

TÍTULO:

MANUAL DE USUARIO

AUTOR:

CARLOS ANTONIO ZAMBRANO GÓMEZ

Índice

OBJETIVO.....	3
FUNCIONAMIENTO DEL SOFTWARE.....	3
LOG IN.....	3
PRINCIPAL.....	4
PRODUCTOS.....	6
<i>Agregar productos.</i>	7
<i>Modificar productos.</i>	9
<i>Eliminar productos.</i>	9
<i>Retirar productos.</i>	11
RESUMEN DE MOVIMIENTOS.....	13
<i>Ingresos.</i>	14
<i>Retiros.</i>	14
<i>Resumen de rotación.</i>	15
<i>Mayor</i>	16
<i>Menor</i>	17

Objetivo.

El objetivo se enfoca en enseñarle al usuario final como usar el software para su correcto funcionamiento.

Funcionamiento del software.

Log In.

Al iniciar el software, se mostrará esta vista del software en la cual tendrá que iniciar sesión con su nombre de usuario y contraseña.

A screenshot of a login window titled "LOGIN" in a dark header bar. The main title "Mesón's Storage Inventory." is displayed in a large, bold, white font. Below the title are two input fields: the first is preceded by a user icon and the second by a lock icon. At the bottom, there are two buttons: a green "CONFIRMAR" button with a checkmark icon and a red "CANCELAR" button with an 'X' icon.

- 1.- Es el campo donde el usuario ingresa su nombre de usuario.
- 2.- Después en este campo donde el usuario ingresa su contraseña.
- 3.- Es el botón donde el usuario confirma sus datos y si son correctas inicia sesión, de no ser así se le pedirá ingresar los datos correctos.
- 4.- Es un segundo botón para cancelar y cerrar el Log In.

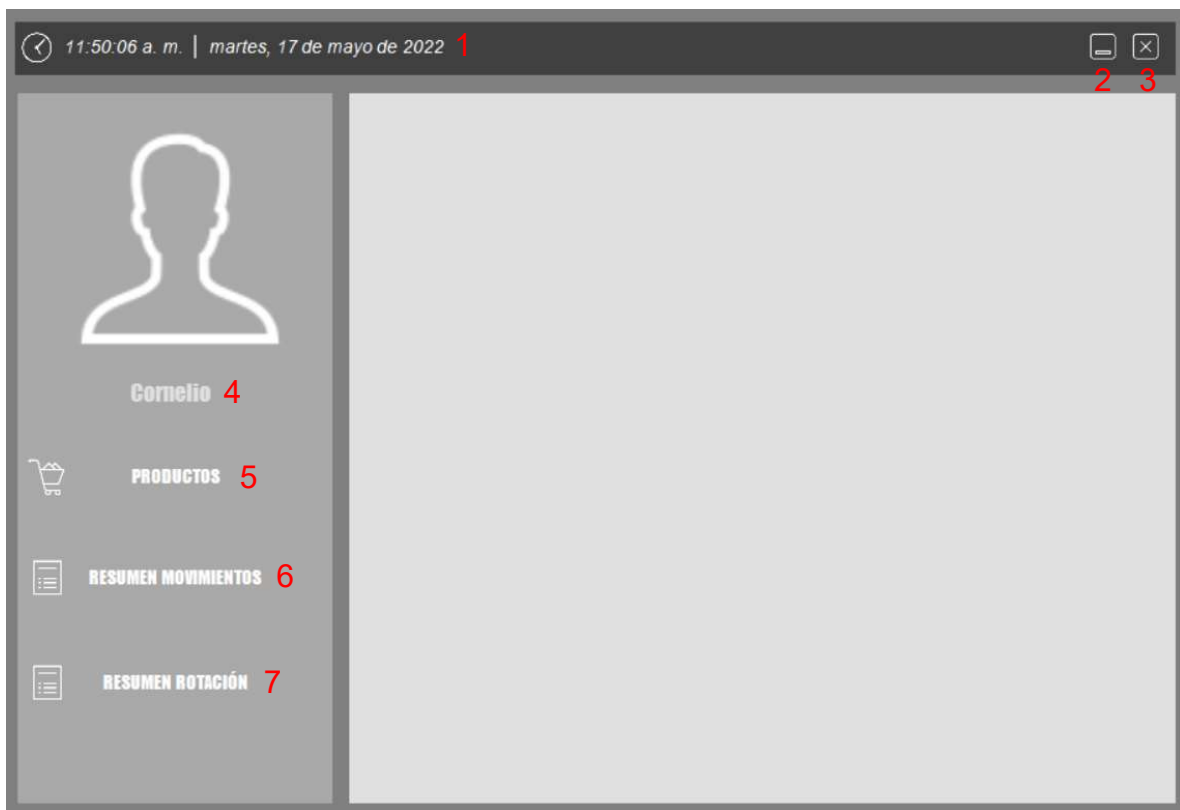
A login form with a dark gray background. It contains two input fields: the first with a person icon and the second with a lock icon. Below these are two buttons: a green 'CONFIRMAR' button with a checkmark icon and a red 'CANCELAR' button with an 'X' icon. Red numbers 1, 2, 3, and 4 are placed to the right of the username field, password field, CONFIRMAR button, and CANCELAR button respectively.

