

Distribució de productes a un supermercat

Descripció casos d'ús

Primera Entrega

Identificador de l'equip: subgrup-prop41.1

Antonia Laura Apolzan: antonia.laura.apolzan@estudiantat.upc.edu

Hajweria Hussain Shaheen: hajweria.hussain@estudiantat.upc.edu

Ariadna Mantilla Puma: ariadna.mantilla@estudiantat.upc.edu

Guillem Sturlese Ruiz: guillem.sturlese@estudiantat.upc.edu

Índex

Gestió de prestatgeria	3
Cas d'ús Crear Prestatgeria	3
Cas d'ús Gestió Dades Prestatgeria	3
Cas d'ús Modificar Prestatgeria	4
Cas d'ús Consultar Prestatgeria	4
Cas d'ús Importar Prestatgeria	4
Cas d'ús Esborrar Prestatgeria	5
Cas d'ús Gestió Productes	5
Cas d'ús Crear Producte	5
Cas d'ús Modificar Producte	6
Cas d'ús Consultar Producte	6
Cas d'ús Esborrar Producte	6
Cas d'ús Gestió Dades Producte	7
Gestió d'usuaris	8
Cas d'ús Crear Usuari	8
Cas d'ús Iniciar Sessió	8
Cas d'ús Tancar Sessió	8
Cas d'ús Esborrar Usuari	9

Gestió de prestatgeria

Cas d'ús Crear Prestatgeria

Nom: Crear prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol crear una prestatgeria.
2. El sistema executa el cas d'ús 'Gestió dades prestatgeria' i crea la prestatgeria.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Les dades proporcionades per l'usuari son invalides.

Cas d'ús Gestió Dades Prestatgeria

Nom: Gestió dades prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari ha indicat que vol crear o modificar una prestatgeria.
2. El sistema li ensenya diferents documents que ha de modificar.
3. L'usuari modifica els documents indicant al sistema quan ha acabat.
 - a. Si l'ha de crear, li ensenya documents en blanc que ha de modificar afegint les dades necessàries, files, columnes...
 - b. Si l'ha de modificar, li ensenya la disposició que té l'usuari per modificar-la segons correspongui.
4. El sistema comprova que totes les dades siguin adequades.
5. L'usuari decideix generar la prestatgeria.
6. El sistema genera una prestatgeria en base a les dades que l'usuari ha proporcionat.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Les dades de la prestatgeria estan en blanc.

Cas d'ús Modificar Prestatgeria

Nom: Modificar prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol modificar una prestatgeria.
2. El sistema executa el cas d'ús 'Gestió dades prestatgeria' i modifica la prestatgeria.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. La prestatgeria que es vol modificar no existeix.

Cas d'ús Consultar Prestatgeria

Nom: Consultar prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol consultar les prestatgeries que té.
2. El sistema mostra les diferents disposicions dels productes de les prestatgeries.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No hi ha cap prestatgeria disponible per a consultar.

Cas d'ús Importar Prestatgeria

Nom: Importar prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol importar una prestatgeria.
2. El sistema proporciona una opció per seleccionar el fitxer que conté les dades a importar.
3. L'usuari selecciona el fitxer.
4. El sistema importa les dades i actualitza la prestatgeria.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. El fitxer importat està buit.
2. El fitxer importat no conté dades vàlides.

Cas d'ús Esborrar Prestatgeria

Nom: Esborrar prestatgeria

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol esborrar la prestatgeria.
2. El sistema mostra un missatge de confirmació per assegurar-se de que vol esborrar el teclat.
3. L'usuari confirma l'acció.
4. El sistema esborra la prestatgeria.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No hi ha prestatgeria a esborrar.

Cas d'ús Gestió Productes

Nom: Gestió productes

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol gestionar els productes.
2. El sistema ofereix opcions per crear, modificar o eliminar productes.
3. L'usuari selecciona una de les opcions disponibles.
4. El sistema executa el cas d'ús corresponent.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. L'opció seleccionada per l'usuari no és vàlida.

Cas d'ús Crear Producte

Nom: Crear producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol crear un nou producte.
2. L'usuari introdueix les dades del producte (id, nom, similituds).
3. El sistema guarda el nou producte.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Les dades proporcionades no son valides.

Cas d'ús Modificar Producte

Nom: Modificar producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol modificar un producte.
2. El sistema executa el cas d'ús 'Consultar producte' i modifica el producte.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. El producte que es vol modificar no existeix.

Cas d'ús Consultar Producte

Nom: Consultar producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol consultar el producte.
2. El sistema mostra la informació del producte.
3. El sistema mostra l'opció de modificar les dades del producte.
 - a. Si l'usuari vol modificar les dades del producte, s'executa el cas d'ús de 'Gestió dades producte'.
 - b. Si l'usuari només vol consultar, no es fa res.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No existeix el producte a consultar.

Cas d'ús Esborrar Producte

Nom: Esborrar producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al sistema que vol eliminar un producte.
2. El sistema mostra un missatge de confirmació per assegurar-se de que vol esborrar el producte.
3. L'usuari confirma l'acció.
4. El sistema esborra el producte.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No existeix el producte a esborrar.

Cas d'ús Gestió Dades Producte

Nom: Gestió dades producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari ha indicat que vol crear o modificar un producte.
2. El sistema li ensenya diferents documents que ha de modificar.
3. L'usuari modifica els documents indicant al sistema quan ha acabat.
 - a. Si l'ha de crear, li ensenya documents en blanc que ha de modificar afegint les dades necessàries, id, nom, similituds...
 - b. Si l'ha de modificar, li ensenya la informació que té el producte per modificar-la segons correspongui.
4. El sistema comprova que totes les dades siguin adequades.
5. L'usuari decideix generar o guardar el producte.
6. El sistema genera un producte en base a les dades que l'usuari ha proporcionat.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Les dades introduïdes no son valides.

Gestió d'usuaris

Cas d'ús Crear Usuari

Nom: Crear perfil

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al Sistema que vol crear un perfil.
2. L'usuari indica al Sistema les seves dades (nom usuari i contrasenya).
3. El Sistema valida i enregistra les dades de l'usuari.
4. El Sistema crea un nou perfil amb les dades indicades per l'usuari.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. L'usuari entra dades no vàlides (nom d'usuari ja existent).
2. El Sistema no valida les dades i indica a l'usuari que no són vàlides.

Cas d'ús Iniciar Sessió

Nom: Iniciar sessió

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari indica al Sistema que vol iniciar sessió.
2. L'usuari indica al Sistema les dades per a iniciar sessió.
3. El Sistema valida i enregistra les dades.
4. El Sistema obre la sessió de l'usuari amb les dades indicades.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No existeix un usuari amb el nom d'usuari indicat per l'usuari.
2. La contrasenya no concorda amb el nom d'usuari indicat.

Cas d'ús Tancar Sessió

Nom: Tancar sessió

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari amb sessió d'usuari oberta indica al Sistema que vol tancar sessió.

2. El Sistema enregistra l'acció i demana a l'usuari una segona confirmació.
3. L'usuari indica al Sistema la confirmació.
4. El Sistema tanca la sessió de l'usuari.

Errors possibles i cursos alternatius:

Cas d'ús Esborrar Usuari

Nom: Esborrar perfil

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari amb sessió oberta indica al Sistema que vol esborrar el seu perfil.
2. El Sistema enregistra l'acció i demana a l'usuari una segona confirmació.
3. L'usuari indica al Sistema la confirmació.
4. El Sistema esborra el perfil de la base de dades.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. No hi ha usuari amb el que s'hagi iniciat sessió.