

Manual de usuario Proyecto Base de Datos

El manual de usuario es un documento en el cual proporciona la información detallada al usuario para que se le facilite hacer uso del siguiente proyecto, sistema o servicio, su objetivo principal es orientar a los usuarios hacer uso correctamente y aprovechar todas las funcionalidades que ofrece dicho sistema, a continuación, pobra observar todas las funcionales del sistema más explicados a detalle.

Introducción: el manual de usuario comienza con una introducción basándose en la funcionalidad del proyecto o sistema dependiendo de como lo tome el usuario, y proporciona una visión general de su propósito, características y beneficios. También puede incluir información sobre la estructura del manual y las convenciones utilizadas.

Instalación y configuración: Es en la cual se requiere instalación o configuración, el manual de usuario en el cual incluirá instrucciones paso a paso para llevar a cabo estos procesos, puede incluir requisitos de hardware o software, recomendaciones previas a la instalación y pasos detallados para realizar la configuración inicial.

Navegación y diseño de la interfaz: El manual de usuario es el cual describe la interfaz del producto o sistema, el cual explica a detalle la funcionalidad de cada elemento y función, proporcionando información sobre como navegar por las distintas secciones, menús y opciones disponibles, así como utilizar los botones, enlaces u otros formularios u otros elementos interactivos.

Instrucciones de uso: En esta sección es en la cual constituye el núcleo del manual de usuario ya que explica en detalle como utilizar las diversas funcionalidades del producto o sistema proporcionando las instrucciones paso a paso sobre como llevar a cabo diferentes tareas, necesarias, también puede incluir consejos, recomendaciones o mejoras practicas para obtener mejores resultados.

Solución de problemas: El manual de usuario es el cual se incluye una sección dedicada a la resolución de problemas comunes que los usuarios pueden encontrar, enumera los problemas frecuentes, junto con sus posibles causas y soluciones, además, puede proporcionar información sobre como ponerse en contacto con el soporte técnico en caso de fallos en el sistema-

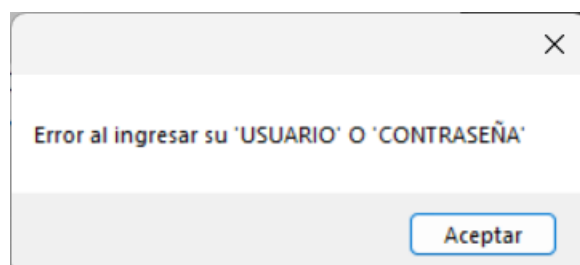
Mantenimiento y actualizaciones: si el producto o sistema requiere mantenimiento a regular o actualizaciones, el manual de usuario le puede proporcionar al usuario los requerimientos necesarios para que al usuario se le facilite hacer mantenimiento a dicho sistema.

Glosario y referencia: Al final del dicho manual de usuario, es común incluir un glosario para dichos términos utilizados y una sección de referencia que contiene información adicional, como atajos de teclado, comandos o especies o enlaces a recursos externos relevantes.

Un manual de usuario es la calidad en la cual radica su capacidad para proporcionar instrucciones completas y comprensibles para los usuarios, un buen manual de usuario facilita la adopción y el uso efectivo del producto o sistema, mejorando la satisfacción del usuario y minimizando errores o problemas derivados de una comprensión insuficiente.

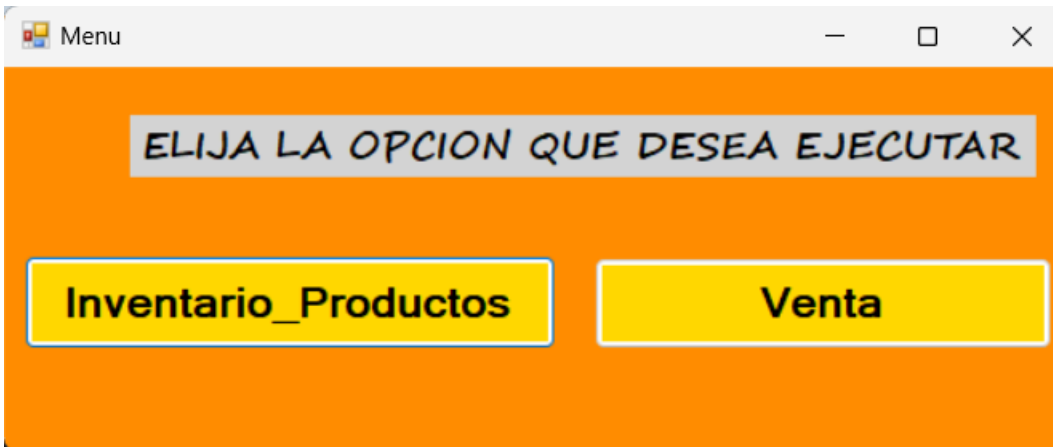
A screenshot of a web application window titled "FromPrincipal". The window has a light gray background. On the left side, there are two labels: "Usuario" and "Contraseña", both in white text on orange rectangular backgrounds. To the right of "Usuario" is a text input field containing the name "Jonathan". To the right of "Contraseña" is a text input field containing the number "071". Below these fields is a red rectangular button with the white text "Ingresar". The window has standard Windows-style window controls (minimize, maximize, close) in the top right corner.

