

---

**DISCON 2013**

---

**Sistema per a la Gestió d'un Supermercat**

**DISCON 2013**

**Generar venda**

**Versió 1.4**

Sistema de Gestió d'un Supermercat DISCON 2013	Versió: 1.4
Model de casos d'ús de : Generar vendes	Data 22/04/2012

## Historial de Revisions

Data	Versió	Descripció	Autor
27/02/2013	0.9	Plantilla del document d'especificació de Cas d'Ús.	Lluís Gesa, Javier Marín, David Fernández
10/04/2013	1.0	Redactar el document amb les idees bàsiques.	Martí Mas Susi
12/04/2013	1.1	Modificar el text més detalladament.	Martí Mas Susi
15/04/2013	1.2	Correcció d'alguns errors ortogràfics	Martí Mas Susi
19/04/2013	1.3	Edició final dels redactats.	Martí Mas Susi
22/04/2013	1.4	Preparat per entrega	TOTS

Sistema de Gestió d'un Supermercat DISCON 2013	Versió: 1.4
Model de casos d'ús de : Generar vendes	Data 22/04/2012

## Taula de Continguts

1. Generar venda	4
1.1 Descripció	4
2. Flux de Events	4
2.1 Flux Bàsic	4
2.2 Fluxos Alternatius	4
3. Precondicions	4
3.1 Condicions d'accés i operació amb el mòdul, restriccions a certes operacions, etc.	4
3.2 Condicions respecte a altres mòduls.	4
4. Postcondicions	5
4.1 Condicions posteriors d'una operació o incidència en el mòdul.	5
4.2 Condicions per interactuar amb altres mòduls.	5
4.3 Condicions que implicaran errors posteriors.	5
5. Requeriments no funcionals	5
5.1 RNF1	5
5.2 RNF2	5

Sistema de Gestió d'un Supermercat DISCON 2013	Versió: 1.4
Model de casos d'ús de : Generar vendes	Data 22/04/2012

## **1. Generar Venda**

### **1.1 Descripció**

Generar una venda d'una compra que ha fet el client, i donar tota la informació adients dels productes comprats.

## **2. Flux de Events**

### **2.1 Flux Bàsic**

2.1.1 Generar factura dels productes (preus, quantitat)

2.1.2 Realitzar el cobrament de la factura.

### **2.2 Fluxos Alternatius**

2.2.1 Error en les dades del cobrament de la factura.

Tornar a demanar dades al client.

2.2.2 Cabàs buit:

Mostrar un missatge d'error avisant al client de que el cabàs es buit.

## **3. Precondicions**

### **3.1 Condicions d'accés i operació amb el mòdul, restriccions a certes operacions, etc.**

3.1.1 Els productes han de estar disponibles.

3.1.2 Servidor operatiu

3.1.3 No es podran extreure objectes de la factura.

### **3.2 Condicions respecte a altres mòduls.**

3.2.1 Preconfiguració de la connexió amb el mòdul de peticions de consultes.

Sistema de Gestió d'un Supermercat DISCON 2013	Versió: 1.4
Model de casos d'ús de : Generar vendes	Data 22/04/2012

#### **4. Postcondicions**

##### **4.1 Condicions posteriors d'una operació o incidència en el mòdul.**

4.1.1 Error al sistema una vegada s'ha realitzat la compra.

##### **4.2 Condicions per interactuar amb altres mòduls.**

4.2.1 Tenir accés a internet i stock disponible.

##### **4.3 Condicions que implicaran errors posteriors.**

4.3.1 És perd la transacció.

#### **5. Requeriments no funcionals.**

##### **5.1 Realització del tiquet amb les dades necessàries.**

##### **5.2 Mostrar els preus del més alt al més baix.**