

Tienda

Listado de Requerimientos

Nombre	R1 – Visualizar la información de los productos
Resumen	Permite visualizar la información (tipo, cantidad en bodega, valor unitario, cantidad de unidades vendidas y cantidad mínima de pedidos para abastecimiento) de los productos de la tienda.
Entradas	
Ninguna.	
Resultados	
Muestra la información de todos los productos de la tienda.	

Nombre	R2 – Vender un producto
Resumen	Permite vender una cantidad dada de unidades de un producto.
Entradas	
Nombre del producto.	
Cantidad de unidades a vender.	
Resultados	
Si había suficiente cantidad de producto en bodega, se vende (disminuye en bodega) la cantidad total pedida por el cliente.	
Si no había suficiente cantidad de producto en bodega, se vende (disminuye en bodega) la cantidad total existente en bodega.	
Se guarda en la caja de la tienda el dinero resultado de la venta.	
Se informa al usuario la cantidad de unidades vendidas.	

Nombre	R3 – Abastecer la tienda con un producto
Resumen	Se abastece la tienda con la cantidad de unidades indicadas por el usuario. El abastecimiento sólo se puede realizar si la cantidad de productor en bodega es menor que la cantidad mínima del producto.
Entradas	
Nombre del producto.	
Cantidad de unidades a abastecer.	
Resultados	
Si la cantidad en bodega es menor que la cantidad mínima del producto, se incrementa la cantidad del producto disponible pedida.	
Si la cantidad en bodega es mayor que la cantidad mínima del producto, no se realiza el abastecimiento.	
Se informa al usuario si se pudo abastecer la tienda.	

Nombre	R4 – Cambiar un producto
Resumen	Permite cambiar la información de un producto vendido en la tienda.
Entradas	

Nombre actual.
Nuevo nombre.
Tipo
Valor unitario.
Cantidad en bodega.
Cantidad mínima
Imagen
Resultados
Si el nombre actual y el nuevo nombre son el mismo, se modifica la información del producto.
Si no existe otro producto con el mismo nombre, se modifica la información del producto.
Si ya existe otro producto con el mismo nombre, no se modifica la información y se notifica al usuario.

Nombre	R5 – Calcular estadísticas de ventas
Resumen	<p>Calcula y muestra las siguientes estadísticas:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) El producto más vendido. b) El producto menos vendido. c) La cantidad total de dinero obtenido por las ventas de la tienda. d) La cantidad de dinero promedio obtenido por unidad de producto vendida.
Entradas	
Ninguna	
Resultados	
Se muestra la información estadística de ventas.	