

Samuel Ibarra Cano – A00395773

Requirment Specification :

Requerimientos funcionales	-Register Order -Register product -Search Product -Search Order -Add Stock to Product
-------------------------------	---

identifier	registerProduct	
Resumen	User enters the input information needed to register a product; Name, Price, Stock, category.	
Entradas	Nombre entrada	Variable type
	Name	String
	price	double
	stock	int
	category	ProductCategory
	Description	String
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Create new product	
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato
		Condición de selección o repetición
	product	Product

identifier	registerOrder	
Resumen	User enters the input information needed to register an order; Customer name, product List.	
Entradas	Nombre entrada	Variable type
	customerName	String

	list	Product[]
	price	double
	date	Date
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Select products to insert in the order Create new order	
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato Condición de selección o repetición
	order	Order

identifier	searchProduct	
Resumen	User enters products name, program will verify in controllers arrayList if theres a product that matches with that name.	
Entradas	Nombre entrada	Variable type
	Name	String
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Search for Product	
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato Condición de selección o repetición
	product	Product

identifier	searchOrder	
Resumen	User enters products name, program will verify in controllers arrayList if theres a order that matches with that name.	
Entradas	Nombre entrada	Variable type
	Name	String
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Search for order	

Salidas	Nombre salida	Tipo de dato Condición de selección o repetición
	order	Order

identifier	addStockToProduct	
Resumen	User Enters a products name and an amount that they want to be replenished, program will verify product and add stock	
Entradas	Nombre entrada	Variable type
	Name	String
	stock	int
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Search for Product Add Stock to the product found	
Salidas	Nombre salida	Tipo de dato Condición de selección o repetición
	confirmation	String