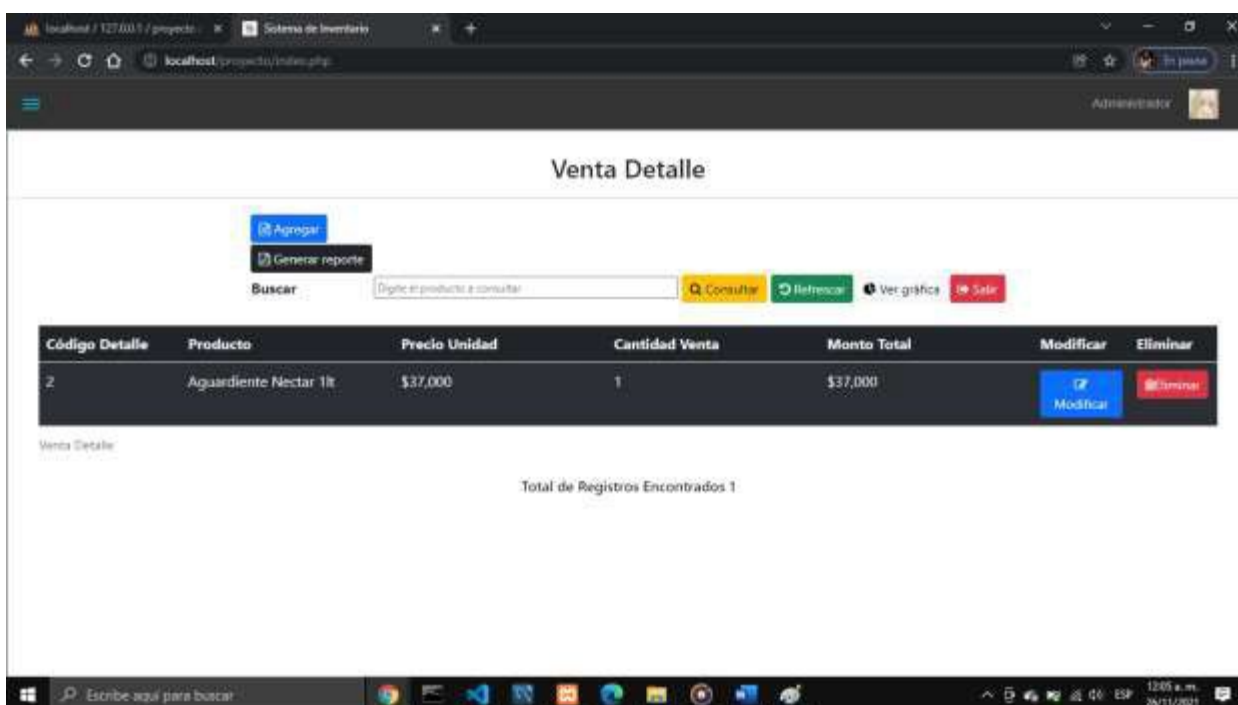
Fig. 6

Procedemos a la consulta del detalle tal como las figuras 7 y 8.



Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	Modificar	Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$37,000	1	\$37,000	Modificar	Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	Modificar	Eliminar
6	Paca Papel Higiénico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	Modificar	Eliminar

Fig. 7

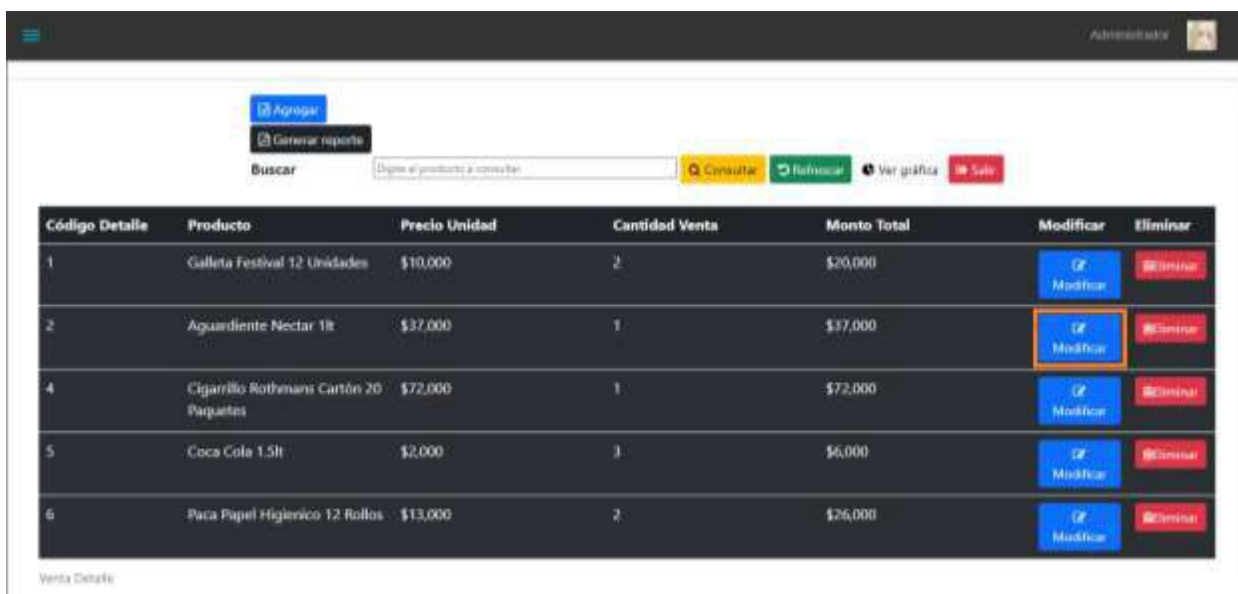


Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$37,000	1	\$37,000	Modificar	Eliminar

Total de Registros Encontrados 1

Fig. 8

Después procedemos a las los pasos de modificar un detalle como lo mostraremos en las figuras 9 y 10.



Administrador

Agregar Generar reporte

Buscar Consultar Refrescar Ver gráfica Salir

Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	Modificar	Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$37,000	1	\$37,000	Modificar	Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	Modificar	Eliminar
6	Paca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	Modificar	Eliminar

Venta Detalle

Fig. 9

Modificar Detalle

Código Detalle

Factura

Producto

Precio Unidad

Cantidad Venta

Monto Total

Fig. 10

Validamos la información y verificamos que se haya actualizado los datos correctamente tal como las figuras 12 y 13.

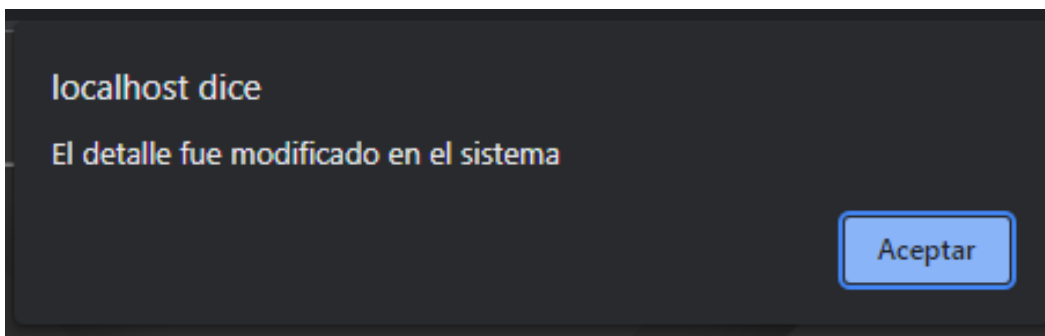


Fig. 12

Venta Detalle

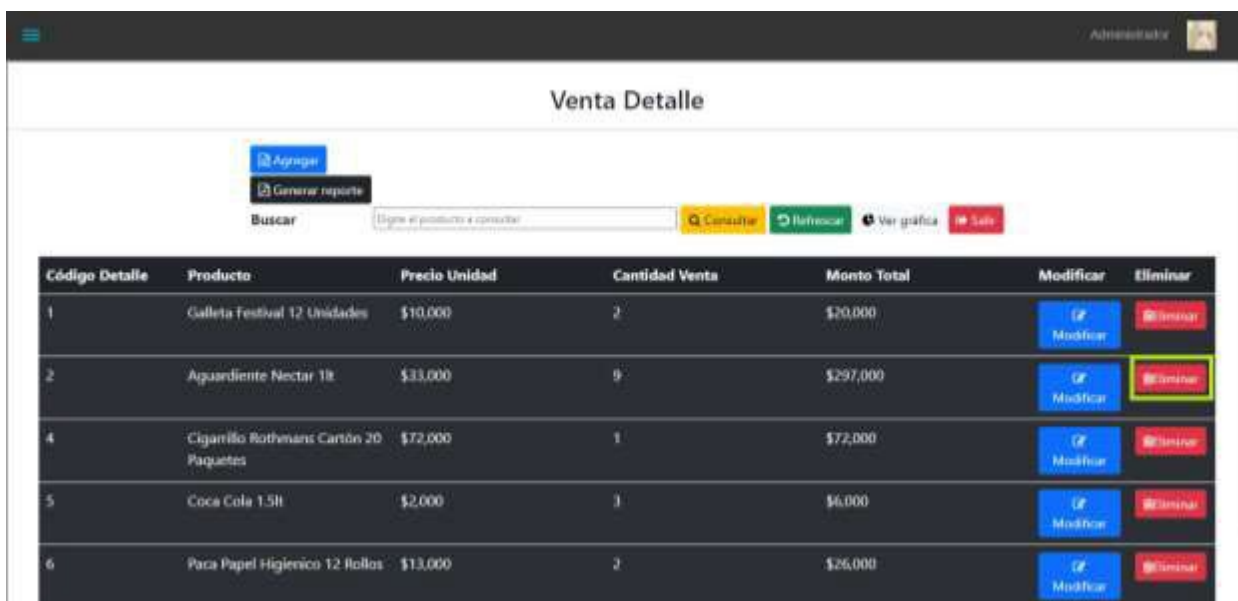
Agregar Generar reporte

Buscar Consultar Refrescar Ver gráfica Sale

Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	Modificar	Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$33,000	9	\$297,000	Modificar	Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	Modificar	Eliminar
6	Paca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	Modificar	Eliminar

Fig. 13

Procedemos a la eliminación de uno de los detalles para validar y verificar que el sistema elimina o genera una alerta tal como las figuras 14 y 15.













Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	 Modificar	 Eliminar
2	Aguardiente Nectar 1lt	\$33,000	9	\$297,000	 Modificar	 Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	 Modificar	 Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	 Modificar	 Eliminar
6	Paca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	 Modificar	 Eliminar

Fig. 14

Eliminar Detalle	
Código Detalle	<input type="text" value="2"/>
Factura	<input type="text" value="1"/>
Producto	<input type="text" value="Coca Cola 1.5lt"/>
Precio Unidad	<input type="text" value="33000"/>
Cantidad Venta	<input type="text" value="9"/>
Monto Total	<input type="text" value="297000"/>
<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 15

Luego se verifica si el detalle se eliminó o genera algún tipo de alerta tal como las figuras 16 y 17.

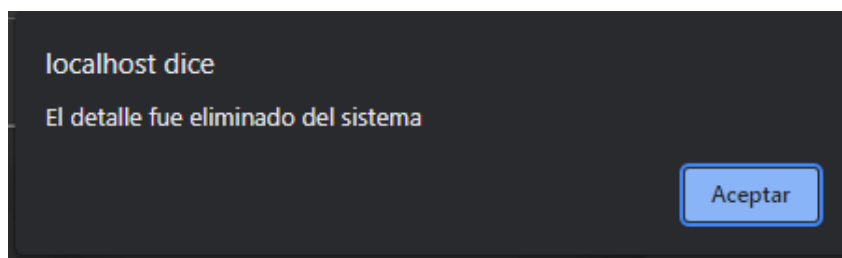


Fig. 16

Venta Detalle

Agregar

Generar reporte

Buscar

Consultar Actualizar Ver grafica Salir

Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total	Modificar	Eliminar
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000	Modificar	Eliminar
4	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000	Modificar	Eliminar
6	Paca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000	Modificar	Eliminar

Venta Detalle

Fig. 17

Continuamos con la tabla producto del módulo inventario para su respectiva validación tales como las figuras 1,2 y 3

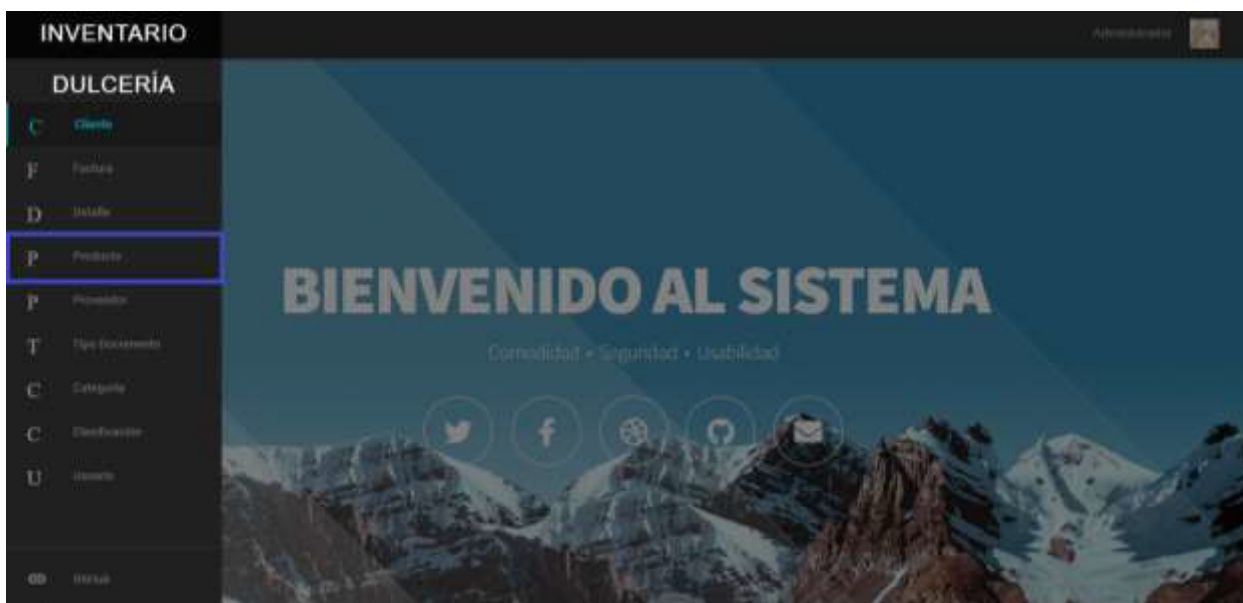


Fig. 1

Productos

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)

Buscar
[Consultar](#)
[Refrescar](#)
[Ver gráfica](#)
[Salir](#)

Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	A	10000	60	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	A	72000	100	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	A	2000	50	Modificar	Eliminar
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	A	1200	450	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	Aguardiente Nectar 1lt	II	37000	30	Modificar	Eliminar

Fig. 2

Formulario "Agregar Producto" con los siguientes campos:

- Código Producto:
- Proveedor:
- Clasificación:
- Categoría:
- Producto:
- Precio:
- Cantidad:

Botones:

Fig. 3

Procedemos a validar y corroborar que se creó correctamente el producto tal como la figura 4 y 5.

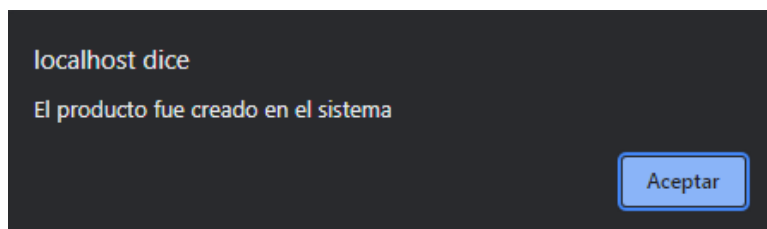


Fig. 4

Productos

Agregar
Generar reporte
Buscar

Consultar Refrescar Ver gráfica Salir

Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
6	Productos Familia S.A	Pica Papel Higienico 12 Rollos	B	13000	40	Modificar	Eliminar
3	Vanida S.A.S	Sardina Van Camps 425g	C	9000	50	Modificar	Eliminar

Lista Productos

Total de Registros Encontrados 7

Fig. 5

Ahora procedemos a la consulta del producto tal como las figuras 6 y 7

Productos

Agregar
Generar reporte
Buscar

Consultar Refrescar Ver gráfica Salir

Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	A	10000	60	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	A	72000	100	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	A	2000	50	Modificar	Eliminar
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	A	1200	450	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	Aguafrío Nectar 1lt	B	37000	30	Modificar	Eliminar

Fig. 6

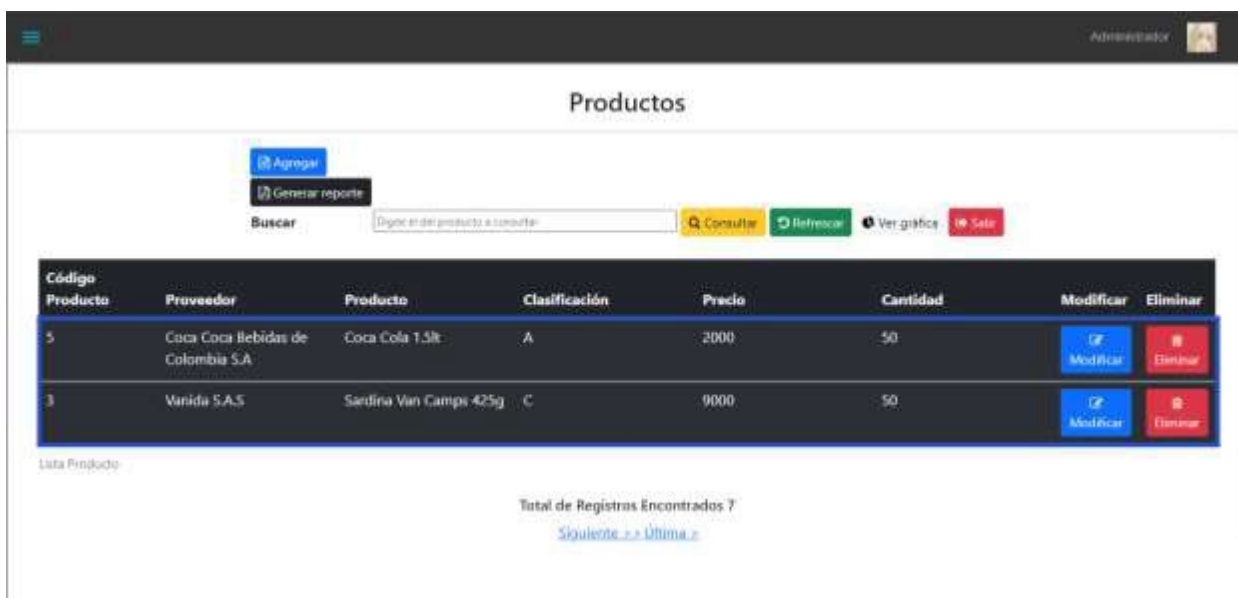


Fig. 7

Procedemos a la sección de modificar donde se podrán actualizar datos tales como la figura 8 y 9.

