# **DISCON 2013**

Sistema per a la Gestió d'un Supermercat
DISCON 2013
Compra online
Versió 1.5

Sistema de Gestió d'un Supermercat DISCON 2013	Versió:	1.4
Model de casos d'ús de : Compra online	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.	Elies Martos
12/04/2013	1.1	Modificar el text més detalladament.	Elies Martos
15/04/2013	1.2	Correcció d'alguns errors ortogràfics	Elies Martos
19/04/2013	1.3	Edició final dels redactats.	Elies Martos
22/04/2013	1.4	Preparat per entrega sessió	TOTS
27/05/2013	1.5	Modificar precondicions	Elies Martos

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

# **Taula de Continguts**

1. Compra online	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.	5
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 : Compra online	Data	22/04/2012

### 1. Compra online

#### 1.1 Descripció

El propòsit d'aquest cas d'ús consisteix en realitzar una compra online a través del catàleg de la pàgina web de l'empresa. Finalitzada la compra, es crea una factura de confirmació.

#### 2. Flux de Events

#### 2.1 Flux Bàsic

- 2.1.1 Seleccionar els productes a comprar que s'emmagatzemaran dins un cabàs virtual.
- 2.1.2 Finalitzada la selecció, pagar l'import indicat (segons les opcions que es mostrin)
- 2.1.3 Generar una nova factura de compra.

#### 2.2 Fluxos Alternatius

- 2.2.1 Cancel·lació de la compra L'usuari tindrà un plaç de temps per poder cancel·lar la seva compra.
- 2.2.2 Modificar la compra un cop finalitzada
  L'usuari podrà modificar la seva compra en un plaç de temps un cop
  finalitzada.

#### 3. Precondicions

- 3.1 Condicions d'accés i operació amb el mòdul, restriccions a certes operacions, etc.
  - 3.1.1 Nomes tens lectura de la teva informació personal
  - 3.1.2 L'usuari només podrà visualitzar el catàleg (no el podrà modificar).
  - 3.1.3 L'empresa ha de mantenir contacte amb el banc per poder efectuar el pagament del client

### 3.2 Condicions respecte a altres mòduls.

- 3.2.1 Si el client no està identificat, fer una crida al mòdul de "login", retornant la informació de l'usuari registrat a la BD.
- 3.2.2 Cal que el catàleg estigui actualitzat

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

#### 4. Postcondicions

- 4.1 Condicions posteriors d'una operació o incidència en el mòdul.
  - 4.1.1 S'ha de generar una factura conforme s'ha realitzat i finalitzat amb èxit la compra.
- 4.2 Condicions per interactuar amb altres mòduls.
  - 4.2.1 Finalitzada la compra, s'ha de generar un encàrrec per ser enviat al client.
  - 4.2.2 Tenir accés a Internet i un usuari identificat.
- 4.3 Condicions que implicaran errors posteriors.
  - 4.3.1 Si el usuari no està registrat.
  - 4.3.2 Si es perd la connexió.
  - 4.3.3 S'ha d'actualitzar el catàleg
- 5. Requeriments no funcionals.
  - 5.1 Impressió de la informació només de l'usuari demandant.
  - 5.2 Alta seguretat, per assegurar un sistema en el que no es pugui veure informació d'altres usuaris.
  - 5.3 Mostrar la totes les compres realitzades per l'usuari.