Principal.

Una vez que el usuario inicie sesión satisfactoriamente se mostrará esta ventana principal donde tendrá acceso a todas las funciones de manera sencilla.




- 1.- En esta parte se muestra la hora y fecha en tiempo real.
- 2.- Con este botón podrá minimizar el software.
- 3.- Después este botón sirve para cerrar el software.
- 4.- En esta parte se muestra el nombre de usuario con el que se inició sesión.
- 5.- Este botón sirve para traer la vista de los productos.
- 6.- Con este otro botón puede traer la vista del resumen de movimientos.
- 7.- Y finalmente este botón sirve para traer la vista del resumen de rotación.



Productos.

En esta vista se pueden apreciar todos los productos actuales que hay dentro del inventario, así como otros controles.

12:08:16 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022



Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

AGREGAR


	id	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	Cantidad	FechaEntrada
▶	4	12345	Coca-Cola Normal	Coca-Cola Normal Lata	10	01/01/2022
	5	98765	Fanta	Fanta Lata	10	01/01/2022
	7	11111	Sprite	Sprite Lata	15	15/01/2022
	8	22222	Mundet	Sidral Mundet Lata	20	15/01/2022
	9	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñafiel Lata	19	30/01/2022
	10	44444	Sifón	Agua Mineral Sifón	4	30/01/2022
	11	55555	Jarabe Natural	Jarabe Endulzante Natural	4	01/02/2022
	12	66666	Cerveza Corona	Cerveza Corona Vidrio Regular	8	01/02/2022
	13	77777	Cerveza Victoria	Cerveza Victoria Vidrio Regular	8	15/02/2022
	14	88888	Don Julio Reposado	Tequila Don Julio Reposado	6	15/02/2022
	15	99999	Chocolate	Chocolate Awelita	5	01/03/2022
	16	101010	Servilletas	Servilletas De Lujo	10	01/03/2022
	18	121212	1800	1800 Cristalino	5	04/04/2022
	19	131313	Centenario	Centenario Plata	5	04/04/2022
	21	151515	Chocolate	Chocolate Amargo 1kg	5	08/04/2022 12:00
	22	202020	Icea Cuenca	Tanilla Icea Cuenca	10	08/04/2022 12:00