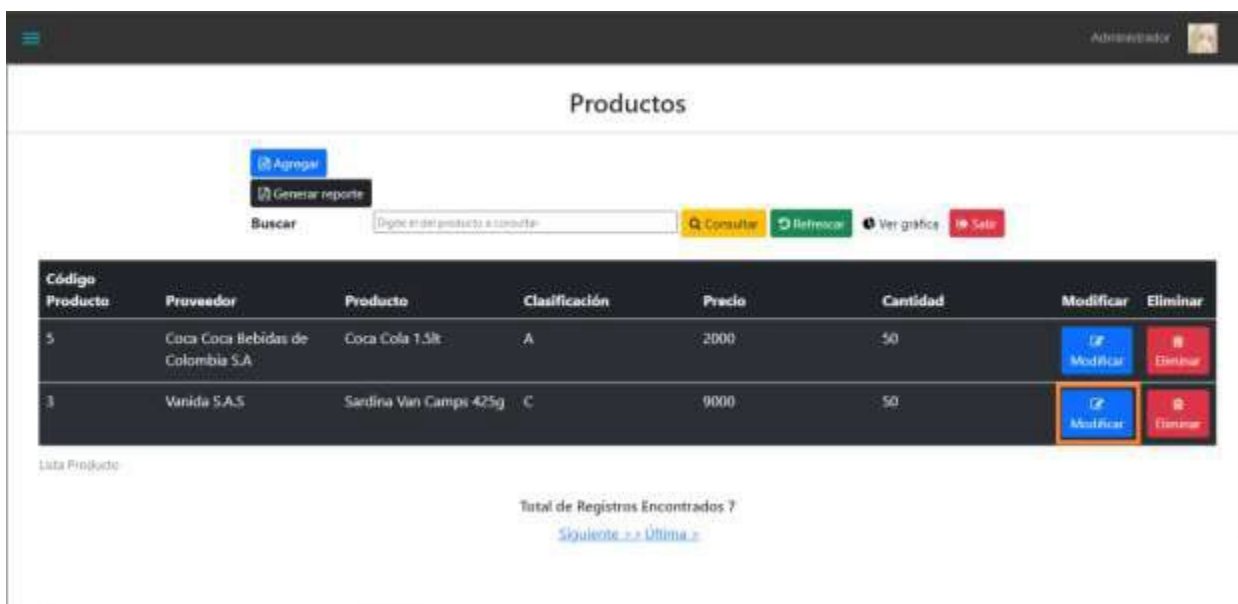


Fig. 8

Modificar Producto	
Código Producto	<input type="text" value="3"/>
Proveedor	<input type="text" value="Grupo Nutresa"/>
Clasificación	<input type="text" value="A"/>
Categoría	<input type="text" value="Confitería"/>
Producto	<input type="text" value="Dulces Chocobomba"/>
Precio	<input type="text" value="50"/>
Cantidad	<input type="text" value="1000"/>
<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 9

Se valida correctamente para verificación de actualizado el producto tal como las figuras 10 y

11.

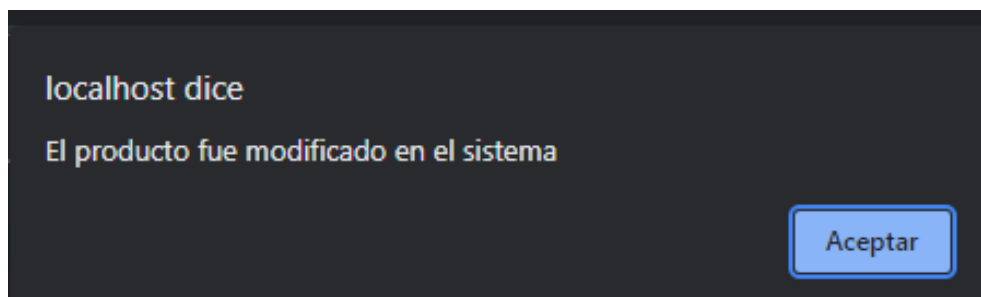
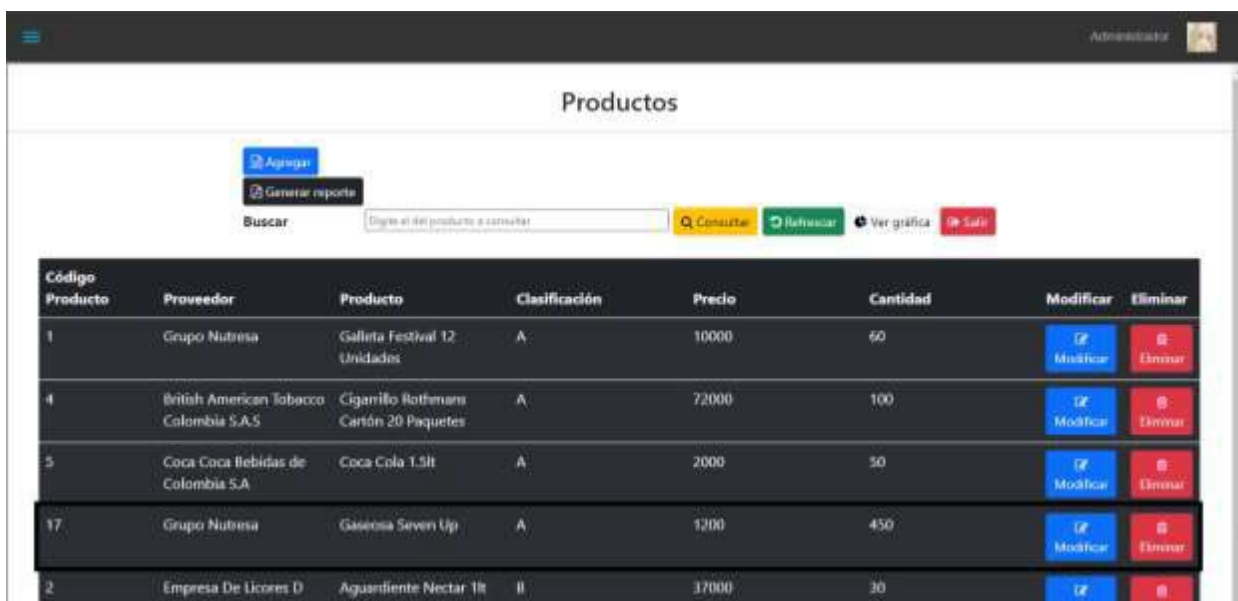


Fig.10



Administrador

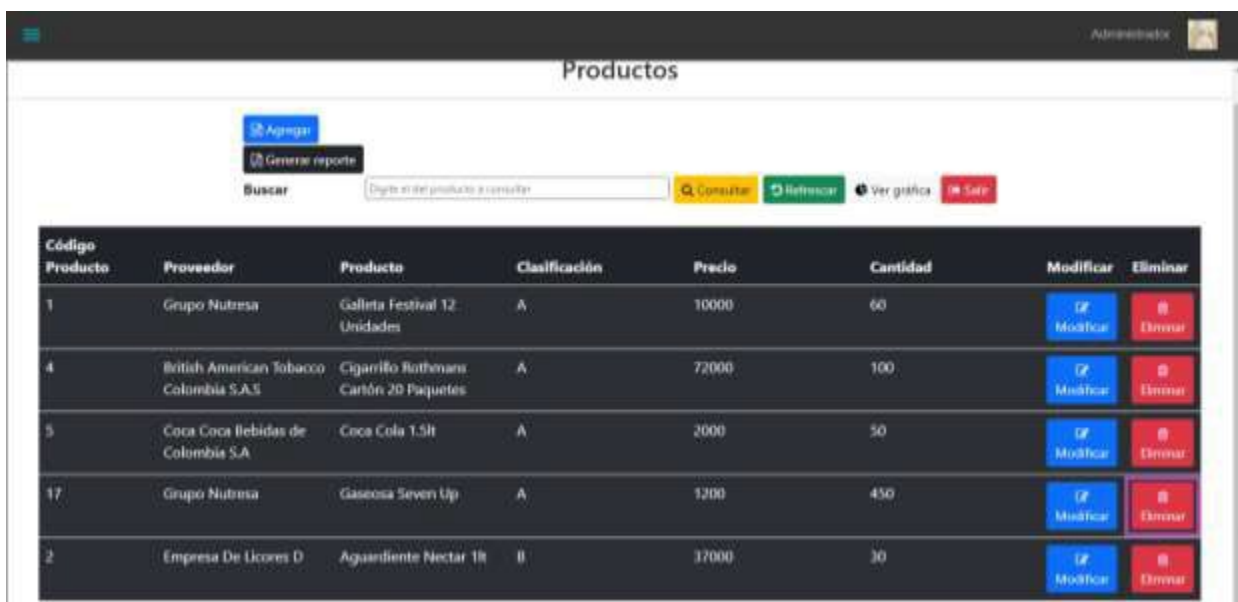
Productos

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)
 Buscar
[Consultar](#)
[Refrescar](#)
[Ver gráfica](#)
[Salir](#)

Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	A	10000	60	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	A	72000	100	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	A	2000	50	Modificar	Eliminar
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	A	1200	450	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	Aguardiente Nectar 1lt	B	37000	30	Modificar	Eliminar

Fig. 11

Continuamos con la sección de eliminar producto validando campos de alertas o errores. Tal como las figuras 12 y 13.



Administrador

Productos

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)
 Buscar
[Consultar](#)
[Refrescar](#)
[Ver gráfica](#)
[Salir](#)

Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	A	10000	60	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarillo Rothmans Cartón 20 Paquetes	A	72000	100	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	A	2000	50	Modificar	Eliminar
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	A	1200	450	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	Aguardiente Nectar 1lt	B	37000	30	Modificar	Eliminar

Fig. 12

Eliminar Producto	
Código Producto	17
Proveedor	Grupo Nutresa
Clasificación	A
Categoría	
Producto	1200
Precio	450
Cantidad	
<input type="button" value="Eliminar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 13

Validación del eliminar producto tal como las figuras 14 y 15.

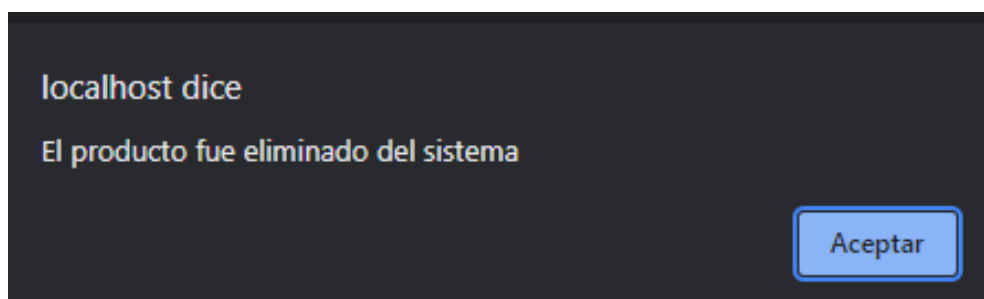
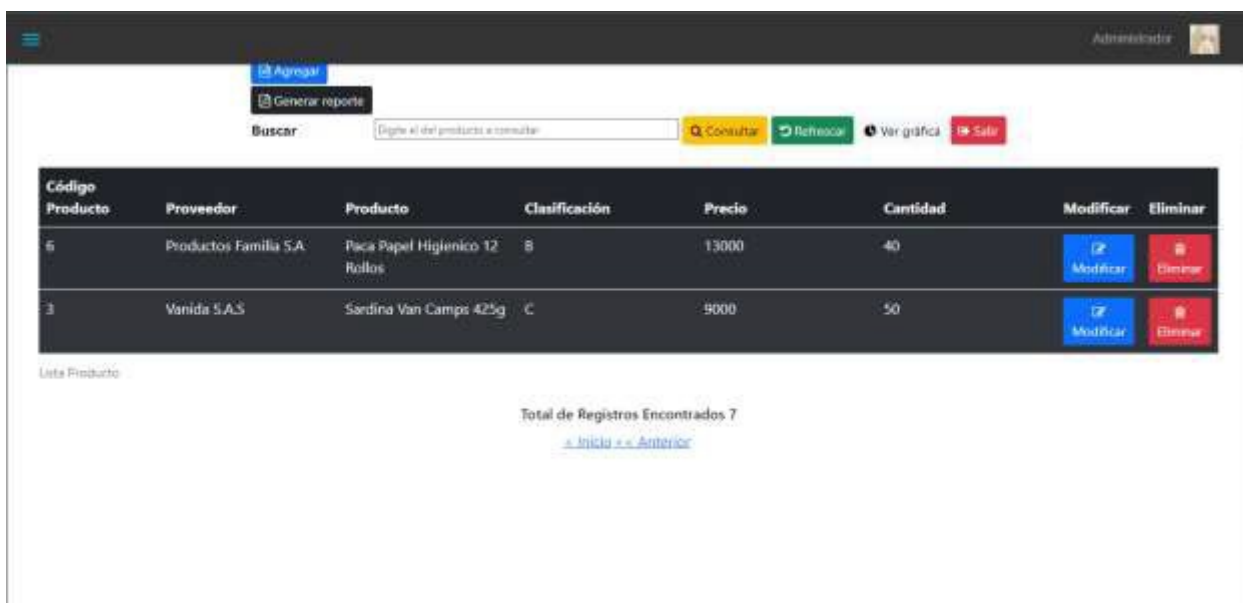


Fig. 14



Código Producto	Proveedor	Producto	Clasificación	Precio	Cantidad	Modificar	Eliminar
6	Productos Familia S.A	Paca Papel Higienico 12 Rollos	B	13000	40	Modificar	Eliminar
3	Vanida S.A.S	Sardina Van Camps 425g	C	9000	50	Modificar	Eliminar

Total de Registros Encontrados 7

[Inicio](#) [Anterior](#)

Fig. 15

A continuación, se mostrará la ejecución de la tabla proveedores del módulo inventario tal como las figuras 1, y 2.

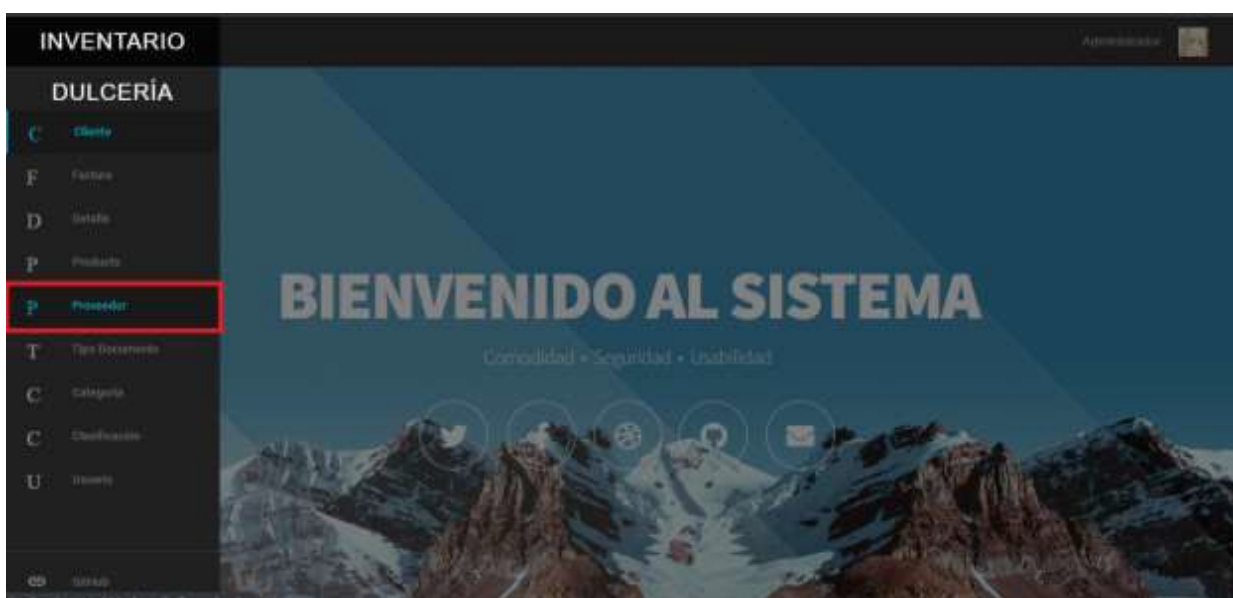


Fig.1

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	890.900.050-1	Medellin	Carrera 43A #1A Sur	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	899.999.084-8	Cota	Autopista Medellin K	Modificar	Eliminar
3	Vanida S.A.S	901.394.547-5	Bogotá	Calle 798 #8-10	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	900.462.511-9	Bogotá	Carrera 72 #80-94	Modificar	Eliminar
5	Coca Cola Bebidas de Colombia S.A	830.047.819-9	Bogotá	Carrera 45 #103-60	Modificar	Eliminar

Fig. 2

Comenzaremos a diligenciar el formulario y validarlo tal como las figuras 3 y 4.

Agregar Proveedor	
Código Proveedor	7
Nombre Proveedor	La Viejoteca
NIT	994-520-122-9
Ciudad	Manizales
Dirección	Av Melgar Km 11
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 3

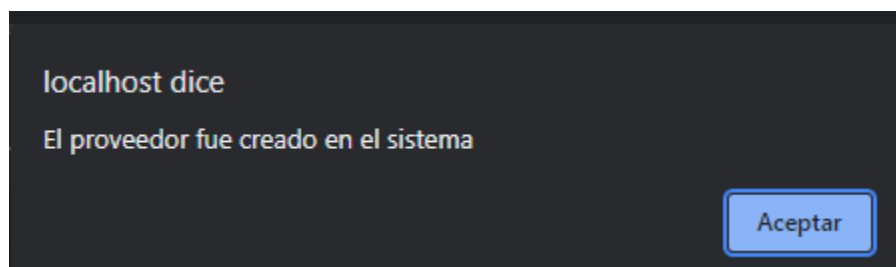


Fig. 4

Se verifica que se haya registrado correctamente tal como la figura 5

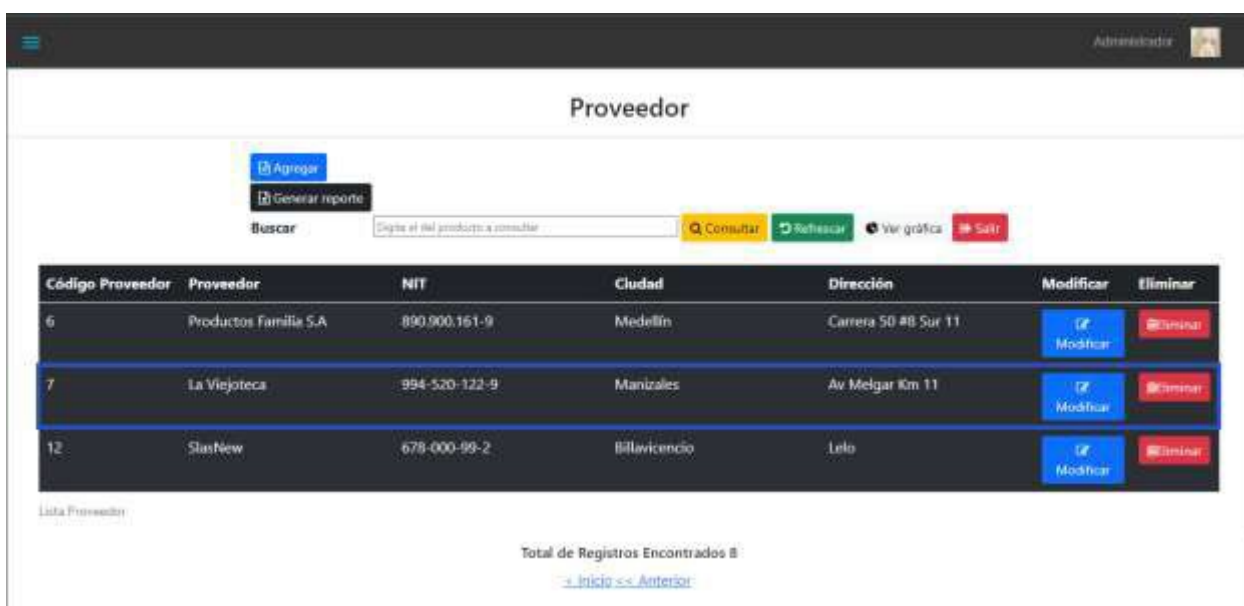


Fig. 5

Procedemos a la consulta de nuestro proveedor tales como las figuras 6 y 7.

