DISCON 2013

Sistema per a la Gestió d'un Supermercat
DISCON 2013
Consulta del catàleg
Versió 1.5

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

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

Taula de Continguts

1. Consulta del catàleg	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 : Consultes del catàleg	Data	22/04/2012

1. Consultar Catàleg

1.1 Descripció

És el procés que s'encarrega de mostrar els productes que hi han disponibles amb la seva informació corresponent, tot agrupat en subcategories per a fer una navegació intuïtiva per a l'usuari.

2. Flux de Events

2.1 Flux Bàsic

- 2.1.1 Mostrar categories generals de tots els productes (alimentació, higiene, productes de la llar...).
- 2.1.2 L'usuari escull una categoria.
- 2.1.3 Mostrar la llista dels productes que pertanyen a la categoria seleccionada i la informació de cadascun.

2.2 Fluxos Alternatius

- 2.2.1 L'usuari s'equivoca de categoria.Tornem a la pàgina anterior amb un botó "home".
- 2.2.2 No hi han productes disponibles a la categoria seleccionada.Retornem un missatge avisant al client de que no hi ha dades disponibles.

3. Precondicions

- 3.1 Condicions d'accés i operació amb el mòdul, restriccions a certes operacions, etc.
 - 3.1.1 Connexió a la xarxa.
 - 3.1.2 No es pot fer cap modificació al catàleg.

3.2 Condicions respecte a altres mòduls.

3.2.1 Accedir a la compra d'un producte.

4. Postcondicions

- 4.1 Condicions posteriors d'una operació o incidència en el mòdul.
 - 4.1.1 Obtenir l'identificador d'un producte.
- 4.2 Condicions per interactuar amb altres mòduls.
 - 4.2.1 Els altres mòduls interactuaran amb ell per fer una consulta que necessiti la base de dades.

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

- 4.3 Condicions que implicaran errors posteriors.
 - 4.3.1 Pèrdua de la connexió a Internet mentre estem consultant el catàleg.
- 5. Requeriments no funcionals.
 - 5.1 Separar el catàleg en categories.
 - 5.2 Paginar el nombre de productes.
 - 5.3 Mostrar cada producte amb la seva informació en format de graella.