RETIRAR

ELIMINAR

MODIFICAR

12:08:16 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022



Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

AGREGAR

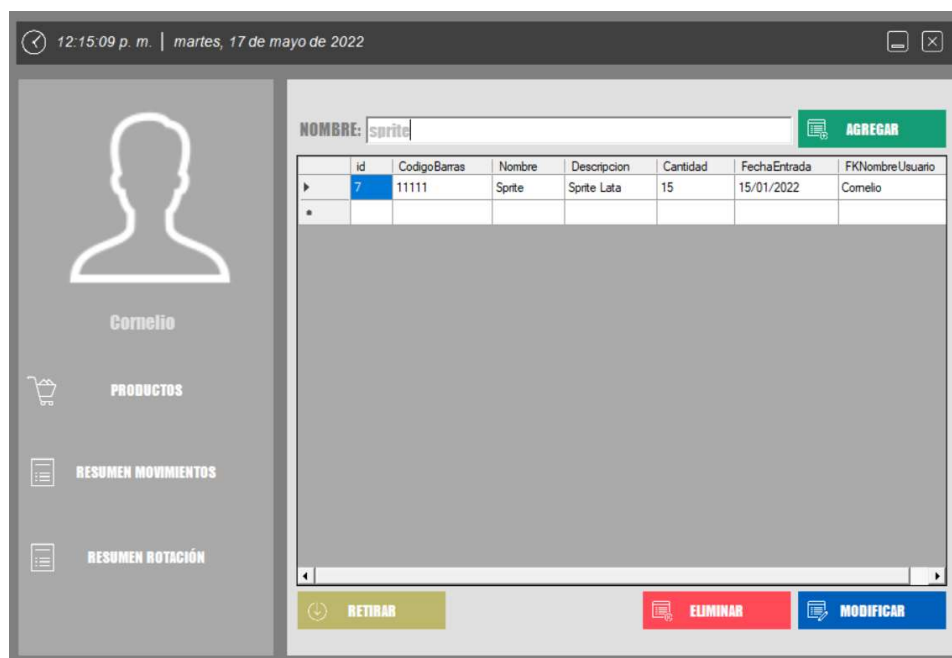
	id	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	Cantidad	FechaEntrada
▶	4	12345	Coca-Cola Normal	Coca-Cola Normal Lata	10	01/01/2022
	5	98765	Fanta	Fanta Lata	10	01/01/2022
	7	11111	Sprite	Sprite Lata	15	15/01/2022
	8	22222	Mundet	Sidral Mundet Lata	20	15/01/2022
	9	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñafiel Lata	19	30/01/2022
	10	44444	Sifón	Agua Mineral Sifón	4	30/01/2022
	11	55555	Jarabe Natural	Jarabe Endulzante Natural	4	01/02/2022
	12	66666	Cerveza Corona	Cerveza Corona Vidrio Regular	8	01/02/2022
	13	77777	Cerveza Victoria	Cerveza Victoria Vidrio Regular	8	15/02/2022
	14	88888	Don Julio Reposado	Tequila Don Julio Reposado	6	15/02/2022
	15	99999	Chocolate	Chocolate Awelita	5	01/03/2022
	16	101010	Servilletas	Servilletas De Lujo	10	01/03/2022
	18	121212	1800	1800 Cristalino	5	04/04/2022
	19	131313	Centenario	Centenario Plata	5	04/04/2022
	21	151515	Chocolate	Chocolate Amargo 1kg	5	08/04/2022 12:00
	22	202020	Icea Cuenca	Tanilla Icea Cuenca	10	08/04/2022 12:00

RETIRAR

ELIMINAR

MODIFICAR

1.- En esta parte el usuario podrá buscar productos por su nombre filtrando así el producto que desea encontrar.



The screenshot shows a web application interface. At the top, there is a header bar with a clock icon, the time "12:15:09 p. m.", the date "martes, 17 de mayo de 2022", and window control icons. On the left, there is a sidebar with a user profile icon and the name "Cornelio". Below the profile, there are three menu items: "PRODUCTOS" (with a shopping cart icon), "RESUMEN MOVIMIENTOS" (with a list icon), and "RESUMEN ROTACIÓN" (with a list icon). The main content area has a search bar labeled "NOMBRE:" with the text "sprite" entered. To the right of the search bar is a green button labeled "AGREGAR". Below the search bar is a table with the following columns: "id", "CodigoBarras", "Nombre", "Descripcion", "Cantidad", "FechaEntrada", and "FKNombreUsuario". The table contains one row with the following data: "7", "11111", "Sprite", "Sprite Lata", "15", "15/01/2022", and "Cornelio". Below the table is a large gray rectangular area. At the bottom of the main content area, there are three buttons: a yellow button labeled "RETIRAR" with a clock icon, a red button labeled "ELIMINAR" with a trash can icon, and a blue button labeled "MODIFICAR" with a speech bubble icon.

2.- Con este botón el usuario puede agregar productos.

Agregar productos.

Una vez presionado el botón de agregar, el sistema arrojará esta ventana donde el usuario podrá agregar el producto que requiera.



The screenshot shows a form titled "PRODUCTO". It contains several input fields: "CODIGO DE BARRAS" (with a barcode icon), "NOMBRE", "DESCRIPCIÓN", "CANTIDAD", "FECHA DE ENTRADA" (with a date and time picker showing "17/05/2022 12:00:00 a. m."), and "USUARIO RESPONSABLE". At the bottom of the form, there are two buttons: a green button labeled "GUARDAR" with a checkmark icon, and a red button labeled "CANCELAR" with an 'X' icon.

