

PROYECTO CURSO JAVA FUNDAMENTALS: PROGRAMA JAVA PARA ADMINISTRAR EL INVENTARIO DE UNA CADENA DE TIENDAS DE CAFÉ.

Planteamiento de la necesidad.

Una cadena pequeña de tiendas de venta de café (compuesta actualmente de 5 tiendas) tiene la necesidad de contar con un programa Java que contemple las siguientes funcionalidades:

1. Debe permitir el manejo de inventario de los productos que maneja la tienda.
Los productos que se manejan son:
 - Café molido por libras
 - Vasos de 9 onzas por unidad
 - Azúcar medida en gramos
2. Debe permitir tanto el registro de ingreso de producto como de salida de producto
3. Debe permitir consultar la cantidad disponible de un producto en particular por tienda.
4. Debe permitir consultar la cantidad total disponible que tiene la cadena de tiendas de un producto en particular.
5. Debe permitir consultar el inventario de productos de una tienda de café específica
6. Para el caso del café, al momento de realizar una salida de este producto se debe validar si la cantidad que queda en inventario de la tienda después de hacer la salida es inferior al mínimo recomendado que es de cinco mil gramos, en cuyo caso el programa debe empezar a mostrar un mensaje en consola indicando que el café se está agotando.

SE DEBERÁ EMPAQUETAR EL PROGRAMA EN UN ARCHIVO JAR PARA QUE PUEDA SER USADO DESDE CONSOLA