

## **Cambios con respecto a la primera versión**

### **Implementación:**

- > Ahora se registra correctamente ingredientes, tipos de productos, empleados, clientes y usuarios. Se pueden visualizar en la tabla y se pueden actualizar desde ahí usando doble clic.
- > Ahora se registran correctamente pedidos. Se pueden visualizar desde la tabla en donde se puede ver su estado completo a través de un menú contextual y actualizar usando doble clic.
- > Se cambió la extensión del archivo de guardado de .csv a .dm
- > Ahora el programa exporta los tipos de datos requeridos. Se arregló un problema con la validación que no permitía exportar la información a pesar de que se llenarían todos los campos.
- > Se implementó el campo para realizar búsqueda binaria de un cliente en una orden al ingresar un nombre.
- > Ahora se puede importar información de clientes, productos y órdenes desde un archivo .csv. Se hace uso de hilos para evitar que se cuelgue el programa al importar grandes cantidades de datos. Hay 1000 datos de prueba para clientes, productos y ordenes en la carpeta text-data-files.
- > Para importar clientes se requiere un separador, el archivo generado usa: ,
- > Para importar productos se requieren dos separadores, el archivo generado usa como separador 1: , separador 2: ;
- > Para importar pedidos se requieren tres separadores, el archivo generado usa como separador 1: , separador 2: ; separador 3: /
- > No se importarán todos los datos de un pedido si no existe un empleado o cliente con los id que se encuentran en el archivo generado.
- > Se agregó una hoja de estilo CSS.
- > Antes habían opciones sin acción, ahora todas tienen una acción agregada.
- > Se removieron algunos Warnings.

### **Bonificación:**

- > Se agregó un hilo para mostrar la fecha y hora y mantenerlas actualizadas.
- > Se agregó la documentación del modelo en la carpeta docs.

### **Cambios al UML y definición de requerimientos funcionales**

- > Se agregó el diagrama de clases de la GUI
- > Se agregó y actualizó la definición de las clases del diagrama de clases del modelo.
- > Se agregaron los requerimientos funcionales relacionados con: *la gestión de usuarios del sistema, gestión de pedidos, visualización del estado de todos los objetos del modelo, guardar los datos del sistema, generar reportes e importar datos.*