|  |  |
| --- | --- |
| **Integrantes** | |
| Esteban Dalel R | 201227078 |
| <nombre y apellidos> | <código> |

# Estructura máxima 5 HOJAS

# Introducción

El manejo del negocio requiere dos partes, el control físico de los pedidos, y la parte de datos y clientes. A través de estructuras de datos en Java, se creó un sistema de organización para ambos requerimientos, con una interfaz por línea de texto.

# Derechos de propiedad

Nosotros Esteban Dalel R y <nombre2> garantizamos que el presente trabajo y todos sus entregables son de nuestra propiedad o usados con los correspondientes permisos, sin incurrir en ningún tipo de falta de derechos de propiedad.

# Requerimientos Funcionales

Identifique los 3 requerimientos funcionales principales para el sistema propuesto y documéntelos siguiendo el siguiente formato:

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre | Presentación de Interfaz |
| Resumen | Muestra los resultados de las operaciones del programa y recibe el texto del usuario. |
| Entradas | |
| Texto de comandos | |
| Resultados | |
|  | |

# Modelo del mundo

Presente de forma clara su modelo del mundo usando la notación UML y explique los diferentes elementos del que consiste (para cada parte del proyecto). Indique como **las estructuras que usted creó,** las cuales deben expresarse en el modelo, satisfacen los requerimientos funcionales propuestos por el cliente al igual como los no funcionales.

Así mismo, indique cual fue el aporte de cada estudiante en el proyecto (quién hizo qué).

# Análisis de complejidad

De los requerimientos propuestos tome los 3 más importantes, copie el fragmento de código que satisface dicho requerimiento y haga un análisis de complejidad para cada uno. Indique el porqué de su respuesta, si piensa que no es la solución óptima explique porqué tomó dicha decisión y cual podría ser una mejor solución (si es la óptima indique porqué lo es).