
DISCON 2013

Sistema per a la Gestió d'un Supermercat

DISCON 2013

Compra online

Versió 1.4

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	TOTS

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 Estar prèviament registrat i identificat en el sistema.
- 3.1.2 Només tens lectura de la teva informació personal
- 3.1.3 L'usuari només podrà visualitzar el catàleg (no el podrà modificar).
- 3.1.4 L'empresa ha de mantenir contacte amb el banc per poder efectuar el pagament del client

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

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

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.