Proveedor

Agregar Generar reporte

Buscar [?] Consultar Actualizar Ver gráfica Salir

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
1	Grupo Nutresa	890.900.050-1	Medellín	Carrera 43A #1A Sur	Modificar	Eliminar
2	Empresa De Licores D	899.999.084-8	Cota	Autopista Medellín K	Modificar	Eliminar
3	Vanilla S.A.S	901.394.547-5	Bogotá	Calle 79B #8-10	Modificar	Eliminar
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	900.462.511-9	Bogotá	Carrera 72 #80-94	Modificar	Eliminar
5	Coca Coca Bebidas de Colombia S.A	830.047.819-9	Bogotá	Carrera 45 #103-60	Modificar	Eliminar

Fig.6

Proveedor

Agregar Generar reporte

Buscar [?] Consultar Actualizar Ver gráfica Salir

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
12	SasNew	678-000-99-2	Billavicencio	Lelo	Modificar	Eliminar

Lista Proveedor:

Total de Registros Encontrados 11

[Inicio](#) [Anterior](#)

Fig. 7

En este espacio tenemos la opción de actualizar los datos de los proveedores tal como las figuras 8 y 9.

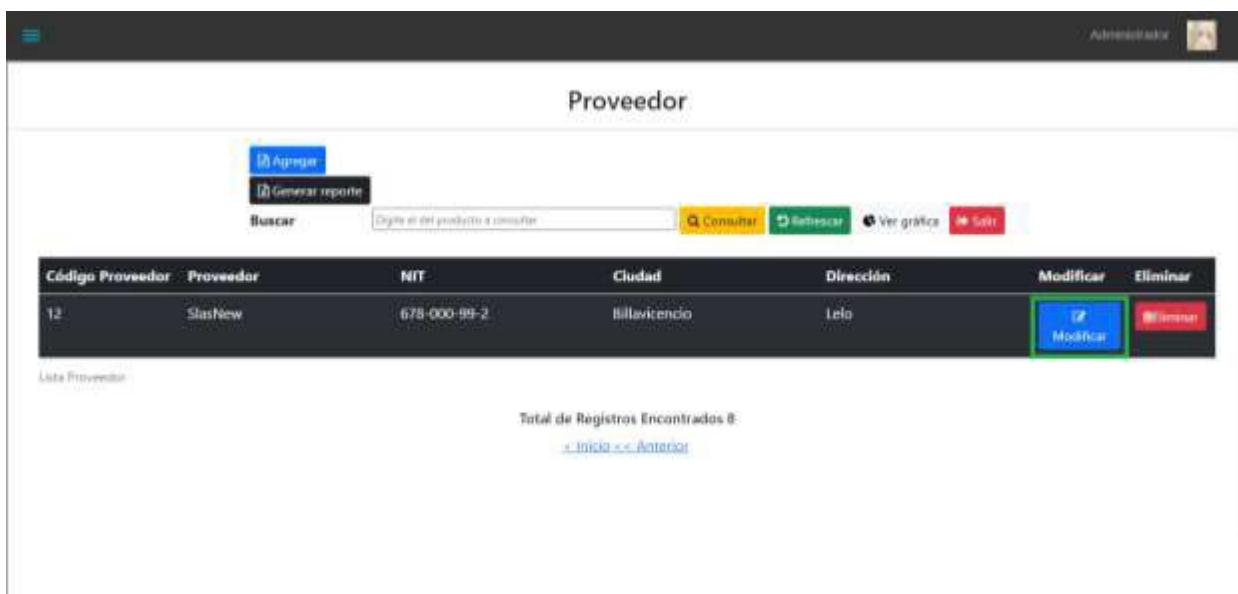


Fig. 8

Modificar Proveedor	
Código Proveedor	12
Nombre Proveedor	Sorandero S.A
NIT	678-000-99-2
Ciudad	Villavicencio
Dirección	Km 40 vía Al Llano
<input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig. 9

En esta sección se encarga de validar que sea haya actualizado el proveedor tales como las figuras 10 y 11.

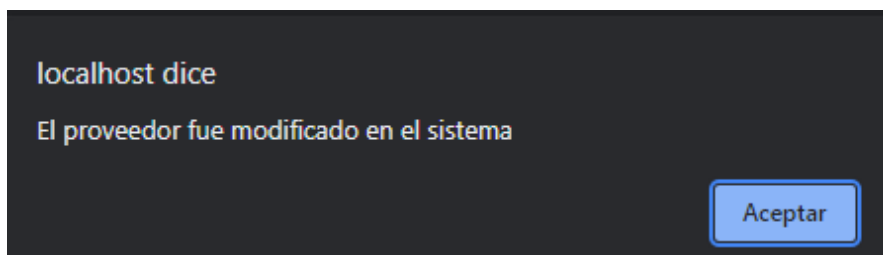


Fig. 10

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
6	Productos Familia S.A	090.900.161-9	Medellín	Carrera 50 #8 Sur 11	Modificar	Eliminar
7	La Viejoteca	994-520-122-9	Manizales	Av Melgar Km 11	Modificar	Eliminar
12	Sisafew	678-000-99-2	Villavicencio	KM 40 Vía Al Llano	Modificar	Eliminar

Total de Registros Encontrados 8

[+ Inicio](#) [- Anterior](#)

Fig. 12

Procedemos a eliminar el proveedor para efectuar si lo elimina correctamente o genera una alerta tal como las figuras 13, 14, 15 y 16.

Proveedor

Agregar
 Generar reporte
 Buscar

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
6	Productos Familia S.A	890.500.161-9	Medellín	Carraera 50 #8 Sur 11	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
7	La Virjoteca	094-520-122-9	Manizales	Av. Melgar Km 11	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
12	SlasNew	678-000-99-2	Villavicencio	KM 40 Vía Al Llano	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Lista Proveedor

Total de Registros Encontrados: 8

[Inicio](#) [Anterior](#)

Fig. 13

Eliminar Proveedor

Código Proveedor

Nombre Proveedor

NIT

Ciudad

Dirección

Fig. 14

localhost dice

El proveedor fue eliminado del sistema

Fig. 15

Proveedor

Acciones: [Agregar](#) [Generar reporte](#)

Buscar: [Consultar](#) [Filtrar](#) [Ver gráfico](#) [Salir](#)

Código Proveedor	Proveedor	NIT	Ciudad	Dirección	Modificar	Eliminar
6	Productos Familia S.A	880.000.161-9	Medellín	Carretera 50 PB Sur 11	Modificar	Eliminar
7	La Vegetica	994.520.122-9	Manizales	As. Melgar Km 11	Modificar	Eliminar

Total de Registros Encontrados: 7

[Ver todos los registros](#)

Fig. 16

En este segmento vamos a validar los tipos de documento asociados a gestión de usuarios tales como la ficha 1 y 2.



Fig. 1

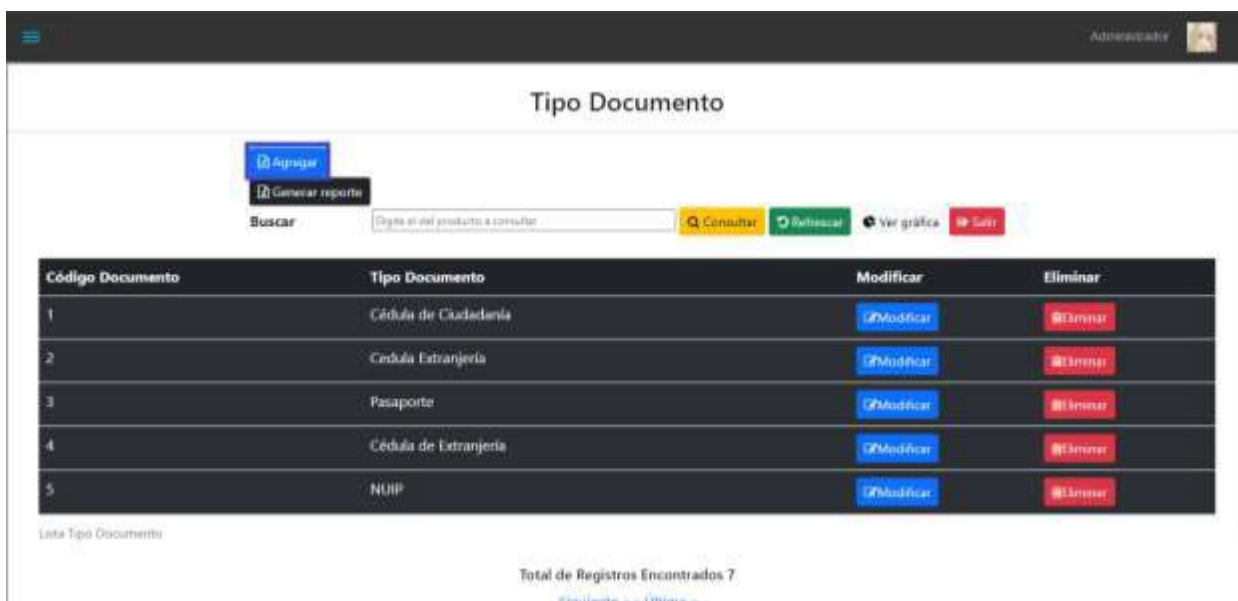


Fig. 2

Empezamos con llenar el formulario de registro de un nuevo tipo de documento para ver validado tal como las figuras 3, 4 y 5.

Agregar Tipo Documento

Código Tipo Documento

Código automatico

Tipo Documento

Licencia

Guardar

Salir

Fig. 3

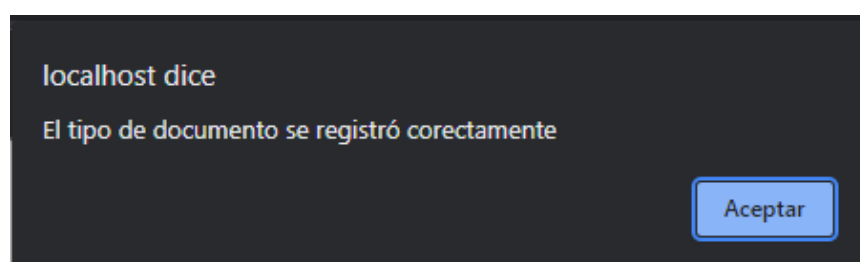


Fig. 4

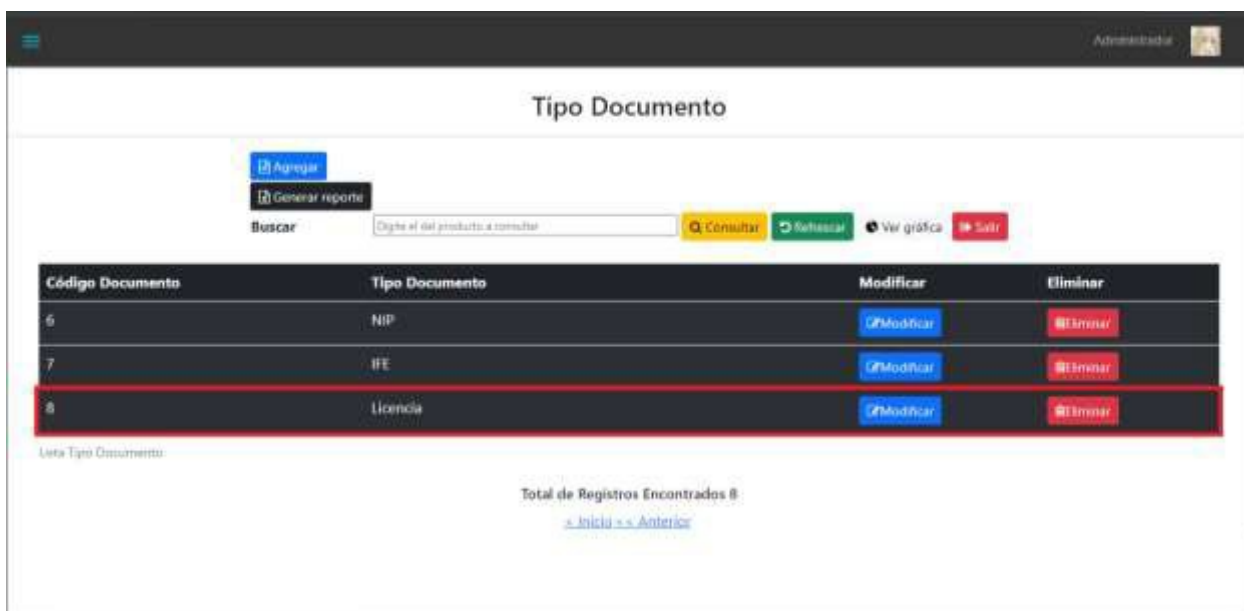


Fig. 5

En este espacio consultaremos el registro ingresado tal como la figura 6 y 7.

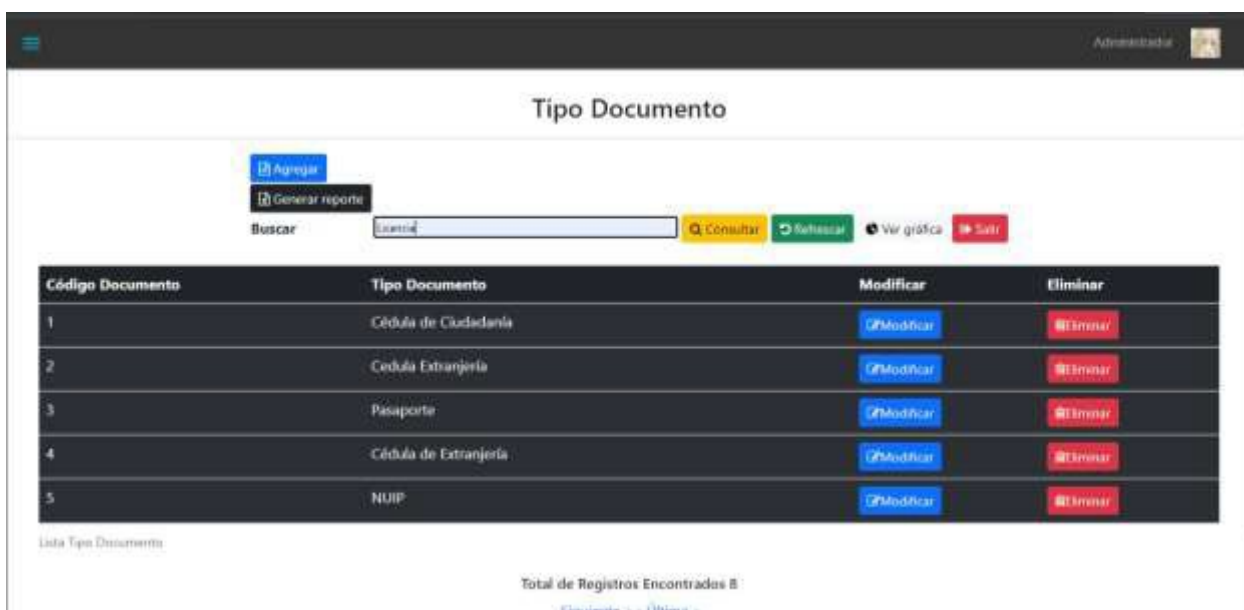


Fig. 6

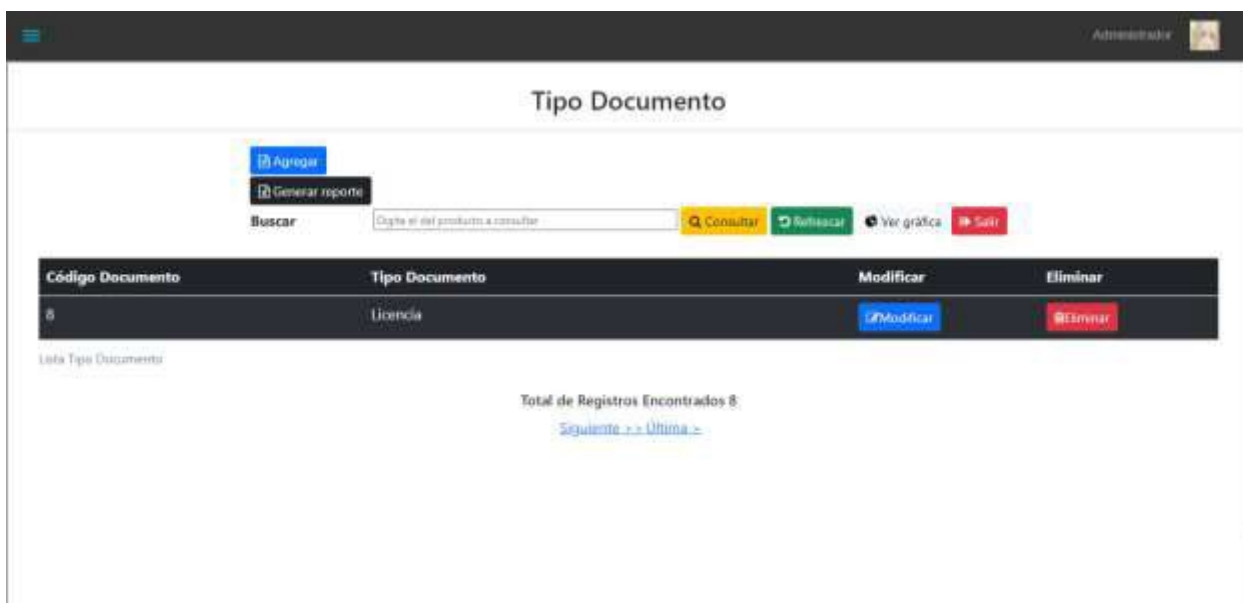


Fig. 7

Iniciaremos con la actualización de datos tales como las figuras 8,9 y 10.