- 1.- En esta parte el usuario podrá ingresar el código de barras de algún producto.
- 2.- Después en este apartado el usuario podrá ingresar el nombre de algún producto.
- 3.- Al igual que anteriormente aquí el usuario podrá ingresar una descripción del algún producto.
- 4.- Después en esta parte el usuario podrá ingresar la cantidad de algún producto.
- 5.- En este apartado el usuario podrá ingresar la fecha de entrada del producto, esta se llena automáticamente con la fecha y hora actual para que sea más fácil para el usuario.
- 6.- Aquí el usuario deberá ingresar el nombre de usuario con el que está iniciando sesión.
- 7.- Con este botón el usuario podrá cancelar y no agregar un nuevo producto.
- 8.- Este botón sirve para guardar los datos del nuevo producto.

PRODUCTO

CODIGO DE BARRAS

1

NOMBRE

2

DESCRIPCIÓN

3

CANTIDAD

4

FECHA DE ENTRADA

17/05/2022 12:00:00 a. m.

5

USUARIO RESPONSABLE

6

8

☒ GUARDAR

☐ CANCELAR

7

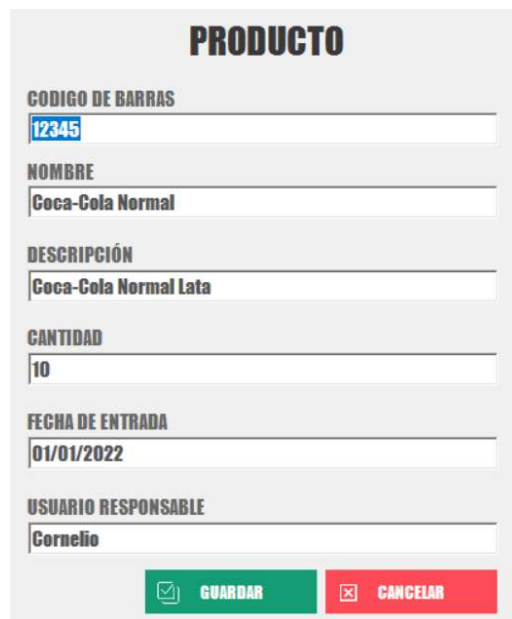
3.- El usuario podrá deslizar la barra verticalmente para ver todos los productos.

4.- Este botón sirve para modificar productos.

Modificar productos.

Para modificar el producto en la tabla anterior el usuario deberá de seleccionar un id del producto que desea modificar y después presionar el botón de modificar.

Los controles son iguales al de agregar productos, sólo que aquí el usuario podrá modificar los datos del producto que ya existe y podrá cancelar o guardar al igual que con los controles de agregar producto.



El formulario, titulado "PRODUCTO", contiene los siguientes campos de entrada:

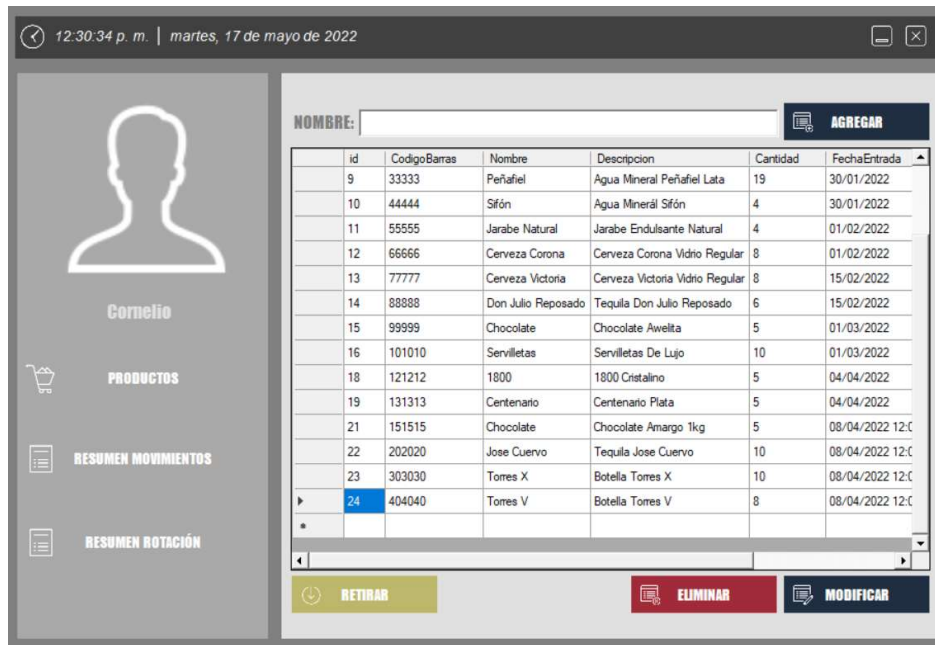
- CODIGO DE BARRAS:** Campo con el valor "12345".
- NOMBRE:** Campo con el valor "Coca-Cola Normal".
- DESCRIPCIÓN:** Campo con el valor "Coca-Cola Normal Lata".
- CANTIDAD:** Campo con el valor "10".
- FECHA DE ENTRADA:** Campo con el valor "01/01/2022".
- USUARIO RESPONSABLE:** Campo con el valor "Cornelio".