Login: el login es la ventana principal del sistema ya que necesita el usuario y la contraseña para continuar con la ejecución del sistema, al ingresar correctamente el usuario y contraseña deberá de presionar el botón de “INGRESAR” para que se le muestre otra venta de las opciones las cuales le brinda dicho sistema, de lo contrario si usted no ingresa el usuario correctamente o contraseña le aparecerá un mensaje que le dirá lo siguiente:

A screenshot of a small error message dialog box. It has a light gray background and a close button (X) in the top right corner. The text inside the dialog box reads "Error al ingresar su 'USUARIO' O 'CONTRASEÑA'" in a bold, black font. At the bottom right of the dialog box is a blue button with the white text "Aceptar".

El usuario y la contraseña le será brindado mediante un archivo txt, llamado "LOGIN"

Luego de pasar el primer paso correctamente se le mostrara la ventana de menú



Menu: en esta opción se le mostrara dos opciones en las cuales le dirán "Inventario_Productos" y "Venta" en la cuales usted deberá de elegir la opción mas factible que desee ejecutar si usted elije la opción "Inventario_Productos" se le mostrara la siguiente ventana .



id_inventory	date_int	date_out	Descripcion	stock_in	entries	outlets
1	01/05/2023	12/05/2023	Gallo	58	29	14
2	21/05/2023	21/05/2023	Moza	8	12	4

idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	precio	Imagen
1	Gallo	1	1	10	imagen1.jpg
2	Montecarlo	1	2	20	imagen2.jpg
3	Heineken	2	1	15	imagen3.jpg
4	Frijol	2	2	25	imagen4.jpg
5	Juegos	3	1	12	imagen5.jpg

En cual le mostrara la vista del inventario y la vista de los productos disponibles que hay en dicho sistema.

Si usted elije la opción numero dos cual es "Venta" lo llevara automáticamente a la siguiente ventana:

VISTA_PRODUCTOS

	idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	pr
▶	1	Gallo	1	1	10
	2	Montecarlo	1	2	20
	3	Heineken	2	1	15
	4	Frijol	2	2	25
	5	Juegos	3	1	12

Inventario_productos: En esta opción se le mostrará una ventana con vista previa a la tabla de inventario y a la tabla de productos en las cuales podrá observar los productos que se encuentran disponibles en inventario.

VISTA_TABLA_INVENTARIO

	id_inventary	date_int	date_out	Descripcion	stock_in	entries	outlets
▶	1	01/05/2023	12/05/2023	Gallo	58	29	14
	2	21/05/2023	21/05/2023	Moza	8	12	4

	idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	precio	Imagen
▶	1	Gallo	1	1	10	imagen1.jpg
	2	Montecarlo	1	2	20	imagen2.jpg
	3	Heineken	2	1	15	imagen3.jpg
	4	Frijol	2	2	25	imagen4.jpg
	5	Juegos	3	1	12	imagen5.jpg

También usted podrá insertar un nuevo producto cual le aparecerán las siguientes opciones solicitándole lo requerido para insertar un nuevo producto