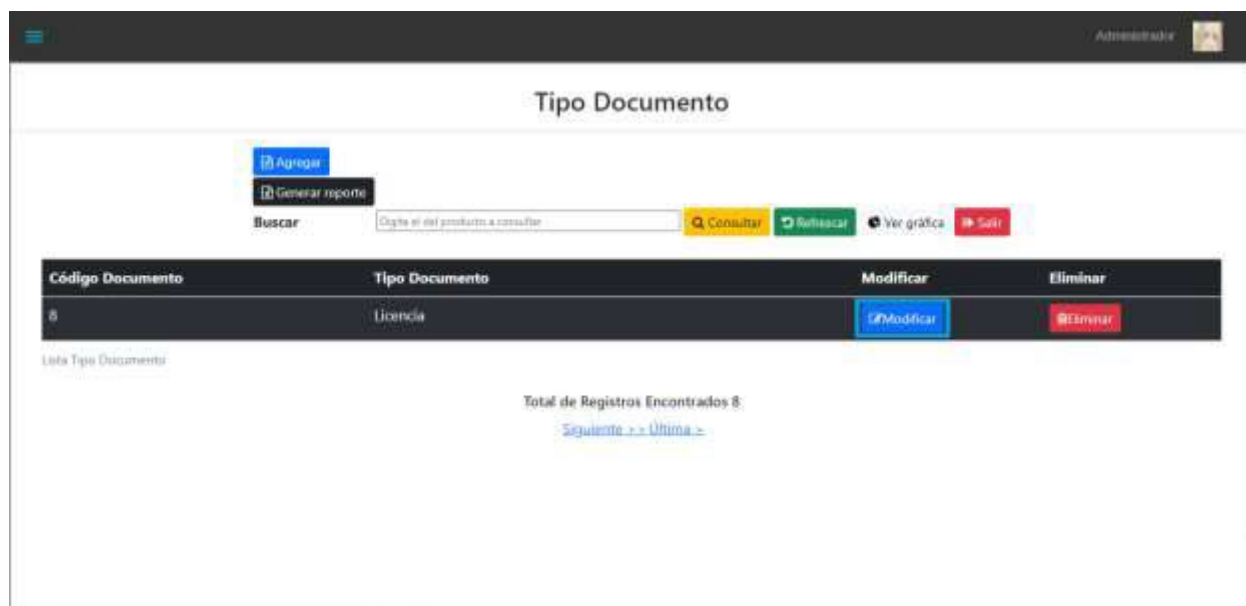


Fig. 8

Modificar Tipo Documento

Código TipDocumento

Tipo Documento

Fig. 9

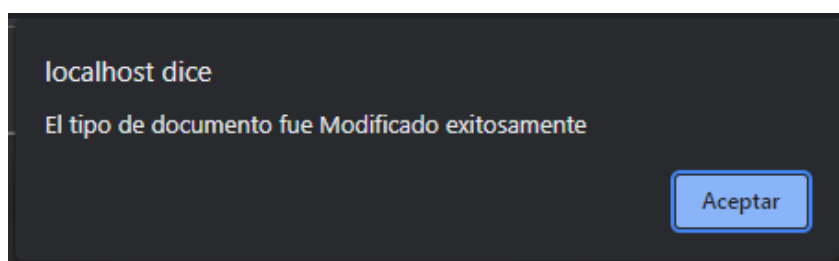


Fig. 10

Corroboramos que se haya hecho la modificación con la figura 11.

Tipo Documento

Código Documento	Tipo Documento	Modificar	Eliminar
6	NIP	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
7	IFE	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
8	Pasaje	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Lista Tipo Documento:

Total de Registros Encontrados 8

[< Inicio](#)
[> Anterior](#)

Fig. 11

Realizamos la eliminación del tipo de documento tales como las figuras 12, 13, 14 y 15

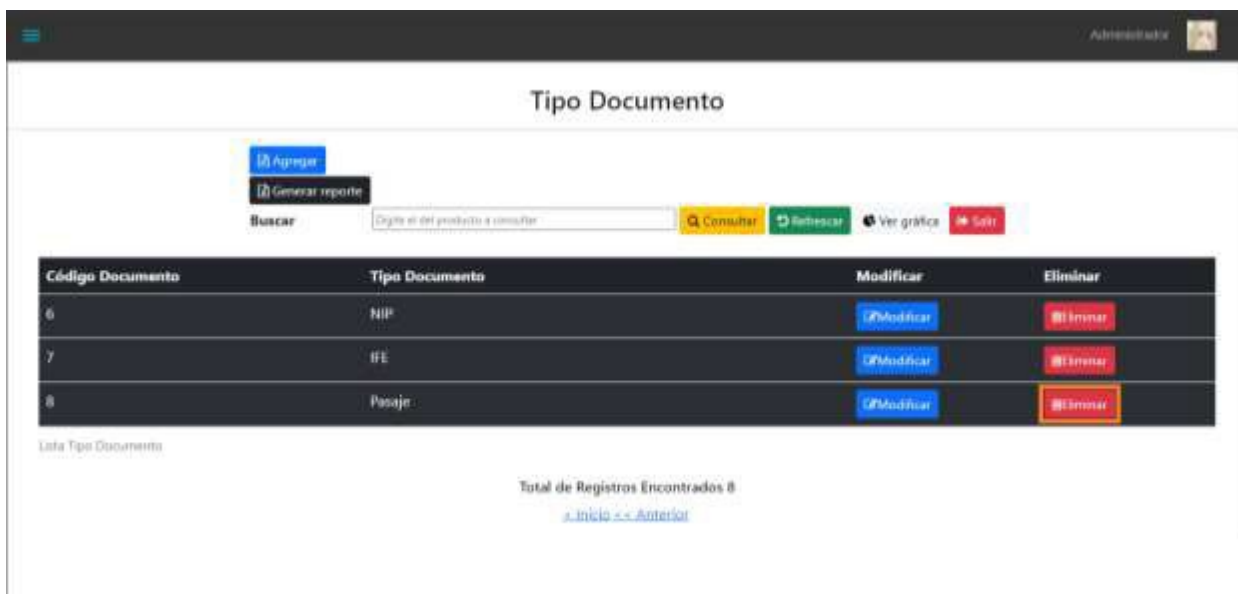


Fig. 12

Eliminar Tipo documento

Codigo Tipo Documento

Descripción

Fig.13

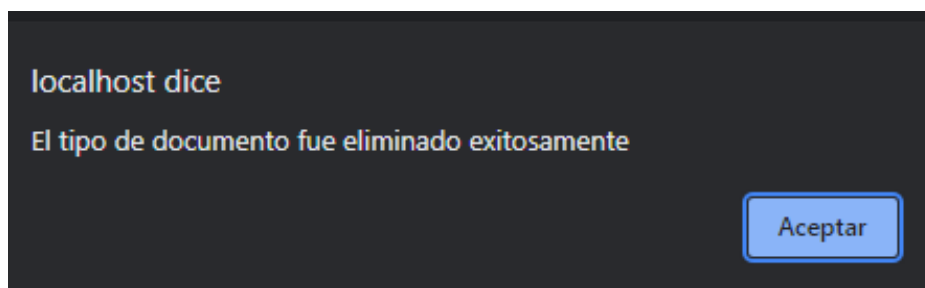


Fig.14

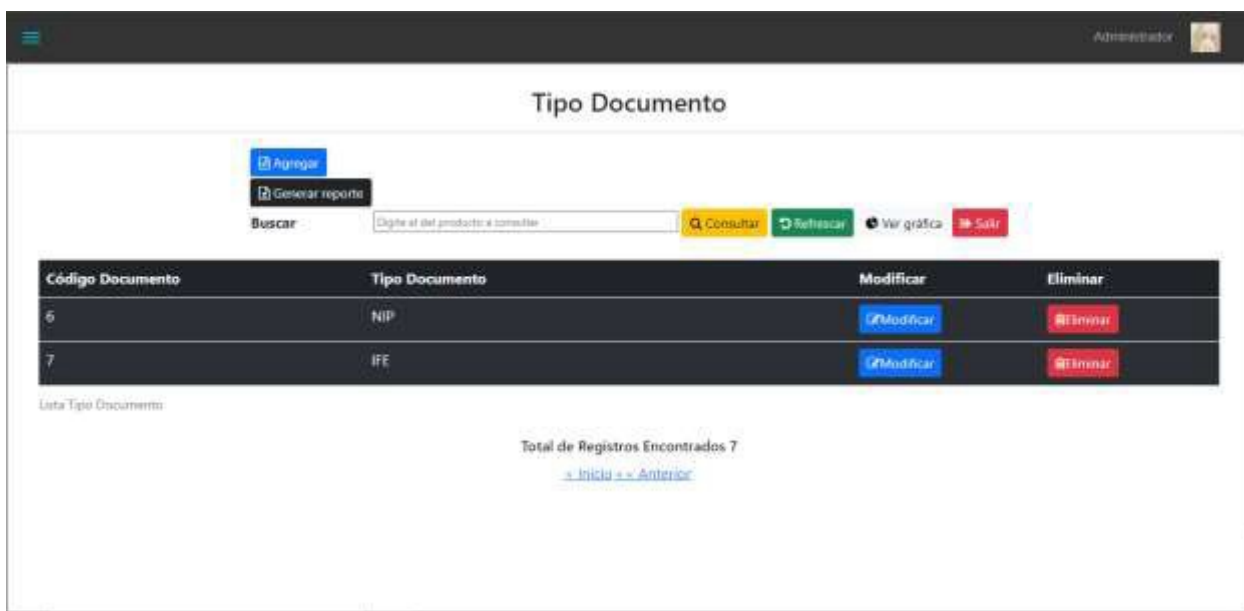


Fig. 15

Continuamos realizando la validación de la tabla categoría que pertenece al módulo inventario tales como las figuras 1 y 2.



Fig. 1

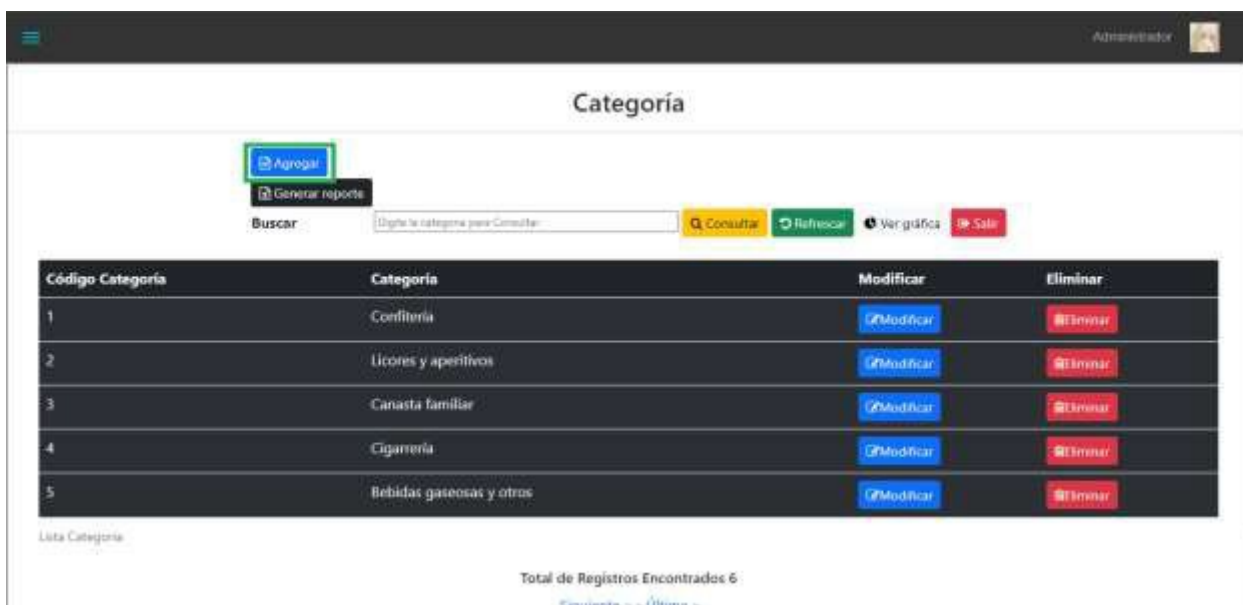


Fig. 2

Procedemos a llenar el formulario de registro tales como las figuras 3, 4 y 5.

Agregar Categoría

Código Categoría

Código automático

Categoría

Cervezas

Guardar

Salir

Fig. 3

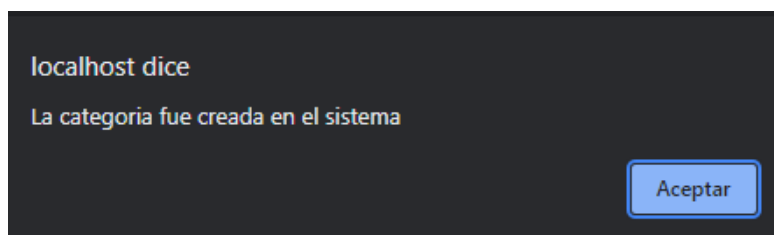


Fig. 4

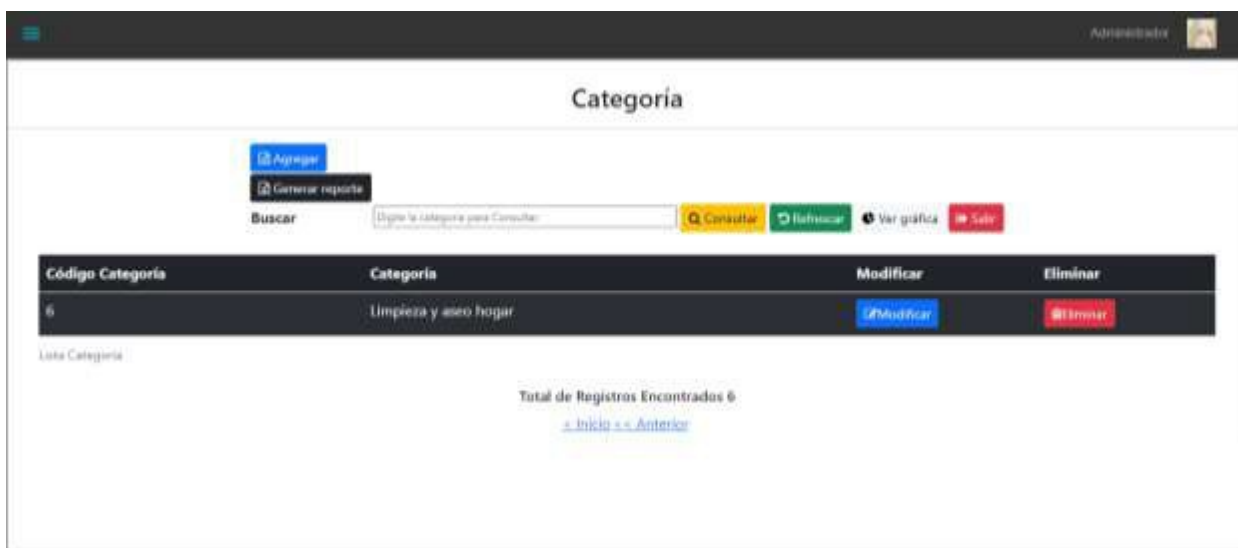


Fig. 5

En este espacio se consultan las categorías existentes tales como las figuras 6 y 7.

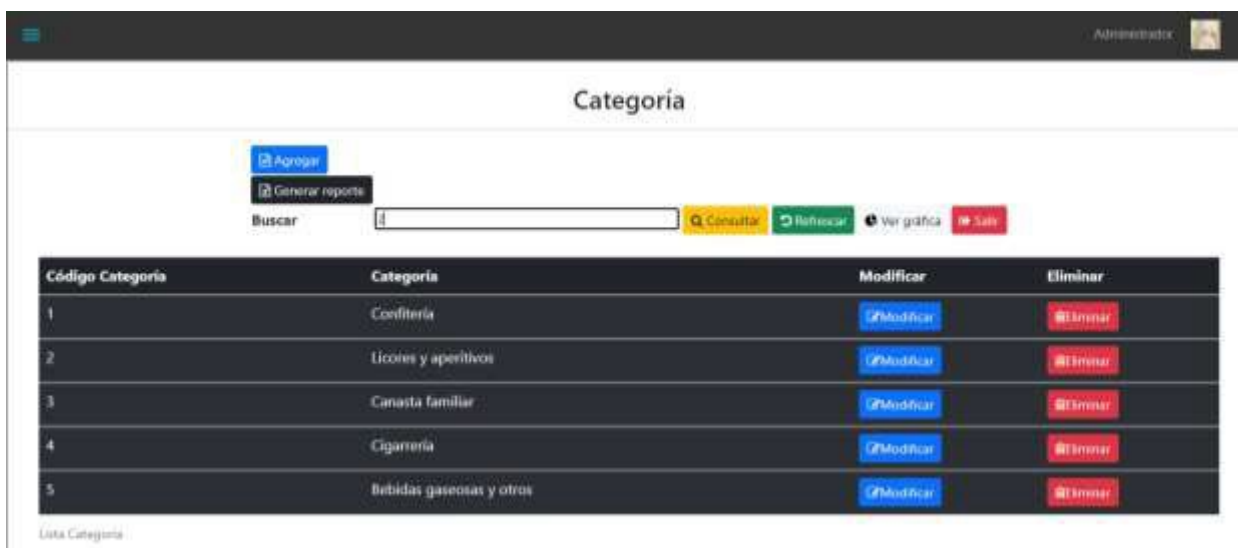


Fig. 6

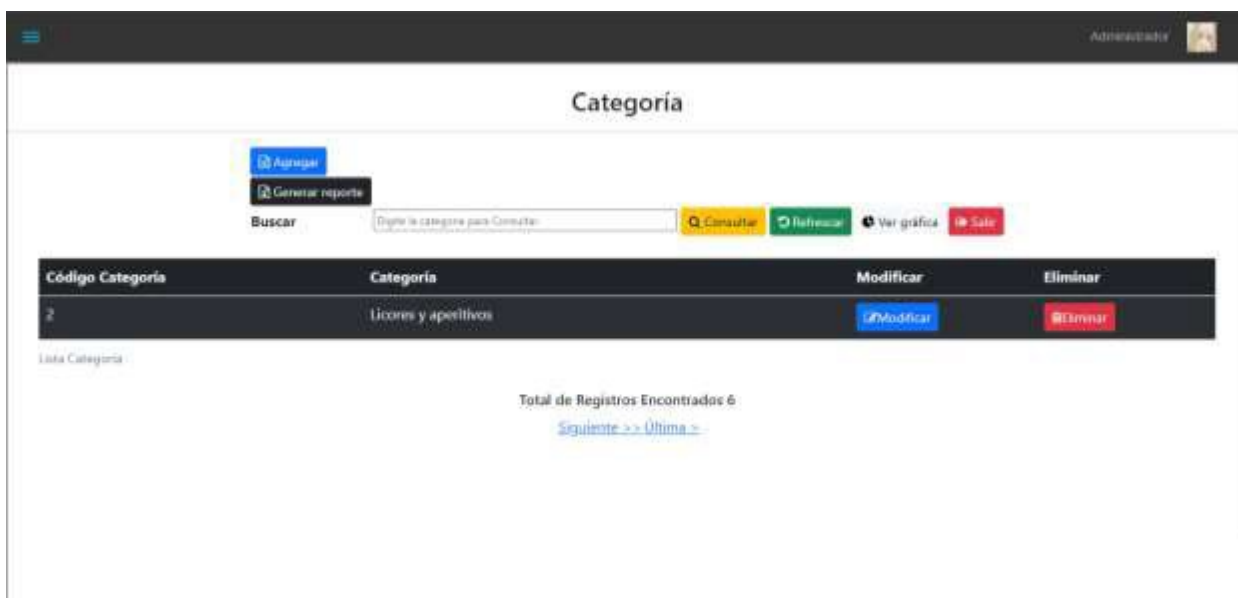


Fig. 7

Procedemos a actualizar datos de la tabla tales como los de las figuras 8 y 9.