En la parte inferior del formulario hay dos botones: "GUARDAR" (verde) y "CANCELAR" (rojo).

5.- Este es un botón para eliminar productos.

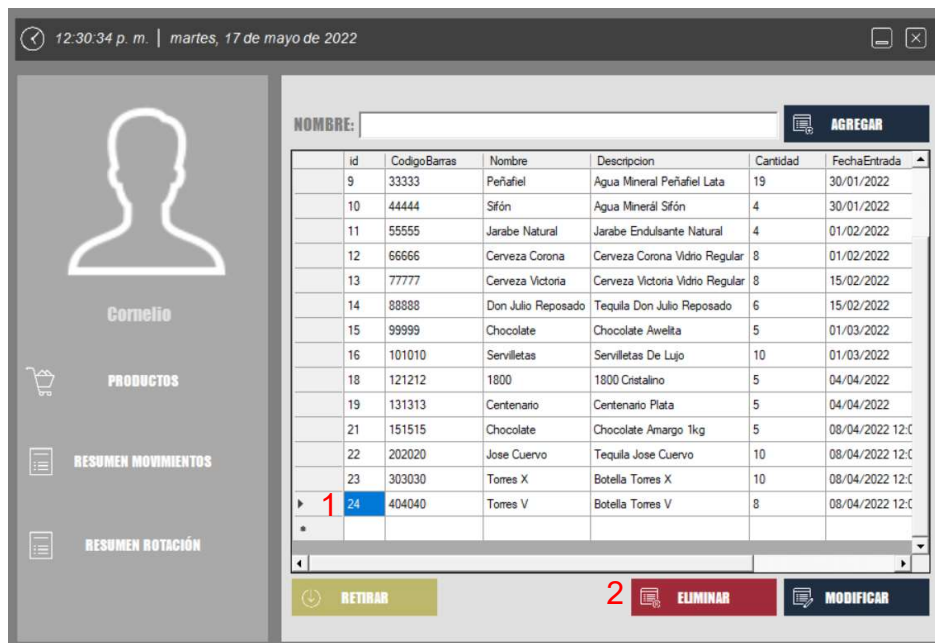
Eliminar productos.

En este apartado el usuario podrá eliminar todos los productos que el deseé.



1.- Primero el usuario deberá de seleccionar el id del producto que desea eliminar.

2.- Después de seleccionar el id deberá de presionar el botón de eliminar para eliminar el producto.



6.- Con este botón el usuario podrá retirar productos del almacén.

Retirar productos.

En esta vista el usuario podrá retirar los productos que desee brindándole información que le ayudará a ver los productos restantes, lo que va a retirar, etc.

