

Caso de estudio: SuperAndes

Listado de Requerimientos

RF1

Nombre	Registrar proveedores.
Resumen	Registra un proveedor con su información respectiva.
Entradas	
NIT	
Nombre	
Productos(Precio, calidad)	
Resultados	
El proveedor queda registrado en la Base de Datos	
RNF asociados	
Persistencia	
Privacidad	
Concurrencia	

RF2

Nombre	Registrar productos
Resumen	Registra un producto dada su información.
Entradas	
Nombre	
Marca	
Precio Unitario	
Presentación	
Precio por unidad de medida	
Cantidad en la presentación	
Unidad de medida	
Código de barras	
Resultados	
El producto queda registrado en la Base de datos.	
RNF asociados	
Persistencia	
Concurrencia	

RF3

Nombre	Registrar clientes
Resumen	Registra un cliente teniendo en cuenta su información.
Entradas	
Documento de identificación o NIT	
Nombre	
Correo electrónico	
Dirección	
Resultados	
El cliente queda registrado en la Base de datos.	
RNF asociados	
Persistencia	
Concurrencia	
Privacidad	

RF4

Nombre	Registrar una sucursal
Resumen	Registra una sucursal considerando su información.
Entradas	
Ciudad	
Direccion	
Nombre	
Resultados	
La sucursal queda registrada en la Base de datos.	
RNF asociados	
Persistencia	
Concurrencia	
Transaccionalidad	
Privacidad	

RF5

Nombre	Registrar una bodega a una sucursal
Resumen	Registra una bodega a una sucursal considerando su información.
Entradas	
Tipo de producto	
Capacidad	
Resultados	
La bodega queda registrada en la Base de datos.	
RNF asociados	
Persistencia	
Concurrencia	
Privacidad	

RF6

Nombre	Registrar un estante a una sucursal
Resumen	Registra un estante a una sucursal considerando su información.
Entradas	
Tipo de producto	
Capacidad	
Resultados	
El estante queda registrado en la Base de datos.	
RNF asociados	
Persistencia	
Concurrencia	
Privacidad	

RF7

Nombre	Registrar una promoción
Resumen	Registra una promoción considerando su información.
Entradas	
Tipo de promoción	
Unidades de productos disponibles	
Resultados	
La promoción queda registrado en la Base de datos.	
RNF asociados	
Concurrencia	
Persistencia	

RF8

Nombre	Finalizar una promoción.
Resumen	Finaliza una promoción considerando su información.
Entradas	
Tipo de promoción	
Unidades de productos disponibles	
Resultados	
Queda registrada la fecha de finalización de la promoción en la Base de datos.	
RNF asociados	
Concurrencia	
Persistencia	

RF9

Nombre	Registrar un pedido de un producto a un proveedor para una sucursal.
Resumen	Registra un pedido teniendo en cuenta la información.
Entradas	
Productos	
Volúmenes	
Precio	
Fecha de entrega	
Resultados	
El pedido queda registrado en la Base de Datos.	
RNF asociados	
Concurrencia	
Persistencia	

RF10

Nombre	Registrar la llegada de un pedido de un producto a una sucursal.
Resumen	Registra la llegada de un pedido de un producto a una sucursal.
Entradas	
Productos	
Volúmenes	
Precio	
Fecha de entrega	
Resultados	
La llegada del pedido queda registrada en la Base de Datos.	
RNF asociados	
Concurrencia	
Persistencia	

RF11

Nombre	Registrar la venta de un producto en una sucursal.
Resumen	Registra la venta de un producto en una sucursal.
Entradas	
Producto	
Unidades	
Resultados	
La venta del producto queda registrada en la Base de Datos.	
RNF asociados	
Concurrencia	
Persistencia	