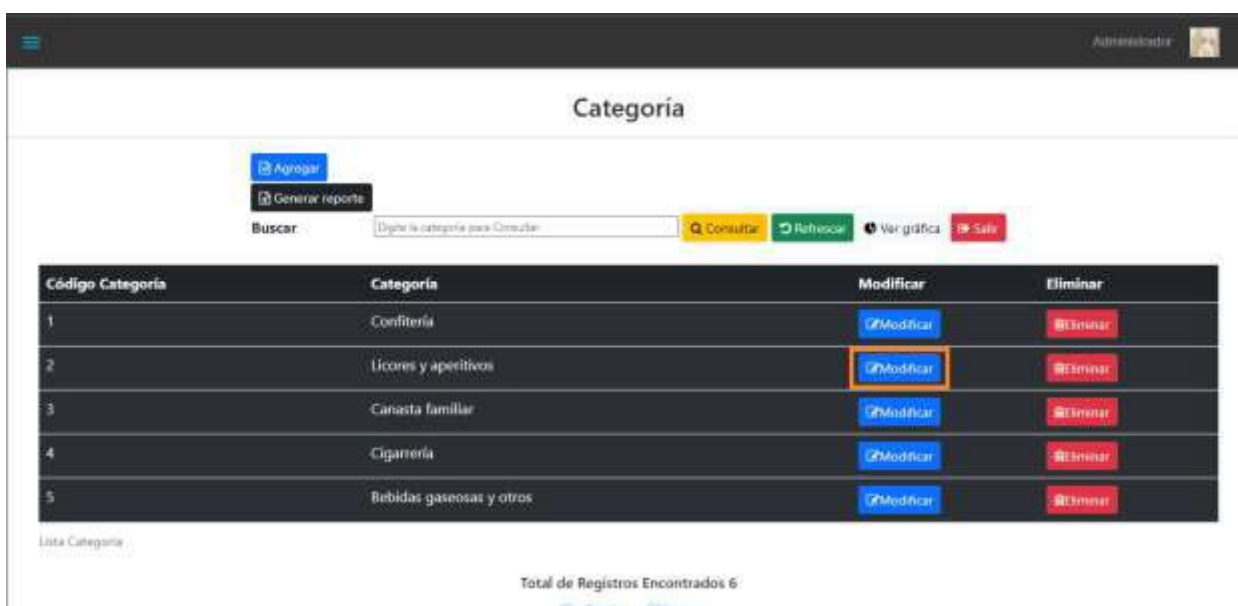


Fig. 8

Modificar Categoría

Código Categoría

Categoría

Fig. 9

Procedemos a validar y corroborar la actualización de la categoría tal como en las figuras 10 y 11.

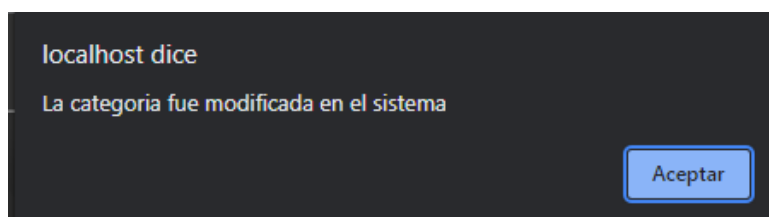


Fig. 10

Categoría

Buscar

Código Categoría	Categoría	Modificar	Eliminar
1	Confitería	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
2	Aperitivos	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
3	Canasta familiar	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
4	Cigarrera	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
5	Bebidas gaseosas y otros	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Lista Categoría

Total de Registros Encontrados 6
« Anterior » « Última »

Fig. 11

Luego de actualizar procedemos a eliminar el dato insertado para validar su alerta o mensaje tal como la figura 12 y 13.

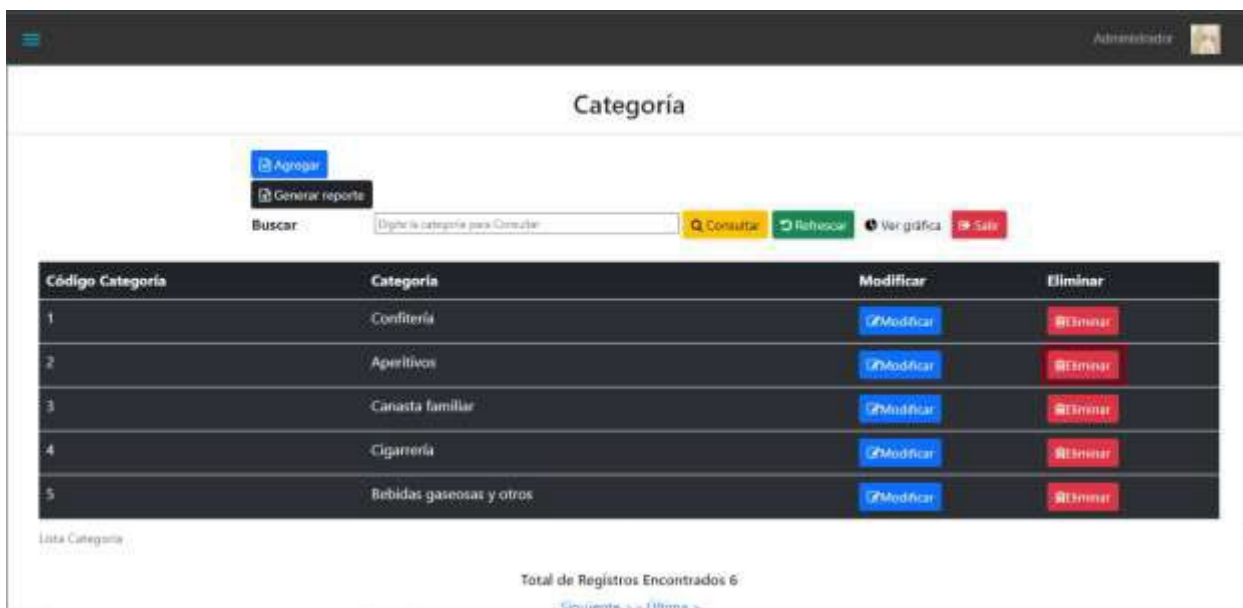


Fig. 12

Eliminar Categoría

Código Categoría

2

Categoría

Aperitivos

Eliminar

Salir

Fig.13

Se procede a verificar que se haya eliminado correctamente la categoría y validar su eliminación tal como las figuras 14 y 15.

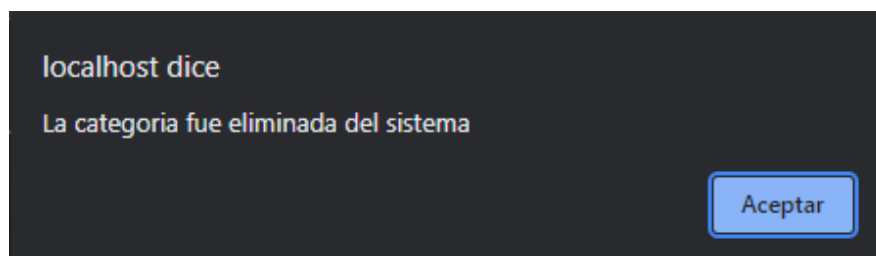


Fig. 14

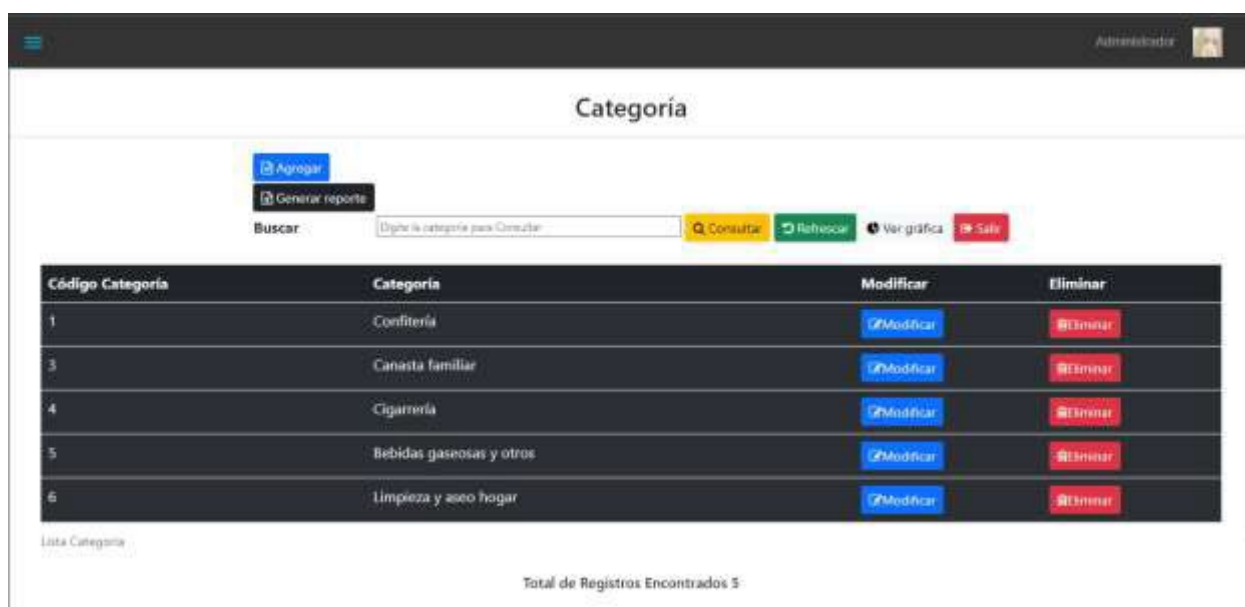


Fig. 15

Continuamos con la tabla clasificación del módulo inventario donde explicamos su funcionamiento tales como las figuras 1 y 2.

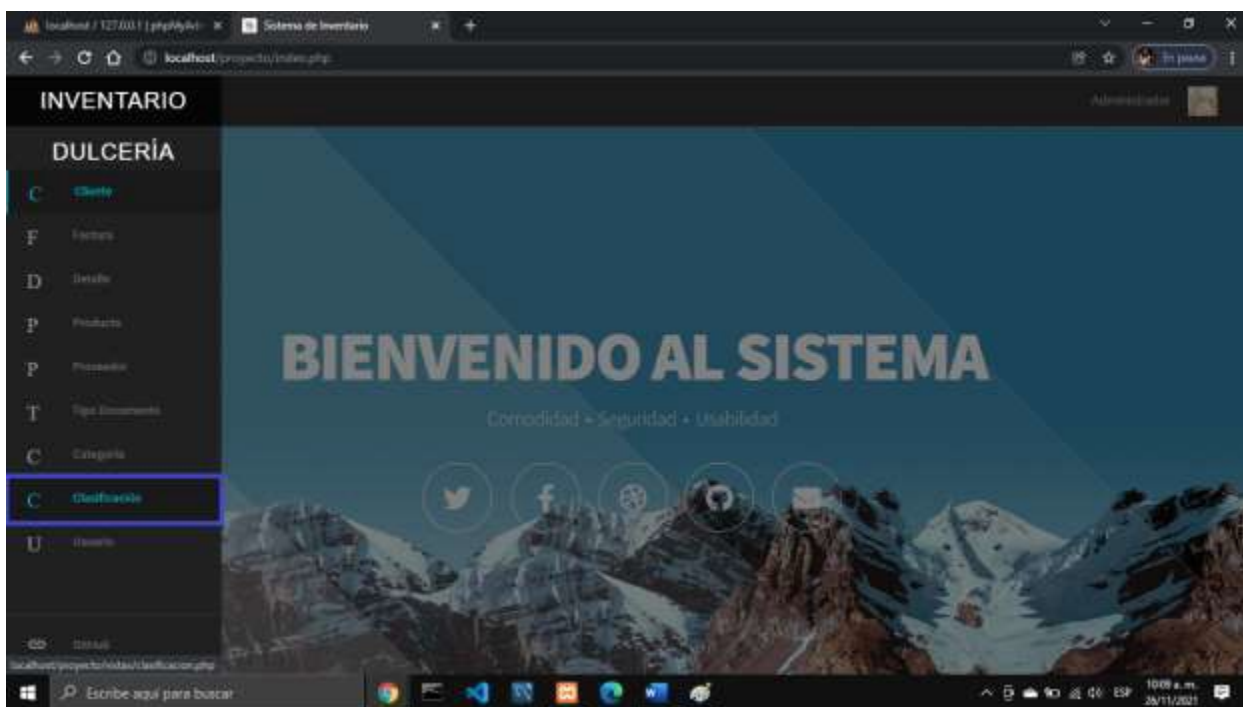


Fig. 1



Fig. 2

Procedemos llenar el formulario tal como la figura 3.

Agregar Clasificación	
Código Clasificación	<input type="text" value="4"/>
Clasificación	<input type="text" value="D"/>
<input type="button" value="Guardar"/> <input type="button" value="Salir"/>	

Fig.3

Se valida los datos insertados tal como las figuras 4 y 5.

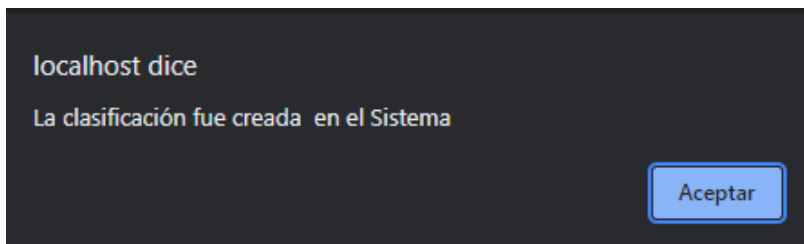


Fig.4



Fig. 5

Procedemos a validar la consulta del registro insertado tales como las figuras 6 y 7.

The screenshot shows the 'Clasificación' (Classification) page of a web application. At the top, there is a header with a menu icon and the user role 'Administrador'. Below the header, the page title 'Clasificación' is centered. A toolbar contains buttons for 'Agregar' (Add), 'Generar reporte' (Generate report), 'Buscar' (Search), 'Consultar' (Consult), 'Refrescar' (Refresh), 'Ver grafica' (View graph), and 'Salir' (Exit). The search bar contains the text '4'. Below the toolbar is a table with four rows of classification data. Each row has columns for 'Código Clasificación', 'Clasificación', 'Modificar', and 'Eliminar'. The data rows are: 1 (A), 2 (B), 3 (C), and 4 (D). Below the table, there is a link 'Lista Clasificación' and a status message 'Total de Registros Encontrados 4'.

Código Clasificación	Clasificación	Modificar	Eliminar
1	A	Modificar	Eliminar
2	B	Modificar	Eliminar
3	C	Modificar	Eliminar
4	D	Modificar	Eliminar

Lista Clasificación

Total de Registros Encontrados 4

Fig. 6

The screenshot shows the 'Clasificación' (Classification) page of a web application after a search filter has been applied. The search bar now contains the text 'Digite el Nombre de la clasificación para Consultar'. The table now displays only one row of classification data: 4 (D). Below the table, there is a link 'Lista Clasificación' and a status message 'Total de Registros Encontrados 1'.

Código Clasificación	Clasificación	Modificar	Eliminar
4	D	Modificar	Eliminar

Lista Clasificación

Total de Registros Encontrados 1

Fig. 7

Procedemos a la actualización del dato insertado tal como las figuras 8, 9 y 10.

Modificar Clasificación

Código Clasificación

4

Clasificación

De baja

Modificar

Salir

Fig. 8

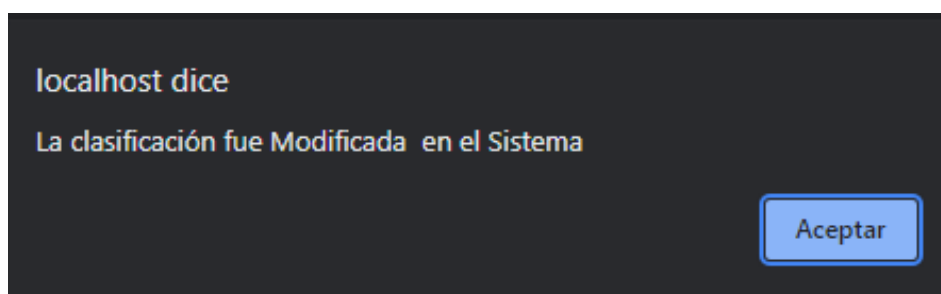


Fig. 9

Agregar

Generar reporte

Buscar

Digite el Nombre de la clasificación para Consultar

Consultar

Actualizar

Ver grafica

Salir

Código Clasificación	Clasificación	Modificar	Eliminar
1	A	<div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">Modificar</div>	<div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Eliminar</div>
2	B	<div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">Modificar</div>	<div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Eliminar</div>
3	C	<div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">Modificar</div>	<div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Eliminar</div>
4	De baja	<div style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">Modificar</div>	<div style="background-color: #e74c3c; color: white; padding: 2px 5px;">Eliminar</div>

Lista Clasificación

Total de Registros Encontrados 4

Fig. 10

Procedemos a eliminar los datos innecesarios ya mostrar su mensaje o alerta tal como las figuras 11, 12, 13 y 14.

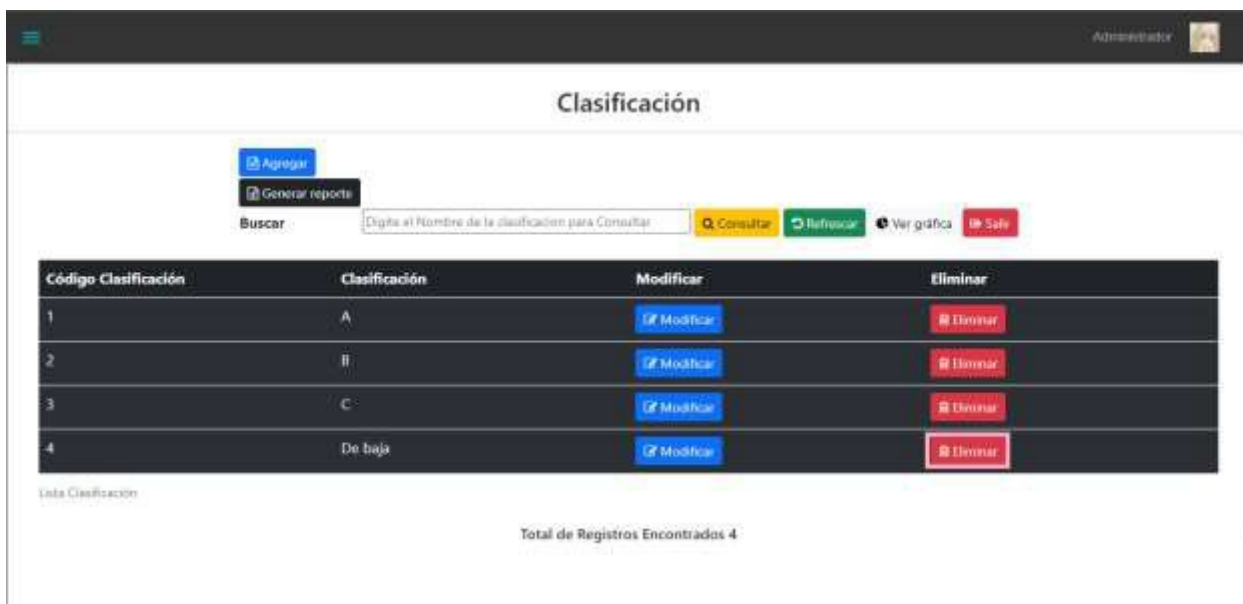


Fig. 11

Eliminar Clasificación

Código Clasificación

Clasificación

Fig. 12

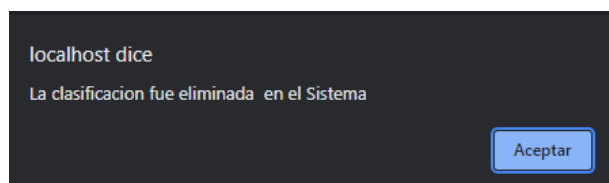


Fig.13

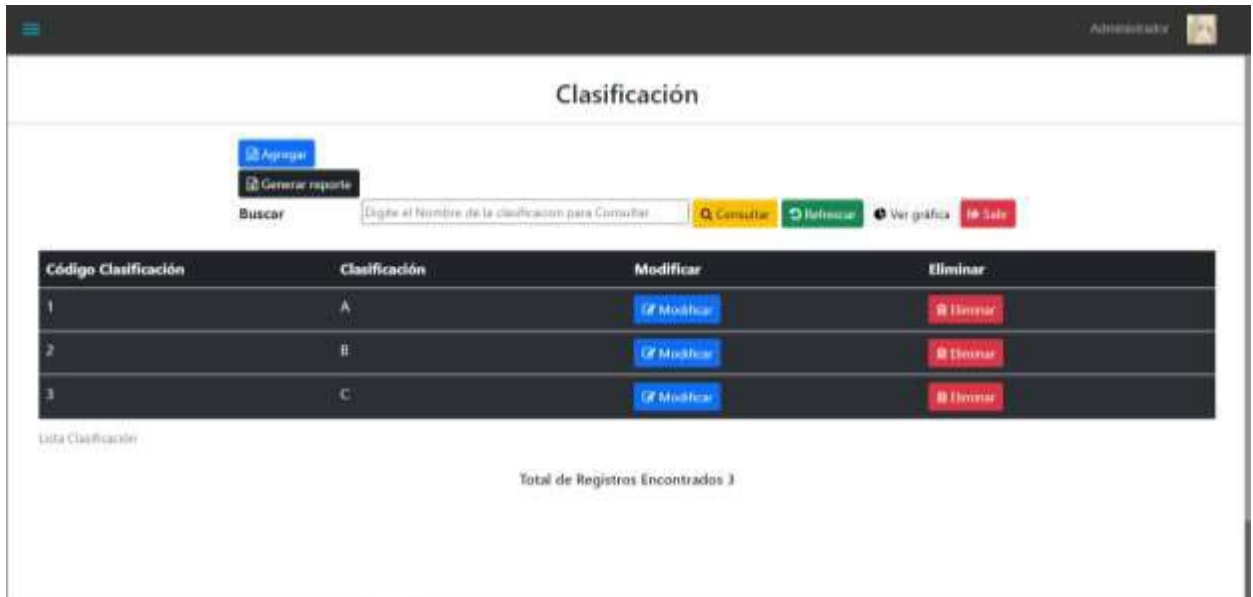


Fig. 14

Gráficas

Procedemos visualizar cada gráfica de cada tabla.