RETIRAR PRODUCTO

BUSCAR:

	id	CodigoBarras	Nombre	Descripcion
▶	4	12345	Coca-Cola Normal	Coca-Cola Normal L
	5	98765	Fanta	Fanta Lata
	7	11111	Sprite	Sprite Lata
	8	22222	Mundet	Sidral Mundet Lata
	9	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñaf
	10	44444	Sifón	Agua Mineral Sifón
	11	55555	Jarabe Natural	Jarabe Endulante
	12	66666	Cerveza Corona	Cerveza Corona Vic
	13	77777	Cerveza Victoria	Cerveza Victoria Vic
	14	88888	Don Julio Reposado	Tequila Don Julio R
	15	99999	Chocolata	Chocolata Aislada

EN EXISTENCIA: 0

RETIRAR:

POR RETIRAR: 0

RESTANTE: 0

☒ GUARDAR

☐ CANCELAR

- 1.- Primero el usuario deberá de elegir el id del producto que desea retirar.
- 2.- Una vez seleccionado el id, en este apartado se le mostrará al usuario la cantidad exacta que hay en existencia del producto que eligió.
- 3.- A qui el usuario ingresará la cantidad que desea retirar del producto que eligió, si selecciona más de lo que hay en existencia el sistema le notificará que no cuentan con tanta existencia en el almacén y que elija una cantidad menor.
- 4.- Después en esta parte se le confirmará al usuario la cantidad que quiere retirar.
- 5.- En este apartado se le mostrará al usuario que cantidad quedará después de hacer su retiro.
- 6.- Con este botón el usuario podrá cancelar el retiro de productos.
- 7.- Este botón sirve para guardar cambios en el sistema y retirar los productos.

RETIRAR PRODUCTO

BUSCAR:

	id	CodigoBarras	Nombre	Descripcion
▶ 1	4	12345	Coca-Cola Normal	Coca-Cola Normal L
	5	98765	Fanta	Fanta Lata
	7	11111	Sprite	Sprite Lata
	8	22222	Mundet	Sidral Mundet Lata
	9	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñaf
	10	44444	Sifón	Agua Mineral Sifón
	11	55555	Jarabe Natural	Jarabe Endulante
	12	66666	Cerveza Corona	Cerveza Corona Vic
	13	77777	Cerveza Victoria	Cerveza Victoria Vic
	14	88888	Don Julio Reposado	Tequila Don Julio R
	15	00000	Chocolate	Chocolate Aunla

EN EXISTENCIA: 0 2

RETIRAR: 3

POR RETIRAR: 0 4

RESTANTE: 0 5

7
☒ **GUARDAR**

6
☐ **CANCELAR**

Resumen de movimientos.

En este apartado el usuario podrá consultar todos los movimientos que se han hecho como los ingresos de productos y los retiros.

12:47:40 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022

Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE: **INGRESOS**

	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	FechaEntrada	FKNombreUsuario	Ingreso
*						

FECHA INICIO: 04/04/2022 **FECHA FINAL:** 17/05/2022

1.- En esta parte el usuario podrá elegir entre los ingresos o los retiros para poder visualizarlos.

12:47:40 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022

Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE: **INGRESOS**


	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	FechaEntrada	FKNombreUsuario	Ingreso
*						

FECHA INICIO: 04/04/2022 **FECHA FINAL:** 17/05/2022

Ingresos.

Así se muestra cuando el usuario presiona la opción de ingresos.

12:50:25 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022



Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

INGRESOS


	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	FechaEntrada	FKNombreUsuario
▶	12345	Coca-Cola Normal	Coca-Cola Normal Lata	01/01/2022	Cornelio
	98765	Fanta	Fanta Lata	01/01/2022	Cornelio
	151515	Chocolate	Chocolate Amargo 1kg	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
	202020	Jose Cuervo	Tequila Jose Cuervo	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
	303030	Torres X	Botella Torres X	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
	404040	Torres V	Botella Torres V	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
*					

FECHA INICIO: 04/04/2022 FECHA FINAL: 17/05/2022

Retiros.

Y así se muestra cuando el usuario presiona la opción de retiros.