DESCRIPCION
Revive Blue

ID MARCA
6

ID CATEGORIA
1

PRECIO
10

Insertar_Producto

	id_inventary	date_int
▶	1	01/05/2023
	2	21/05/2023

Se inserto correctamente el producto

Aceptar

Anterior mente se le mostro como insertar correctamente un producto y a la vez se le mostro un mensaje el cual le dirá que el producto se insertó correctamente, a continuación, se le mostrara el producto ya ingresado en la tabla de inventario:

id_inventory	date_int	date_out	Descripcion	stock_in	entries	outlets
1	01/05/2023	12/05/2023	Gallo	58	29	14
2	21/05/2023	21/05/2023	Moza	8	12	4
3	22/05/2023	22/05/2023	Revive Blue	1	1	0

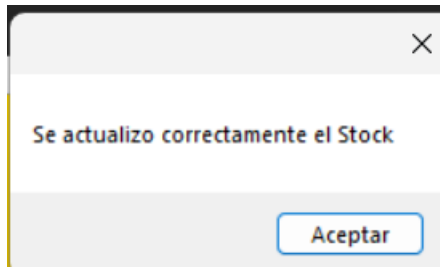
idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	precio	Imagen
5	Juegos	3	1	12	imagen5.jpg
6	Moza	5	1	15	Imagen
7	Revive Blue	6	1	10	Imagen

De igual manera también se le mostrara un botón el cual se llama “STOCK” en cual puede modificar un producto ya existente en la tabla de inventario a continuación se le mostrara un ejemplo de cómo realizarlo:

igual manera se le mostrara el siguiente msj en cual especifica que l Query se modifiko



En este ms se le muestra que el stock se actualizo correctamente en la tabla de inventario



A continuación, se le mostrara una vista previa asegurando que si se modificó correctamente el producto seleccionado anteriormente



Venta: En esta opción se le mostrara la siguiente ventana mostrándole la vista de la tabla de productos disponibles a continuación se le mostrara una captura de pantalla de lo mencionado anteriormente:

	idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	pi
▶	1	Gallo	1	1	10
	2	Montecarlo	1	2	20
	3	Heineken	2	1	15
	4	Frijol	2	2	25
	5	Juegos	3	1	12

En esta misma ventana también usted puede hacer una **compra** solo deberá de seleccionar las opciones ya plantadas, a continuación, se le mostrará lo mencionado anteriormente mediante una captura de pantalla:

Deberá de elegir un cliente los cuales ya están insertados en la base de datos

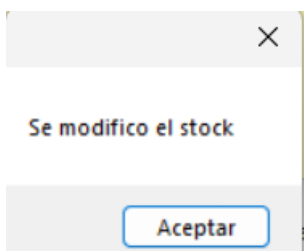
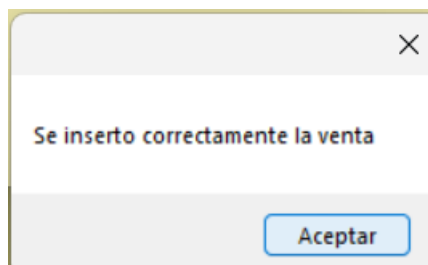
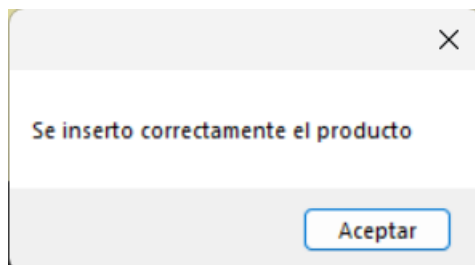
De igual manera se le mostrara los productos ya disponibles en el sistema y ya insertados en la base de datos.

aquí esta un ejemplo de como deberá llenar las opciones disponibles en el Windows from

VISTA_PRODUCTOS

	idProducto	Descripcion	id_Marca	id_Categoria	price
▶	1	Gallo	1	1	10
	2	Montecarlo	1	2	20
	3	Heineken	2	1	15
	4	Frijol	2	2	25
	5	Juenns	3	1	12

Al tener ya llenos los datos solicitados deberá de darle clic al botón comprar se le mostraran los siguientes mensajes validando que se inserto correctamente el producto, y que se inserto correctamente la venta y que se modifiko el stock, a la misma vez le generara un pdf en cual se le mostrara la factura



A continuación, se le mostrara la factura de dicho sistema:

Factura_Modulo_Ventas				
-Factura No.: 22 -				

-Cliente: Damaris -				

-Fecha: 2023-05-22 11:21:21-				

-id	- Descripcion	- precio	- cantidad	- total -

1	Gallo	10	3	30