Cliente: Figura 1 y figura 2.



Fig. 1

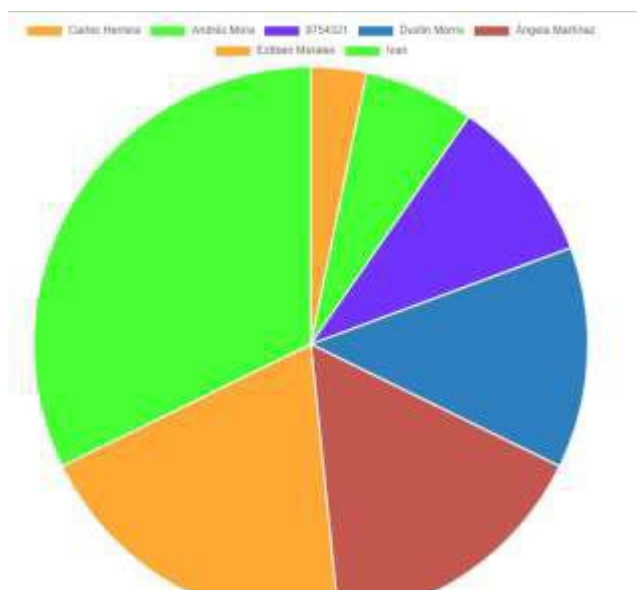


Fig. 2

Factura: Figura 1 y 2.



Fig.1

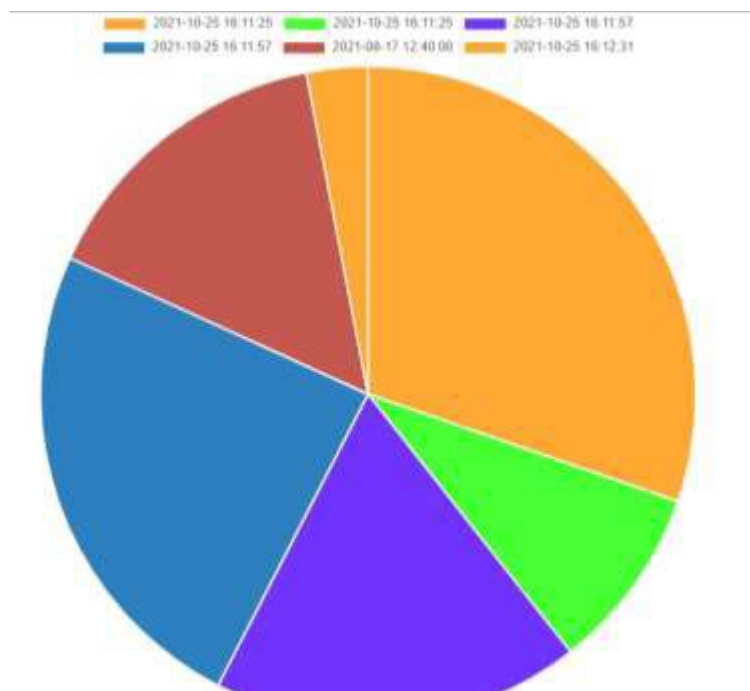


Fig. 2

Detalle: Figura 1 y 2



Fig. 1

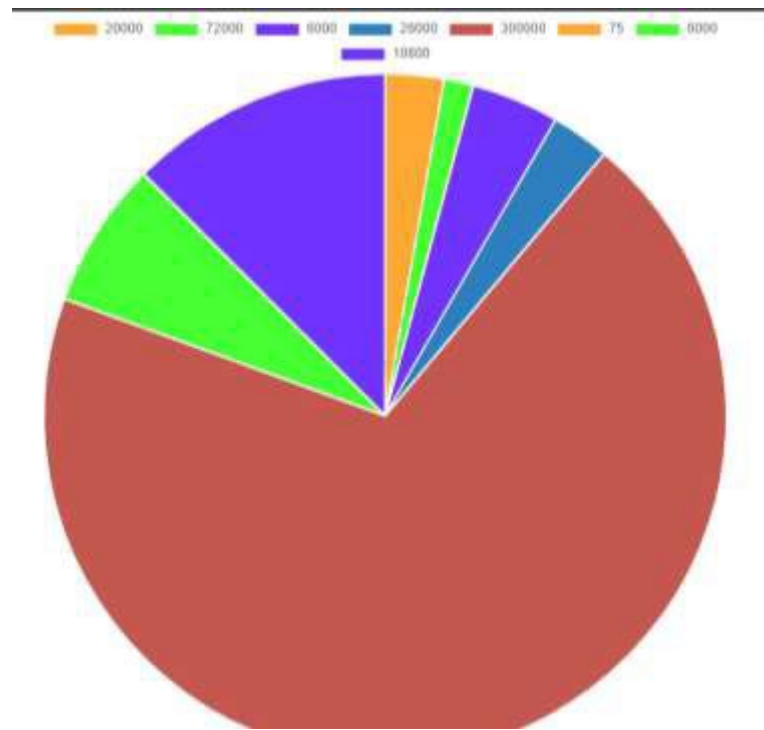


Fig. 2

Producto: Figura 1 y figura 2.



Fig.1

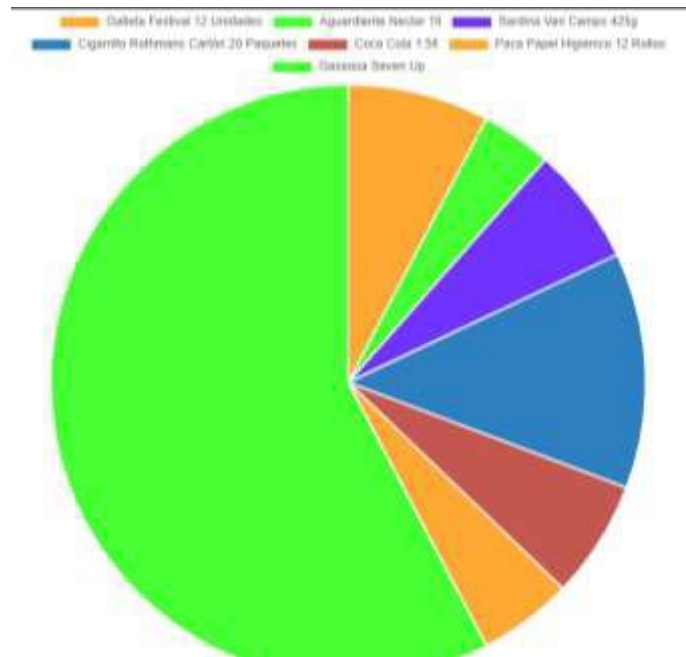


Fig. 2

Proveedor: Figura 1 y figura 2.



Fig.1

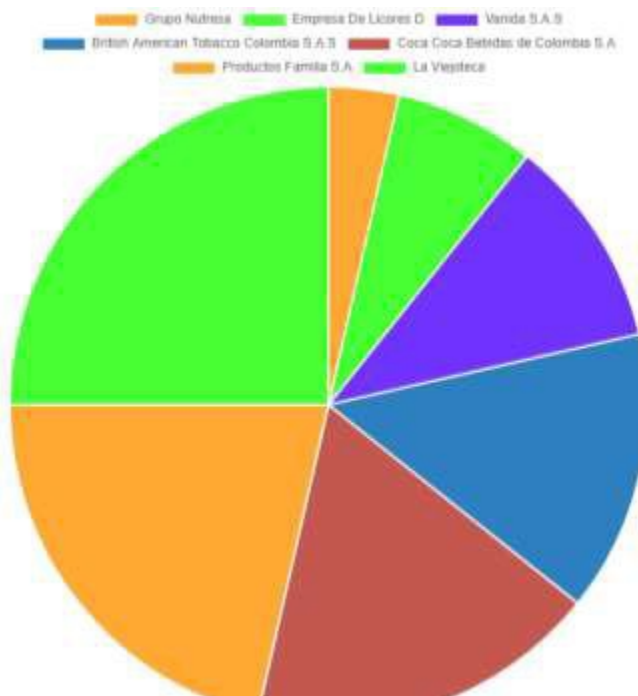


Fig. 2

Tipo de documento: Figura 1 y figura 2.



Fig. 1

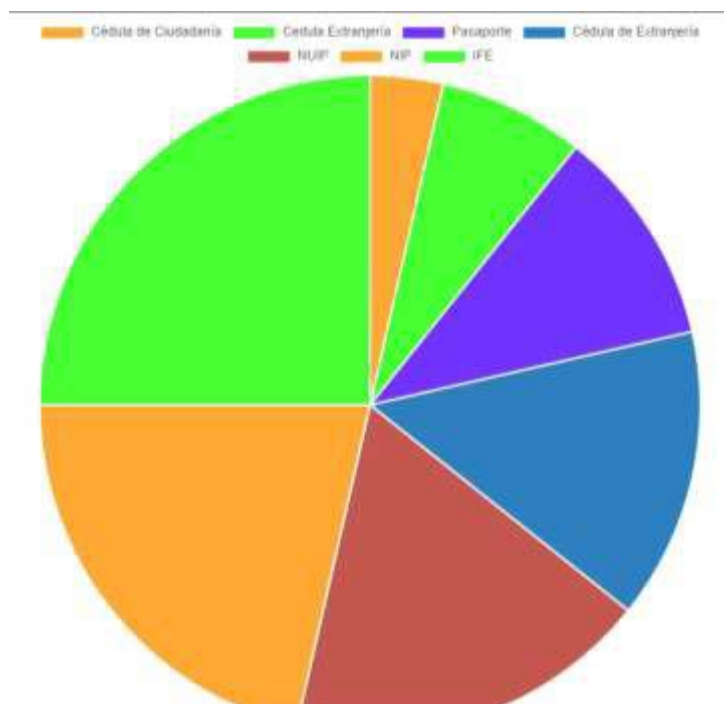


Fig. 2

Categoría: Figura 1 y Figura 2.



Fig. 1

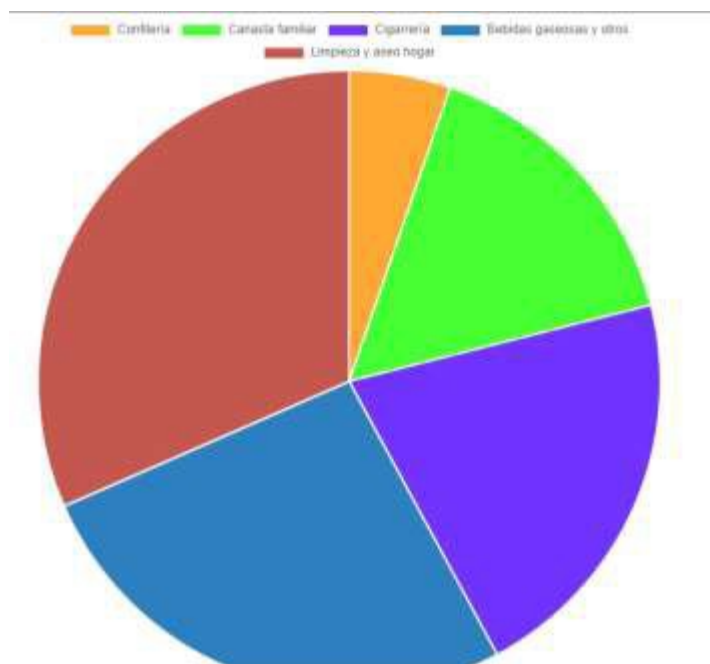


Fig. 2

Clasificación: Figura 1 y figura 2.



Fig.1

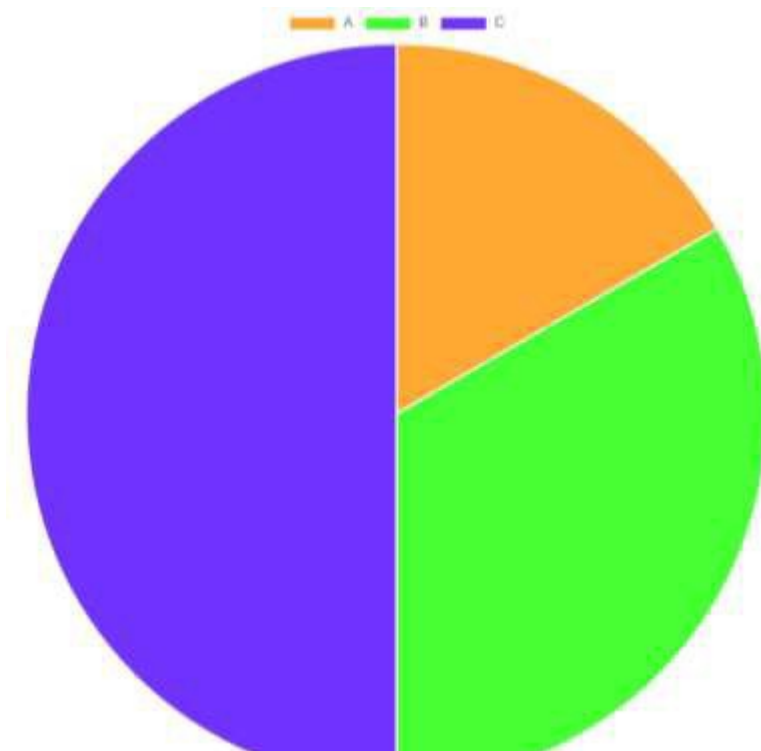


Fig. 2

Usuario- Rol: Figura 1 y figura 2.



Fig. 1

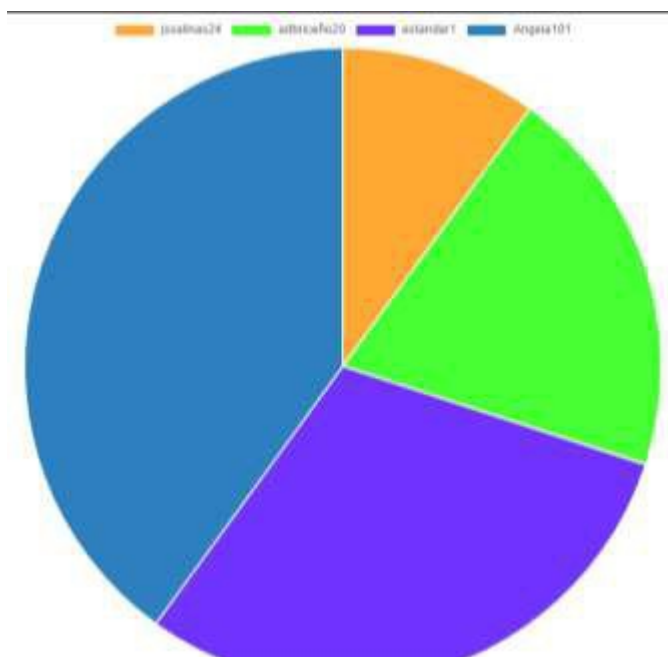


Fig. 2

Reportes

En esta sección se evidencia los reportes de cada tabla con su respectiva extracción pdf y Excel.

Cientes: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Fig. 1

Featured:

Código Documento	Tipo Documento	Nombre	Dirección	Teléfono
1	Cédula de Ciudadanía	Carlos Herrera	Carretera 51A	2147483647
2	Cedula Extranjería	Andrés Mora	Calle 55C	2147483647
3	Cedula Extranjería	9754321	Av El Dorado #87b-106	999132
4	Cédula de Extranjería	Dustin Morris	Transversal 65	2147483647
5	NUP	Ángela Martínez	Carretera 57Z	2147483647
6	NIP	Estiben Morales	Diagonal 95A	2147483647
10	Cédula de Ciudadanía	Ivan	Calle 50	2147483647

Lista Cliente

Imprimir

Fig.2

Featured:

Código Documento	Tipo Documento	Nombre	Dirección	Teléfono
1	Cédula de Ciudadanía	Carlos Herrera	Carretera 51A	2147483647
2	Cedula Extranjería	Andrés Mora	Calle 55C	2147483647
3	Cedula Extranjería	9754321	Av El Dorado #87b-106	999132
4	Cédula de Extranjería	Dustin Morris	Transversal 65	2147483647
5	NUP	Ángela Martínez	Carretera 57Z	2147483647
6	NIP	Estiben Morales	Diagonal 95A	2147483647
10	Cédula de Ciudadanía	Ivan	Calle 50	2147483647

Lista Cliente

Imprimir

1 página

Destino: Guardar como PDF

Páginas: Todo

Diseño: Horizontal

Más ajustes

Guardar Cancelar

Fig. 3

Factura: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Fig. 1

Featured			
Código Factura	Cliente	Descuento	Fecha
1	Carlos Herrera	10%	2021-10-25 16:11:25
2	Andrés Mora	15%	2021-10-25 16:11:25
3	9754321	20%	2021-10-25 16:11:57
4	Dustin Morris	30%	2021-10-25 16:11:57
5	Ángela Martínez	20%	2021-08-17 12:40:00
6	Estiben Morales	5%	2021-10-25 16:12:31
Lista Factura			
Imprimir			

Fig.2

The screenshot displays a web application interface. On the left, a table titled 'Facturas' lists invoice items. On the right, a sidebar titled 'Imprimir' (Print) shows options for saving as PDF, selecting pages, and orientation. The table data is as follows:

Código Factura	Cliente	Descuento	Fecha
1	Carlos Herrera	10%	2021-10-25 16:11:20
2	Andrés Mora	10%	2021-10-25 16:11:29
3	15754227	20%	2021-10-25 16:11:37
4	Dexter Mora	30%	2021-10-25 16:11:37
5	Angela Martínez	20%	2021-08-07 12:40:00
6	Esteban Morales	0%	2021-10-25 16:12:01

The sidebar on the right includes the following options:

- Imprimir** (Print) - 1 página
- Destino** (Destination): Guardar como PDF (Save as PDF)
- Páginas** (Pages): Todo (All)
- Diseño** (Design): Horizontal
- Más ajustes** (More adjustments) - expandable
- Guardar** (Save) button
- Cancelar** (Cancel) button

Fig.3

Detalle: Figura 1 y figura 2.

