

### **Cambios realizados en el programa.**

-En el repositorio hay un proyecto de su IDE favorito, con los directorios bin, src, data y docs.

En docs se encuentra 1 documento con los requerimientos funcionales y en el mismo documento las imágenes del diseño de diagrama de clases en alta resolución (no borrosas):

Para esto se acomodaron las carpetas y se guardo adecuadamente los requerimientos y el diagrama.

-Especifica correctamente todos y cada uno los requerimientos funcionales de la solución a desarrollar.

NO utiliza tablas con campos de entrada, nombre, salida, ni similares para especificar cada requerimiento. Los requerimientos si tienen un código que los identifica RF1, RF2, etc, pero luego sigue, para cada uno, la redacción de al menos un párrafo describiendo el requerimiento. El requerimiento debe iniciar con un verbo en infinitivo indicando cuál es la funcionalidad que el sistema debe estar en la capacidad de hacer:

Se especificaron correctamente los requerimientos.

-El diagrama de clases del modelo respeta la sintaxis UML, las clases (sus atributos, constantes y métodos) se encuentran bien definidos, las relaciones establecidas son las apropiadas y tienen la dirección y forma correcta de acuerdo a su tipo (las relaciones de asociación tienen cardinalidad correcta y nombre). Define apropiadamente cada paquete:

El diagrama de clases fue corregido.

-El diagrama de clases de la GUI presenta una adecuada distribución de responsabilidades y correcta notación:

Las responsabilidades dentro del diagrama fueron corregidas

-El programa permite el **registro** y **actualización** de ingredientes, tipos, productos, empleados, clientes y usuarios

En el programa fueron implementadas estos registros.

-El programa **serializa** y **deserializa** de toda la información del modelo en archivos de forma automática cuando se agrega nueva información y cuando el programa inicia, respectivamente:

Algunos métodos acerca de serialización fueron implementados(guardar y cargar) usuarios, productos, clientes aún con excepciones.

-Correcta implementación de la GUI, respetando el diseño y la apropiada distribución de responsabilidades.

La GUI fue rediseñada y ahora funciona parcialmente

.