

Instituto Tecnológico y de Estudios
Superiores de Occidente – ITESO



ITESO

**Universidad Jesuita
de Guadalajara**

Materia: Programación Orientada a Objetos

Maestro: Luis Fernando Gutiérrez Preciado

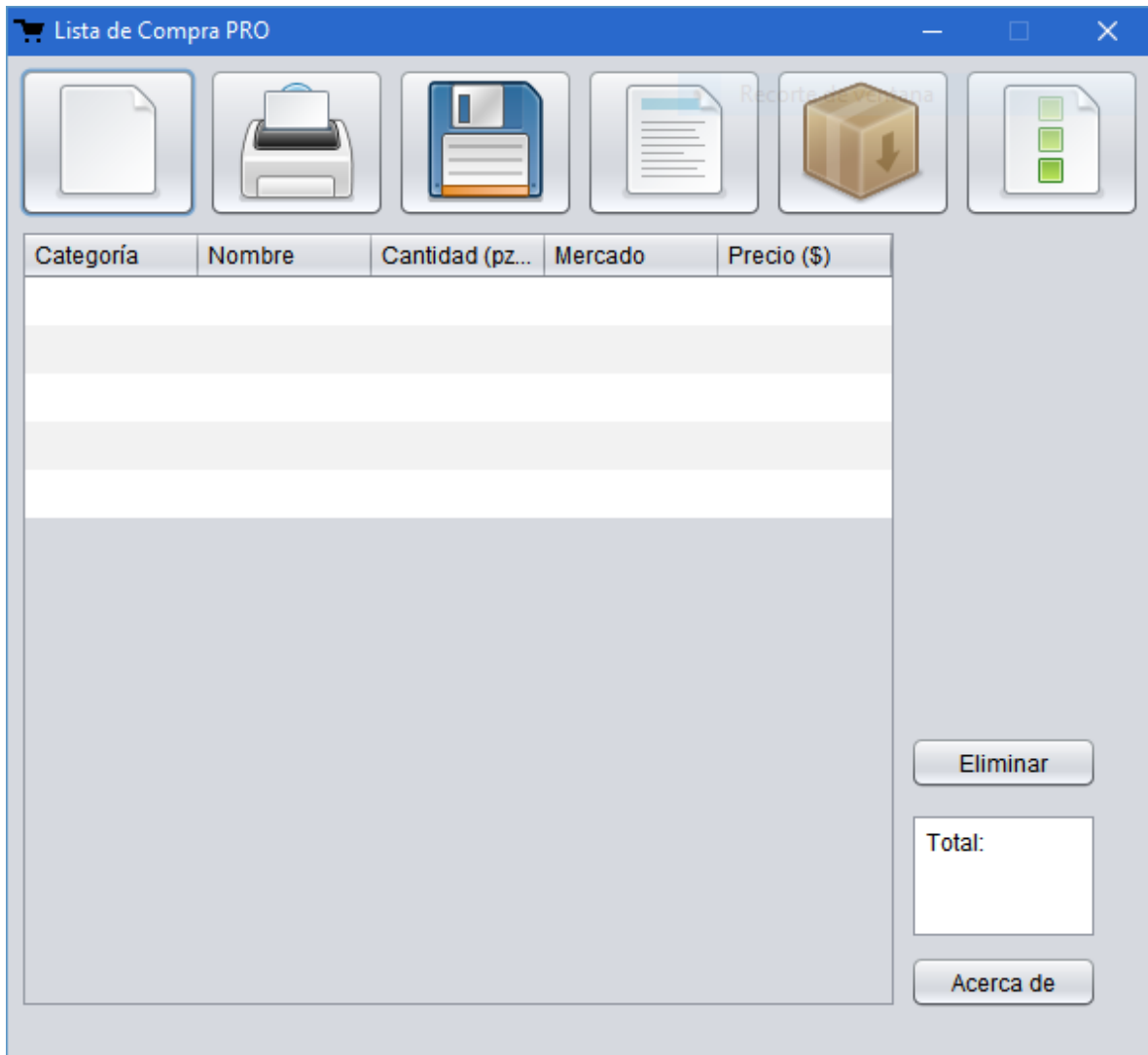
Manual de Usuario

Fecha: 04 de noviembre de 2015

Temas: Fundamentos de java
Programación básica

Autor(es): Ponce Razo, Saúl Enrique

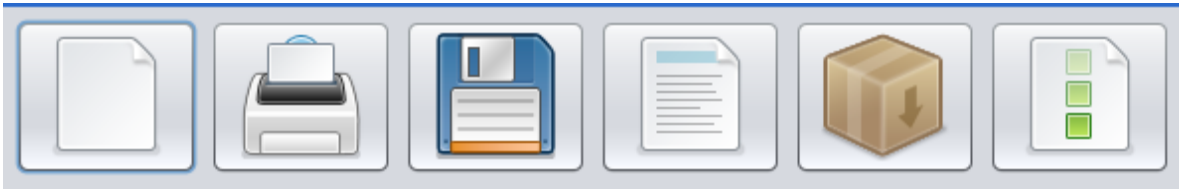
Familiarizándonos con la Interfaz Principal



La pantalla principal de programa consta de tres secciones principales: la primera es la cinta de botones que se encuentra en la parte superior; la segunda es la tabla principal que sirve para mostrar los productos de una lista y modificarlos; y la tercera parte es el panel de opciones que se encuentra a la derecha.

