## Ferretería y Corralón "Los dos Hermanos"

#### Manual de la aplicación v1.0.0 ==



# Instalación 🖁



La instalación fue realizada enla carpeta C:/Archivos de programa x86 es recomendable no eliminar nada de esa carpeta ya que podría alterar el funcionamiento.

Aplicaciones utilizadas para el desarrollo:

- MySQL Server
- .NET Framework
- Java JRE 1.8

Se recomienda **NO DESINSTALAR** ninguna de las antes mencionadas.

Instalación del lector de código de barras

El dispositivo es de inicio automático, es decir, una vez conectado via USB ya se puede utilizar de la siguiente manera:

- Poner el cursor sobre el campo a completar
- Apuntar la pistola hacia el código de barras del producto, si no funciona, gírelo a un ángulo de 45°.

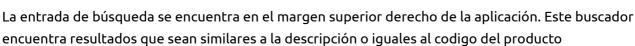
## Inicialización 🗸

Para iniciar la app debe ejecutar el acceso directo con nombre "Los dos Hermanos"

#### Uso y funcionalidades :man\_technologist:

La demostracion de funcionalidades esta adjunta en esta misma carpeta en formato video.

# Búsquedas 🍽 🖲



# Agregar/modificar productos 🗹



Al momento de agregar productos, se abrira una ventana con diferentes campos. Estos deben cumplir ciertos requerimientos.

Descripción: Debe tener al menos 4 caracteres (Para facilitar las búsquedas)

- Código de barras: Deben ser ingresados con el lector de codigo, sino ingresar los 13 digitos manualmente, en caso de que el producto no tenga codigo de barras, puede dejarse el campo vacío.
- Precio: Debe ser un numero mayor a cero, puede ingresar los decimalos con punto o coma (\* \$13.30 o bien \$13,30)
- Stock: Se ingresa por unidades, es decir, números mayores a cero.
- Categoría : Es obligatorio y debe elegirse una de las disponibles en el menu desplegable.

# Ventas 💸

Las ventas se realizan desde la pestaña *Ventas*. Para vender es necesario:

- Buscar y seleccionar el producto a vender. (Podra verse en el recuadro a la derecha el producto seleccionado, su stock y su precio.)
- Ingresar la cantidad de unidades a vender.
- Agregar el producto mediante el boton Agregar o bien con la tecla Enter

# Administración de precios. 🛂



Para cambiar precios hay dos alternativas:

- Cambiar por producto:
  - o Con esta opción podremos cambiar el precio de ciertos productos seleccionados aunque tengan diferentes categorías.
  - o Para esto es necesario buscarlos y seleccionarios en la entrada de búsqueda, luego especificar el porcentaje a modificar (un numero entre 1 y 99), y finalmente seleccionar si se quiere agregar o disminuir el precio.
- Cambiar por Categoría:
  - Con esta funcionalidad podremos cambiar el precio de los productos por categoría, por ejemplo, aumentar 10% todos los productos pertenecientes a Ferretería.
  - Para ello es necesario seleccionar la categoría a modificar, especificar el porcentaje a alterar y por último seleccionar si quiere aumentar o disminuir.

## Códigos de producto 🎤



Los códigos de barra serán ingresados al cargar el producto, en caso de no tenerlo, dejar el campo vacío.

#### Contacto.

Para cualquier consulta contactarse a

📫 nicolas.alv3@gmail.com

**\** 11 68896776 **Nicolas Alvarez** 

Técnico en programación informática.