12:50:47 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022



Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

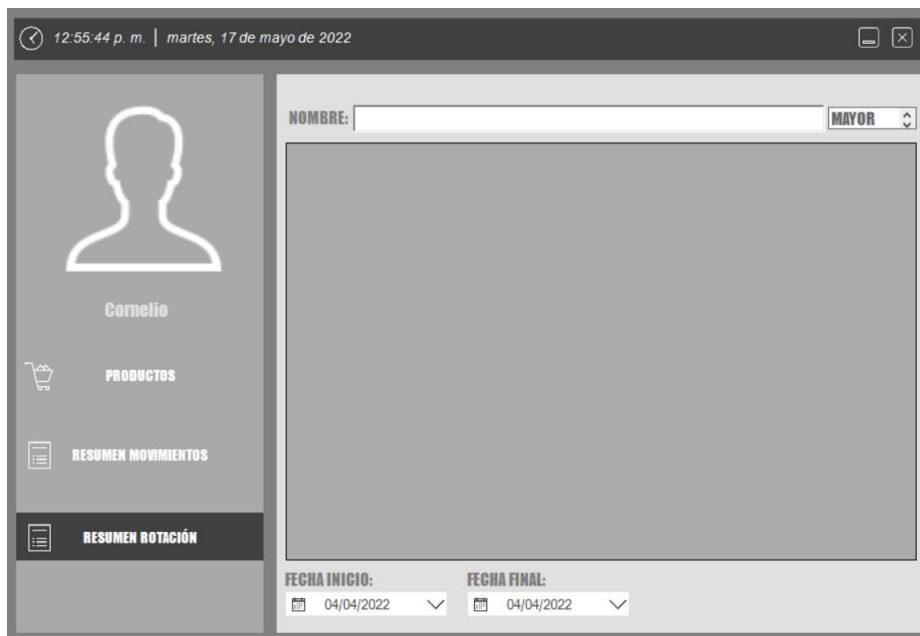
RETIROS

	CodigoBarras	Nombre	Descripcion	FechaEntrada	FKNombreUsuario
▶	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñafiel Lata	30/01/2022	Cornelio
	33333	Peñafiel	Agua Mineral Peñafiel Lata	30/01/2022	Cornelio
	111111	Sprite	Sprite Lata	15/01/2022	Cornelio
	151515	Chocolate	Chocolate Amargo 1kg	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
	404040	Torres V	Botella Torres V	08/04/2022 12:00:00 a. m.	Cornelio
*					

FECHA INICIO: 04/04/2022 FECHA FINAL: 17/05/2022

Resumen de rotación.

En este apartado el usuario podrá consultar los productos que tengan mayor y menor rotación dentro del almacén.



The screenshot shows a web application interface. At the top, a status bar displays the time '12:55:44 p. m.' and the date 'martes, 17 de mayo de 2022'. On the left side, there is a sidebar with a user profile icon and the name 'Cornelio'. Below the profile, there are three menu items: 'PRODUCTOS' (with a shopping cart icon), 'RESUMEN MOVIMIENTOS' (with a list icon), and 'RESUMEN ROTACIÓN' (with a list icon and a dark background). The main content area on the right has a header with a label 'NOMBRE:' followed by a text input field and a dropdown menu currently set to 'MAYOR'. Below this is a large, empty rectangular area, likely a placeholder for a chart or table. At the bottom of the main area, there are two date selection fields: 'FECHA INICIO:' and 'FECHA FINAL:', both showing '04/04/2022' with calendar icons and dropdown arrows.

1.- En este apartado el usuario podrá seleccionar entre mayor y menor con respecto a la rotación de los productos.

12:55:44 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022

Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

MAYOR

1

FECHA INICIO:

04/04/2022

FECHA FINAL:

04/04/2022

Mayor

Así se muestra cuando el usuario presiona la opción de mayor rotación.

12:58:01 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022

Cornelio

PRODUCTOS

RESUMEN MOVIMIENTOS

RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

MAYOR

	Retiros	Fecha De Movimiento	ID Producto	Nombre
▶	15	01/04/2022	9	Peñafiel
	2	08/04/2022 12:00:00 a. m.	24	Tomes V
	4	31/03/2022	9	Peñafiel
	5	01/04/2022	7	Sprite
	5	08/04/2022 12:00:00 a. m.	21	Chocolate
•				

FECHA INICIO:

04/04/2022


FECHA FINAL:

04/04/2022


Menor


Así se muestra cuando el usuario presiona la opción de menor rotación.


12:58:17 p. m. | martes, 17 de mayo de 2022



Comelio

 PRODUCTOS

 RESUMEN MOVIMIENTOS

 RESUMEN ROTACIÓN

NOMBRE:

Retiros	Fecha De Movimiento	ID Producto	Nombre
5	01/04/2022	7	Sprite
5	08/04/2022 12:00:00 a. m.	21	Chocolate
4	31/03/2022	9	Peñafiel
2	08/04/2022 12:00:00 a. m.	24	Tones V
15	01/04/2022	9	Peñafiel
*			

FECHA INICIO: 04/04/2022 FECHA FINAL: 04/04/2022