Para utilizar el software es necesario contar con java 8 o superior. El software no requiere de instalación, es un simple archivo jar ejecutable que puede funcionar por sí mismo. Quizá usted desee guardarlo en una carpeta y agregar un acceso directo a él en el escritorio, ya que el programa crea una carpeta en su misma ubicación llamada archivos, que contiene archivos importantes para su ejecución.

La cinta de botones



En la cinta de opciones hay seis botones que podrá encontrar de utilidad cuando utilice el programa, sus funciones (de izquierda a derecha), son las siguientes:

1. Nueva Lista: Cree una nueva lista.
2. Imprimir: Imprima la lista actual para llevarla consigo.
3. Guardar Lista: Guarde la lista en la que está trabajando actualmente.
4. Abrir Lista: Abra una lista que haya guardado con anterioridad.
5. Administrar Categorías: Cree o borre categorías para sus productos.
6. Administrar Productos: Borre algún producto que haya sido registrado con anterioridad para que el programa ya no lo recuerde. Nota: Esta función sólo está disponible si la lista actual está vacía.

La Tabla Principal

[illegible]

La tabla principal es el lugar más importante del programa, en ella usted podrá agregar productos, modificar sus precios y cantidad, asignarles categorías y elegir qué precio mostrar (puede almacenar hasta tres precios por producto).

El Panel de Opciones

Eliminar

Total:

Acerca de

El panel de opciones tiene tres partes (de arriba abajo):

1. El botón eliminar para borrar el producto seleccionado de la lista actual.
2. El área de Total: muestra el total esperado de la lista basándose en la cantidad y precio activo de cada producto.
3. El botón acerca de.

Cómo crear una Lista

Comenzar una lista es muy sencillo, una vez que el programa ha empezado a ejecutarse, se encuentra listo para comenzar a trabajar.

1. Seleccione una celda en la columna “Nombre” y escriba el nombre del producto que desea agregar.

Categoría	Nombre	Cantidad (pz...	Mercado	Precio (\$)
	Pan Blanco			

2. Al presionar *enter* el programa buscará automáticamente si ese producto se había agregado antes, y si lo encuentra, completará el resto de la información por usted.

Categoría	Nombre	Cantidad (pz...	Mercado	Precio (\$)
Abarrotes	Pan Blanco	2	Mercado 1	15

3. Si el programa no detecta que un producto con ese nombre haya sido agregado antes, mostrará algo de información por defecto así:

Abarrotes	Pan Blanco	2	Mercado 1	15
Abarrotes	Queso Crema	1	Mercado 1	0

4. Usted puede modificar tranquilamente la categoría, cantidad y precios de todos los productos de forma libre:

Categoría	Nombre	C		
Abarrotes	Pan Blanco			
Abarrotes	Queso Crema		Cantidad (pz...	Precio (\$)
		2		15
Bebidas		5		17.3
Botanas				

5. Puede cambiar el mercado actual de cada producto para que su precio activo cambie, el programa recordará los precios de cada mercado en caso de que quiera volverlos a usar.

Mercado

Mercado 1

Mercado 1 ▼

Mercado 1

Mercado 2

Mercado 3

6. Si desea quitar un producto de la lista, simplemente seleccione su nombre y presione el botón *Eliminar* del panel de opciones.

Categoría	Nombre	Cantidad (pz...	Mercado	Precio (\$)
Abarrotes	Pan Blanco	2	Mercado 1	15
Abarrotes	Queso Crema	1	Mercado 1	0

Eliminar

Categoría	Nombre	Cantidad (pz...	Mercado	Precio (\$)
Abarrotes	Pan Blanco	2	Mercado 1	15

7. ¡Eso es todo! Ahora usted sabe cómo agregar nuevos productos a una lista y modificar los que ya había agregado con anterioridad.

Consejos y Solución de problemas

Consejos

- Guarde sus listas en una carpeta dedicada a ello.
- Siempre comience a agregar información de un producto empezando por el nombre.
- Asegúrese de borrar el contenido de la celda que quiere editar antes de comenzar a escribir.

Solución de problemas

- A veces al tratar de salir, el programa le preguntará varias veces si está seguro de ello, usualmente esta molestia no rebasa las tres veces, sólo siga contestando su elección.
- Cuando se abre una lista con productos que no estaban agregados en el archivo de productos principal, estos se mostrarán en “Mercado 1” y con su precio de ahí, si no tenía seleccionado el mercado 1 cuando lo guardó, simplemente vuelva a seleccionar el mercado que tenía antes, su información no se ha perdido.