The screenshot shows a web application interface for a 'Factura' (Invoice). The page has a dark header with a user profile icon and the text 'Administrador'. The main content area is titled 'Factura'. Below the title, there are two buttons: 'Agregar' (Add) and 'Generar reporte' (Generate report). A search bar labeled 'Buscar' is present, with a placeholder text 'Digite la factura para Consultar'. To the right of the search bar are four buttons: 'Consultar' (Consult), 'Refrescar' (Refresh), 'Ver gráfica' (View graph), and 'Sale' (Exit).

Fig.1

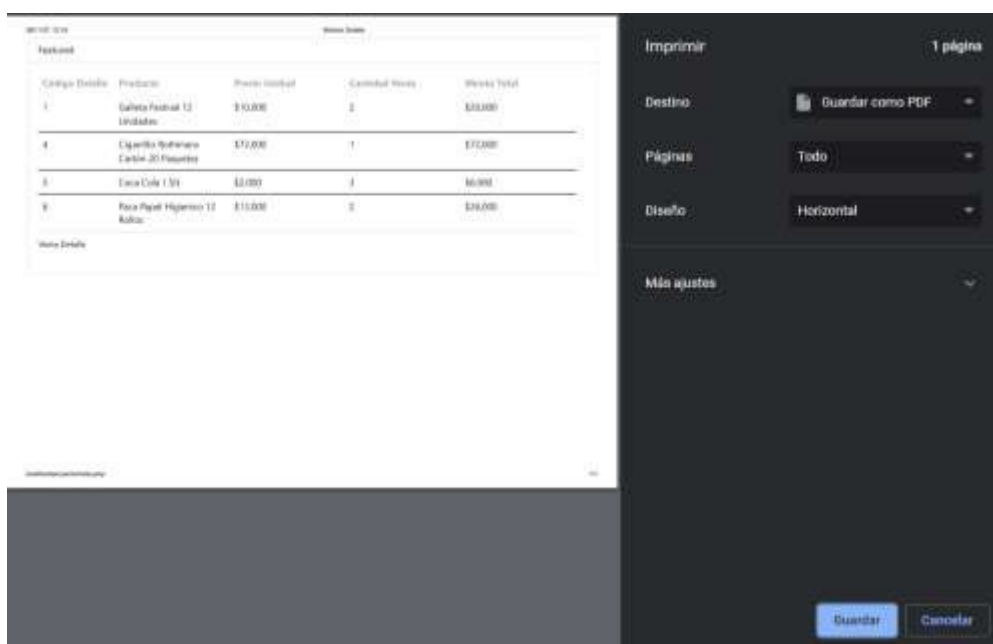


Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000
4	Cigarrillo Rothmans Cantón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000
6	Poca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000

Vender Detalle

Imprimir

Fig. 2



Código Detalle	Producto	Precio Unidad	Cantidad Venta	Monto Total
1	Galleta Festival 12 Unidades	\$10,000	2	\$20,000
4	Cigarrillo Rothmans Cantón 20 Paquetes	\$72,000	1	\$72,000
5	Coca Cola 1.5lt	\$2,000	3	\$6,000
6	Poca Papel Higienico 12 Rollos	\$13,000	2	\$26,000

Vender Detalle

Imprimir 1 página

Destino: Guardar como PDF

Páginas: Todo

Diseño: Horizontal

Más ajustes

Guardar Cancelar

Fig. 3

Producto: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Productos

Agregar

Generar reporte

Buscar

Ingrese el id del producto a consultar

Consultar

Refrescar

Ver gráfica

Salir

Fig.1

Administrador

Featured

Código Producto	Proveedor	Producto	Precio Producto	Cantidad Producto
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	10000	60
2	Empresa De Licores D	Aguardiente Nectar 1lt	37000	30
3	Vanida S.A.S	Sardina Van Camps 425g	9000	50
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetitas	72000	100
5	Coca Coca Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	2000	50
6	Productos Familia S.A	Paca Papel Higienico 12 Rollos	13000	40
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	1200	450

Lista Producto

Imprimir

Fig.2

Administrador

Featured

Código Producto	Proveedor	Producto	Precio Producto	Cantidad Producto
1	Grupo Nutresa	Galleta Festival 12 Unidades	10000	60
2	Empresa De Licores D	Aguardiente Nectar 1lt	37000	30
3	Vanida S.A.S	Sardina Van Camps 425g	9000	50
4	British American Tobacco Colombia S.A.S	Cigarrillo Rothmans Cartón 20 Paquetitas	72000	100
5	Coca Coca Bebidas de Colombia S.A	Coca Cola 1.5lt	2000	50
6	Productos Familia S.A	Paca Papel Higienico 12 Rollos	13000	40
17	Grupo Nutresa	Gaseosa Seven Up	1200	450

Lista Producto

Imprimir

1 página

Destino

Guardar como PDF

Páginas

Todo

Diseño

Horizontal

Más ajustes

GuardarCancelar

Fig. 3

Proveedor: Figura 1, figura 2 y figura 3



Fig. 1

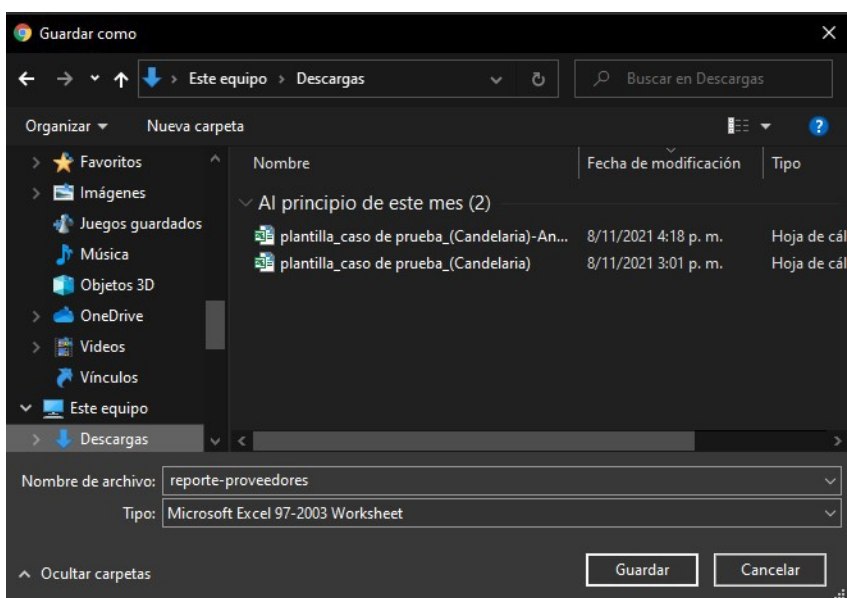


Fig.2

Excel window: reporte-proveedores - Excel

Código Proveedor	Proveedor	Linea de conexión	NIT	Ciudad	Dirección
1 Grupo Nutricia			860.800.050-1	Medellín	Carrera 60B, 31A Sur
2 Empresa De Logística			899.899.084-9	Costa	Autopista Medellín a
3 Varela S.A.S			821.894.547-9	Neque	Calle 798-88-10
4 British American Tobacco Colombia S.A.S			800.062.711-9	Neque	Carrera 72 880-94
5 Coca Cola Bebidas de Colombia S.A			830.067.733-9	Neque	Carrera 65 800-60
6 Productos Familia S.A			890.900.180-9	Medellín	Carrera 50 48 Sur 11
7 La Velocidad			894.920.122-9	Medellín	Av. Mayor 40 11

Fig. 3

Tipo de documento: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Fig.1

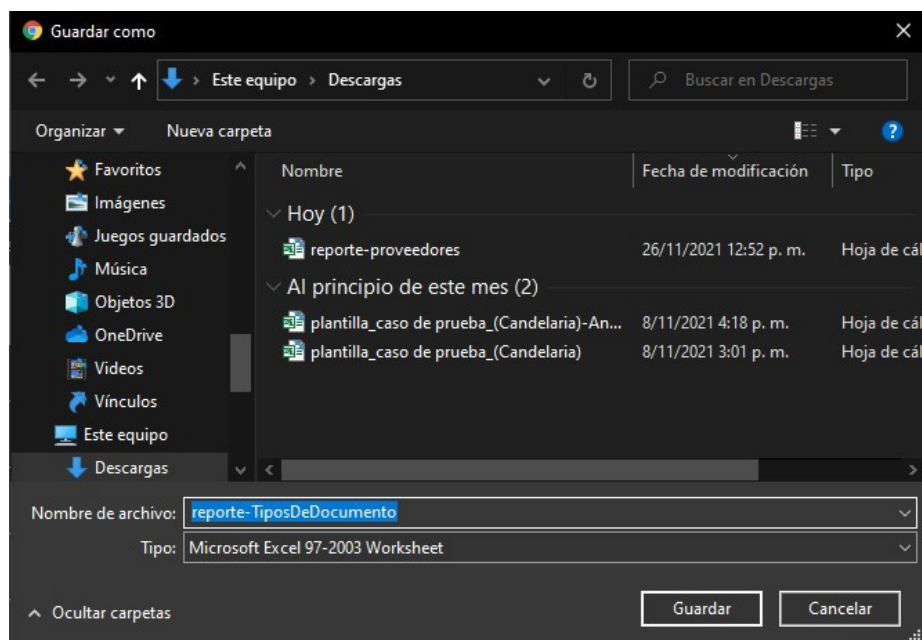


Fig. 2

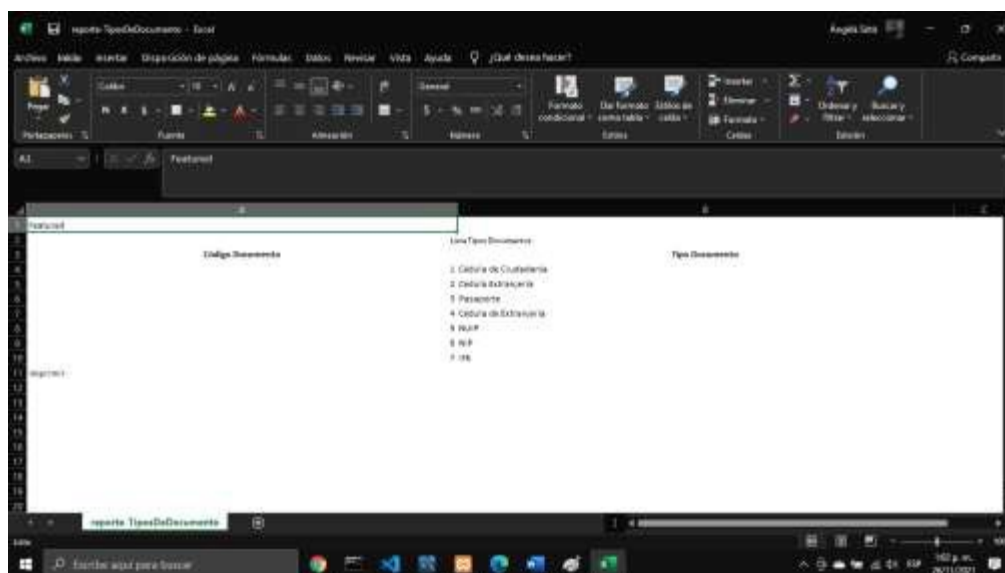


Fig. 3

Categoría: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Fig. 1

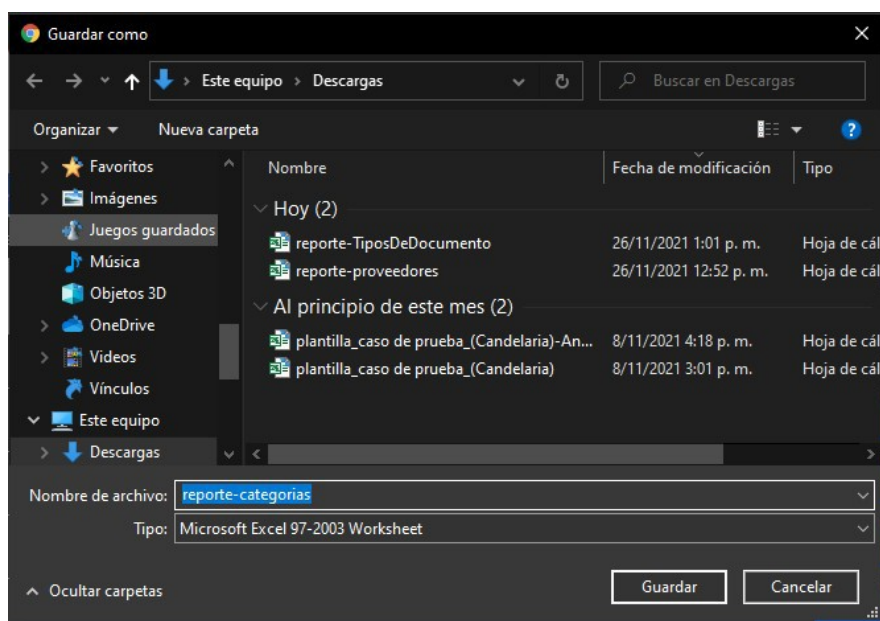


Fig. 2

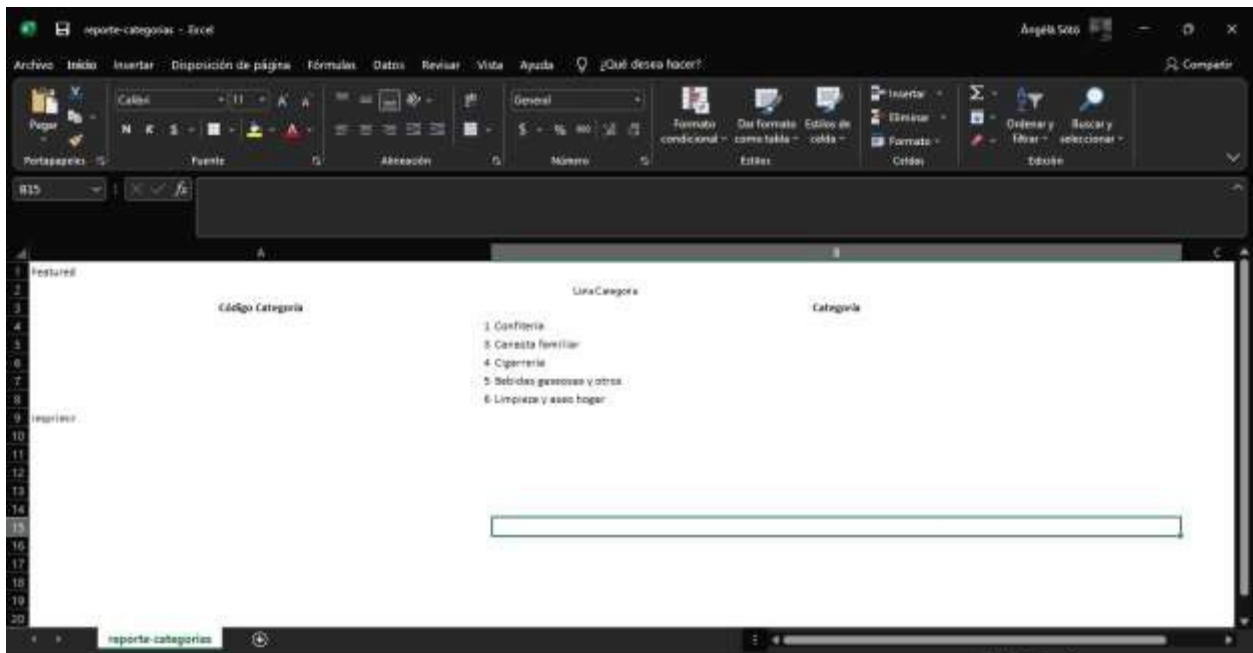


Fig.3

Clasificación: Figura 1, figura 2 y figura 3.



Fig.1

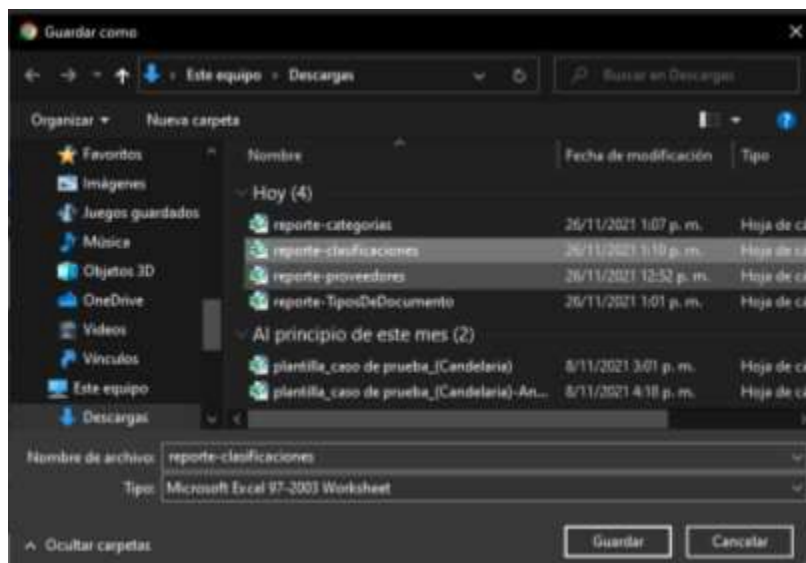


Fig. 2

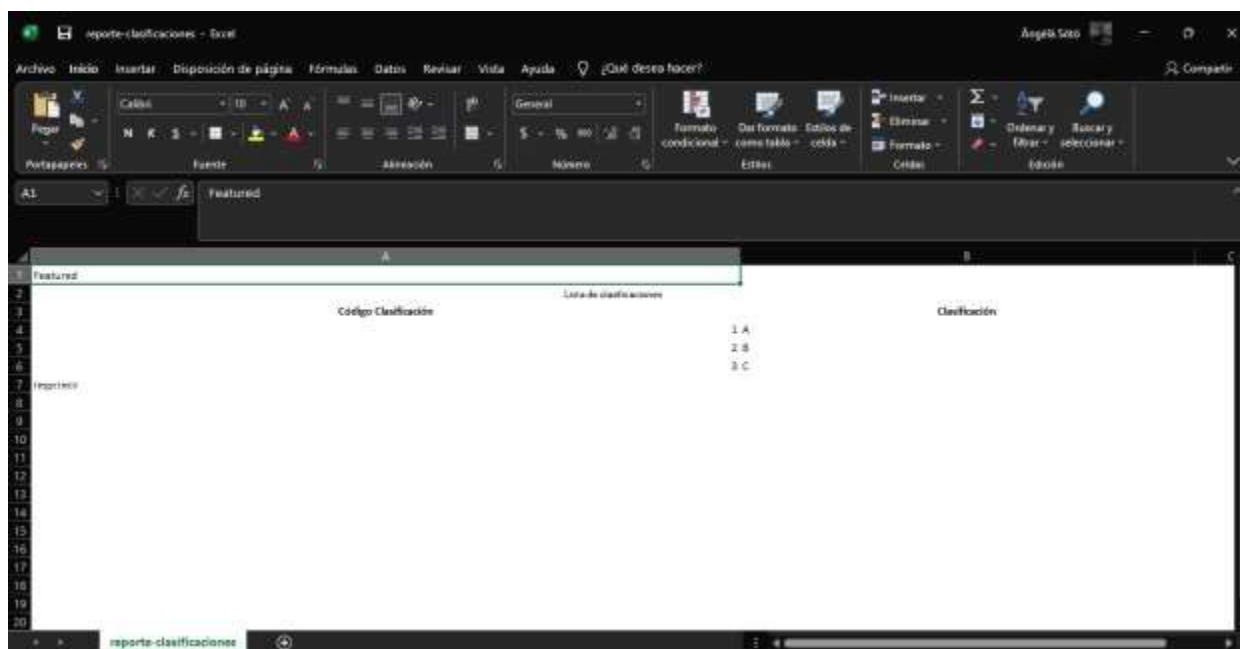


Fig. 3

Administración de usuarios

En este segmento se muestra los datos de los usuarios que solo tiene acceso el Administrador del sistema incluyendo que tiene los privilegios de crear usuarios, consultarlos, actualizar sus datos o eliminarlos.



