



SIMULADOR SUPERMERCADO

(MANUAL)


CORREA VAZQUEZ ALEJANDRO /
316194130
EDUARDO VARGAS HERRERA /
421016970

PRIMER MENÚ

El primer acercamiento con el programa, será la vista, una vez que lo ejecutas tendrás las siguientes opciones

- 1.-Empieza la simulación, es decir que esta función comienza a correr el modelo, con la configuración que ya tenga
- 2.-Abrir Menú administrativo, es decir que esta opción desplegara el submenú encargado de las tareas administrativas como consultar el stock total, el que esta por agotarse y el agotado
- 3.-Estado Cajas, en este apartado podrás consultar cuantas cajas inicializadas hay y de que tipo
- 4.- Avanzado, en este menú podrás actualizar el precio de un articulo o el porcentaje de artículos devueltos


Nota: Si al iniciar por primera vez el programa, menciona que no hay almacén, escribe la contraseña 42069 en el primer menú

The background features a light cream color with various botanical illustrations and abstract shapes. In the top left, there's a large, detailed drawing of a monstera leaf. In the top right, a branch with small, round berries hangs down. The bottom left shows a branch with heart-shaped leaves. The bottom right has a branch with small, round fruits. Abstract shapes in shades of brown, green, and pink are scattered throughout the background.

Sub-Menús

Al entrar al menú administrativo te encontraras con lo siguiente


- 2.1 .- Consultar stock: Devuelve una lista con todo el stock
- 2.2.- Consultar Agotados/Por agotarse: Devuelve una lista de los artículos agotados y por agotarse
- 2.3.-Reabastecer: Esta función te trasladara a otro submenú, donde tendrás las siguientes opciones
 - 2.3.1.- Reabastecer faltantes: Esta función, devolverá las cantidades de sus artículos a su valor por default
 - 2.3.1.- Reabastecer unitarios: Esta función te dejara escoger que artículos quieres reabastecer y en que cantidad, no es necesario que un articulo este por agotarse o agotado
- 2.4.- Añadir producto: Esta opción te permitirá añadir un producto nuevo, ten en cuenta que te requerirá todos los parámetros necesarios para hacerlo

The background features a light cream color with various botanical illustrations and abstract shapes. In the top left, there is a large, detailed monstera leaf. In the top right, a branch with small, round berries hangs down. The bottom left shows a branch with heart-shaped leaves. The bottom right has a branch with small, round berries. Large, soft-edged abstract shapes in shades of terracotta, sage green, and dusty rose are scattered throughout the page.

Sub-Menús

Al entrar al menú
“Estado de cajas”
encontraras lo
siguiente

- 3.1.- Cantidad de cajas : Esta función devolverá el total de cajas rápidas mas el total de cajas normales
- 3.2.- Establecer numero de cajas rápidas: Esta función permite añadir o quitar cajas rápidas, para disminuir el numero de cajas, reingresa a este menú e introduce una cantidad menor a la previamente estipulada
- 3.3.-Establecer numero de cajas normales : Esta función permite añadir o quitar cajas normales, para disminuir el numero de cajas, reingresa a este menú e introduce una cantidad menor a la previamente estipulada

The background features a light cream color with various botanical illustrations and abstract shapes. In the top left, there is a large, detailed illustration of a monstera leaf. In the top right, there is a branch with long, thin leaves and small clusters of berries. In the bottom left, there is a branch with heart-shaped leaves. In the bottom right, there is a branch with small, round berries. Abstract shapes in shades of brown, green, and pink are scattered throughout the background.

Sub-Menús

Al entrar al menú
"Avanzado" te
encontraras con lo
siguiente

- 4.1.- Cambiar precio de articulo : Esta opción te permite buscar un articulo especifico usando su SKU para después cambiar su precio
- 4.2.-Cambiar peso de un articulo.-Esta opción te permitirá buscar un articulo especifico usando su SKU para después cambiar su peso

Nota : Para mas detalles de a que hace referencia el peso del articulo consulta el glosario del manual

Glosario

- SKU : Es el identificador de producto, este no está restringido en cuanto a su forma, sin embargo se dio la convención de que siguieran como estructura "IN-001" donde IN corresponde a las dos iniciales del área donde se encuentra el producto y "001" corresponde a el orden de aparición del artículo, consulta el anexo 1 para saber que claves de área fueron utilizadas
- Nombre: El nombre del artículo
- Precio : El precio del artículo (sin denominación de moneda, los decimales separados por un punto)
- Cantidad: Que cantidad posee el almacén
- Peso: El valor de la probabilidad de elección del artículo, este valor se encuentra entre 0 y 1, es decir, es el valor esperado con el que se escoge un producto
- Defecto: La cantidad por defecto que debe de tener un artículo al reabastecerse
- Stock Mínimo: La cantidad mínima que debe tener el artículo en stock antes de ser marcado como por agotarse o agotado

The background features a light cream color with various botanical illustrations and abstract shapes. In the top left, there is a large, detailed illustration of a monstera leaf. In the top right, a branch with long, slender leaves and small, round berries hangs down. The bottom left and right corners also contain stylized leaf and branch illustrations. Large, soft-edged abstract shapes in shades of terracotta, sage green, and dusty rose are scattered throughout the page, framing the central text.

Anexo 1

- DA: Lácteos y Derivados
- AL: Alimentos
- SA: Salsas y Condimentos
- CE: Cereales y Desayuno
- PA: Panadería y Repostería
- BE: Belleza e Higiene Personal
- LI: Limpieza y Artículos del Hogar
- CH: Chocolate y Dulces
- ME: Mermeladas y Endulzantes
- VE: Verduras y Frutas
- VI: Vinatería
- SN: Snacks
- PA: Panadería (Repetido, es un error en la asignación)
- DA: Productos lácteos (Repetido, es un error en la asignación)
- NE: Néctar