Fig.1

A form titled 'Agregar Usuario' (Add User). It contains four input fields: 'Código Usuario' (User Code) with the value '5', 'Rol' (Role) with a dropdown menu showing 'Empleado', 'Username' with the value 'Alejandro104', and 'Clave' (Password) with the value '6732572'. At the bottom of the form are two buttons: 'Guardar' (Save) and 'Salir' (Exit).

Fig. 2

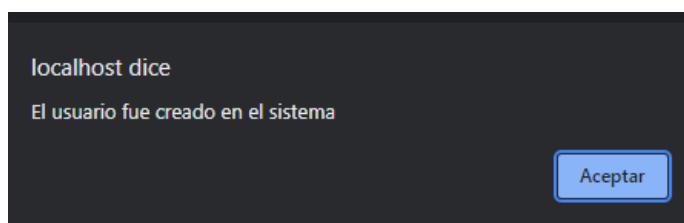
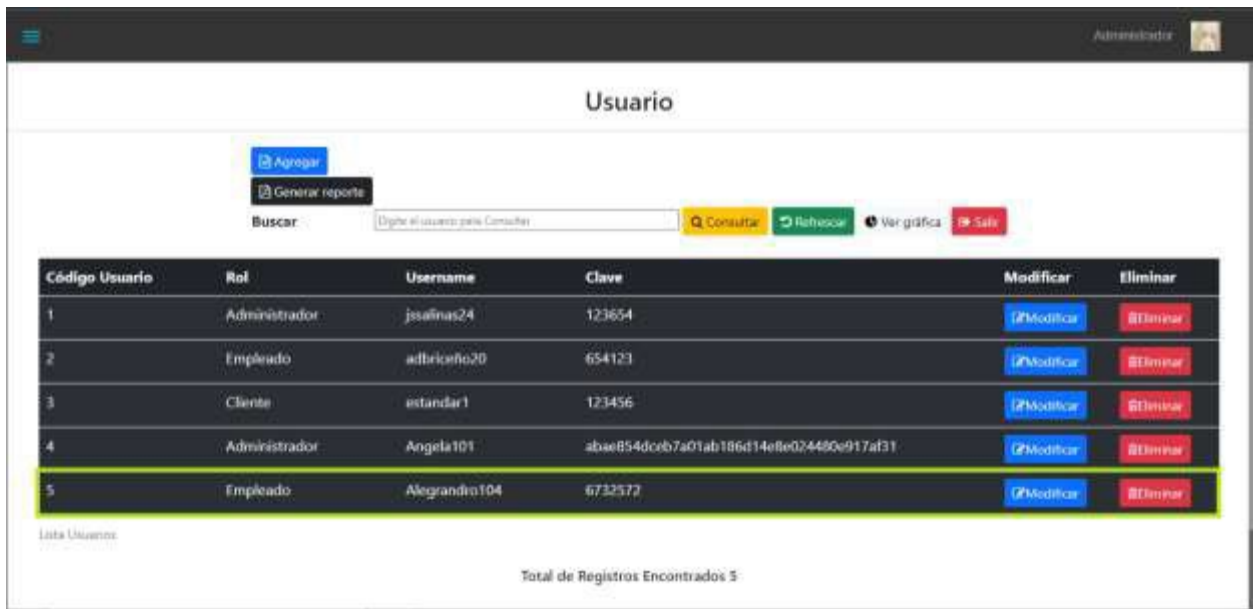


Fig. 3



Usuario

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)

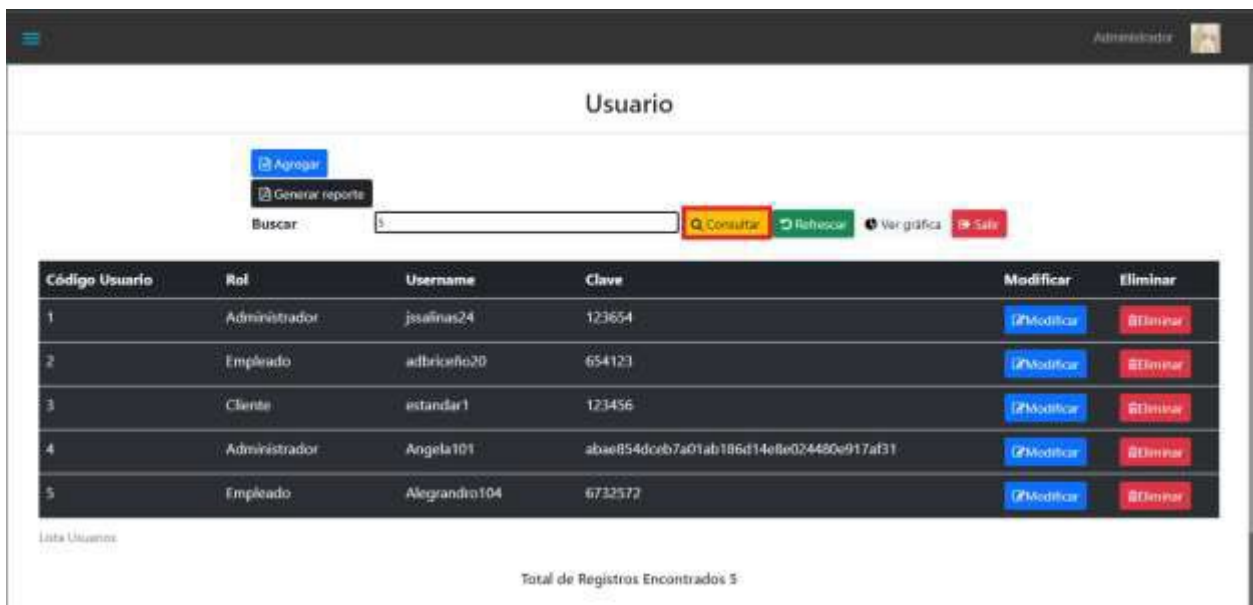
Buscar:
[Consultar](#)
[Refrescar](#)
[Ver gráfica](#)
[Salir](#)

Código Usuario	Rol	Username	Clave	Modificar	Eliminar
1	Administrador	jssalinas24	123654	Modificar	Eliminar
2	Empleado	adbriceño20	654123	Modificar	Eliminar
3	Cliente	estandar1	123456	Modificar	Eliminar
4	Administrador	Angela101	abae854dccb7a01ab186d14ef8e024480e917af31	Modificar	Eliminar
5	Empleado	Alejandro104	6732572	Modificar	Eliminar

Lista Usuarios

Total de Registros Encontrados: 5

Fig. 4



Usuario

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)

Buscar:
[Consultar](#)
[Refrescar](#)
[Ver gráfica](#)
[Salir](#)

Código Usuario	Rol	Username	Clave	Modificar	Eliminar
1	Administrador	jssalinas24	123654	Modificar	Eliminar
2	Empleado	adbriceño20	654123	Modificar	Eliminar
3	Cliente	estandar1	123456	Modificar	Eliminar
4	Administrador	Angela101	abae854dccb7a01ab186d14ef8e024480e917af31	Modificar	Eliminar
5	Empleado	Alejandro104	6732572	Modificar	Eliminar

Lista Usuarios

Total de Registros Encontrados: 5

Fig. 5

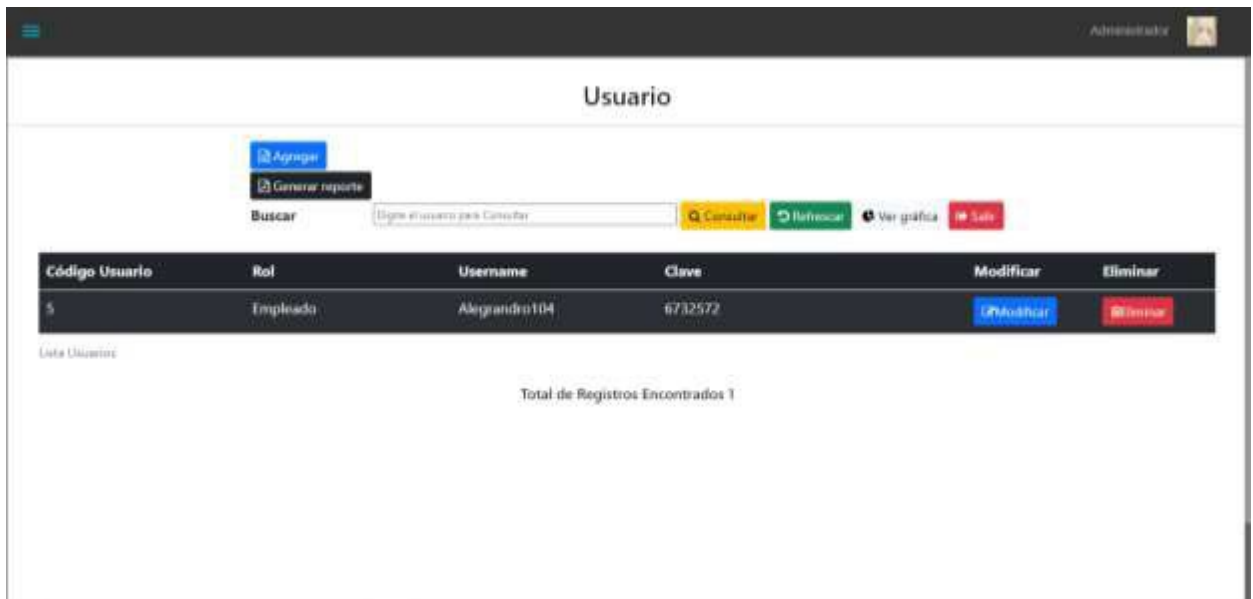


Fig. 6

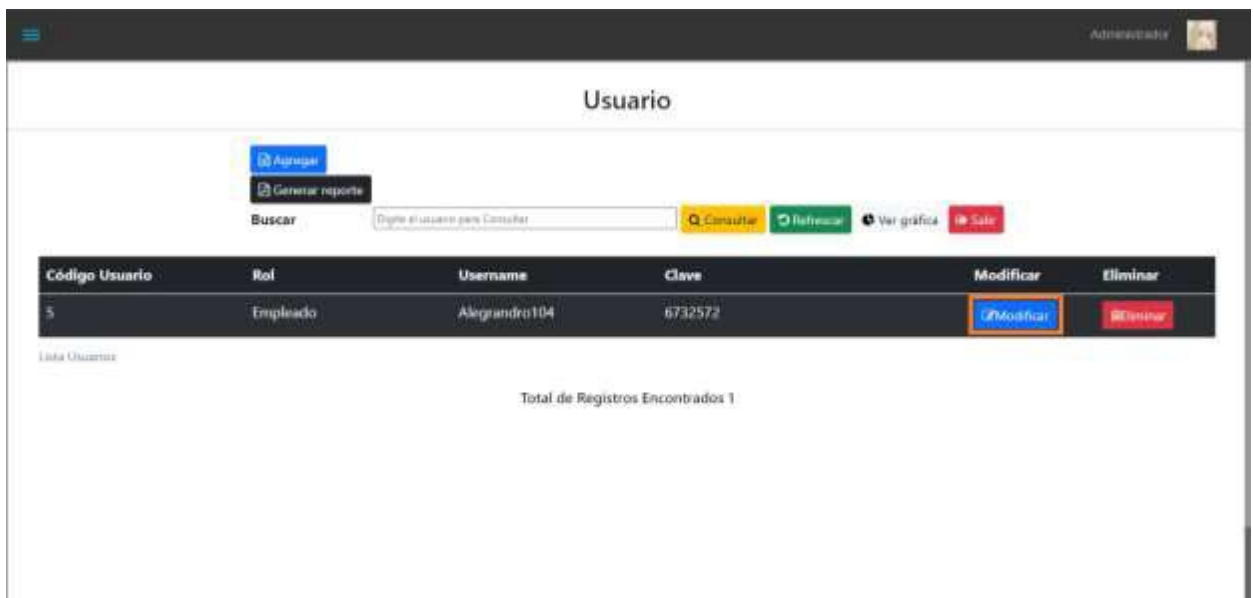


Fig.7

Modificar Usuario

Código Usuario

Rol

Username

Clave

Fig. 8

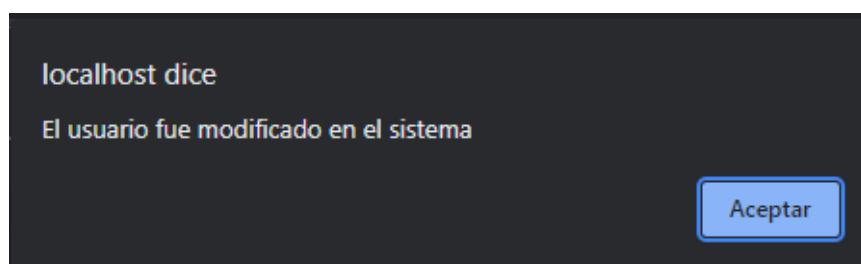



Fig. 9

Administrador 

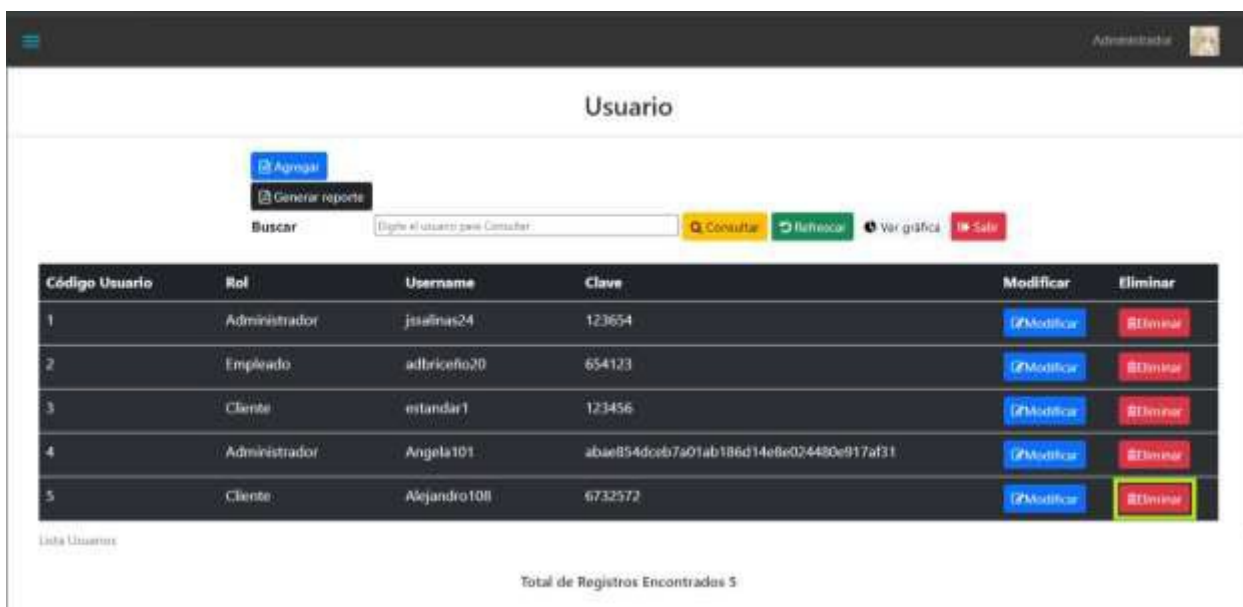
Usuario

Código Usuario	Rol	Username	Clave	Modificar	Eliminar
1	Administrador	jssalinas24	123654	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
2	Empleado	adbriceño20	654123	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
3	Cliente	estandar1	123456	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
4	Administrador	Angela101	abae854dceb7a01ab106d14e8e024460e017af31	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>
5	Cliente	Alejandro108	6732572	<input type="button" value="Modificar"/>	<input type="button" value="Eliminar"/>

Lista Usuarios

Total de Registros Encontrados 5

Fig. 10



Código Usuario	Rol	Username	Clave	Modificar	Eliminar
1	Administrador	jssalinas24	123654	[Modificar]	[Eliminar]
2	Empleado	adbriceño20	654123	[Modificar]	[Eliminar]
3	Cliente	estandar1	123456	[Modificar]	[Eliminar]
4	Administrador	Angela101	abae854dc6b7a01ab186d14e8e024480e917af31	[Modificar]	[Eliminar]
5	Cliente	Alejandro108	6732572	[Modificar]	[Eliminar]

Lista Usuarios

Total de Registros Encontrados 5

Fig. 11

Eliminar Usuario

Código Usuario

5

Rol

3

Username

Alejandro108

Clave

6732572

Eliminar

Salir

Fig. 12

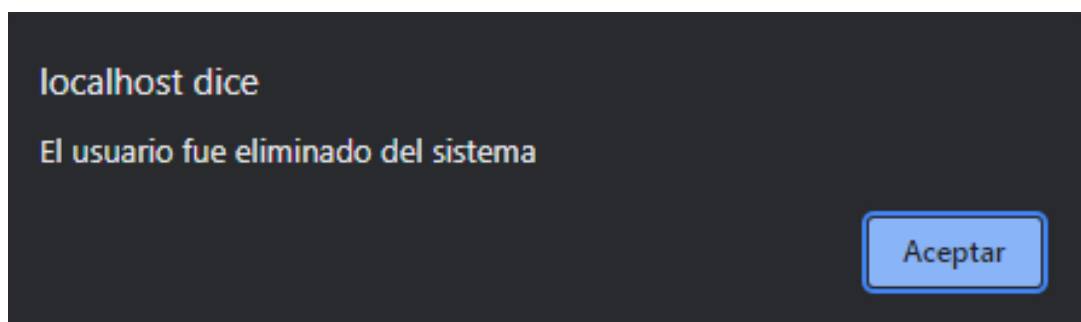


Fig. 13

Usuario

[Agregar](#)
[Generar reporte](#)

[Consultar](#)
[Reiniciar](#)
[Ver grafica](#)
[Salir](#)

Código Usuario	Rol	Username	Clave	Modificar	Eliminar
1	Administrador	jssalinas24	123654	Modificar	Eliminar
2	Empleado	adbriceño20	654123	Modificar	Eliminar
3	Cliente	estandar1	123456	Modificar	Eliminar
4	Administrador	Angeles101	abae054dceb7a01ab186df14e8e034480e917af31	Modificar	Eliminar

Lista Usuarios

Total de Registros Encontrados 4.

Fig. 14