
DESCRIPCIÓ DELS CASOS D'ÚS

Professor:

Iván Paz

Assignatura:

Projecte de Programació

Subgrup:

Subgrup-prop 41.5

Autors:

Axel González

axel.david.gonzalez@estudiantat.upc.edu

Marcel Masip

marcel.masip@estudiantat.upc.edu

Aleix Parrilla

aleix.parrilla@estudiantat.upc.edu

Versió:

Lliurament versió 1.1



ÍNDEX

Gestionar productes
Afegir producte
Triar grau similitud
Modificar producte
Eliminar producte
Generar prestatge
Modificar prestatge
Guardar prestatge
Eliminar prestatge
Mostrar prestatge
Sortir

DESCRIPCIÓ CASOS D'ÚS

Nom: Gestionar productes

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari pot afegir, modificar o eliminar els productes que posteriorment utilitzarà per generar el prestatge.
2. Permet accedir al cas d'ús Afegir producte.
3. Permet accedir al cas d'ús Modificar producte.
4. Permet accedir al cas d'ús Eliminar producte.

Errors possibles i cursos alternatius:

Nom: Afegir producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari pot afegir un producte, que després utilitzarà per generar el prestatge.
2. L'usuari escriu el nom del producte i accedeix al cas d'ús Triar grau similitud.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. El sistema informa d'error si ja existeix un producte amb el mateix nom introduït.
-

Nom: Triar grau similitud

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari escriu el grau de similitud del nou producte afegit amb cadascun dels productes que ja existeixen.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si el grau de similitud no és un decimal entre 0 i 1, el sistema ho informa.
-

Nom: Modificar producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari pot modificar els graus de similitud del producte que selecciona, llavors accedeix al cas d'ús Triar grau similitud.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si el grau de similitud no és un decimal entre 0 i 1, el sistema ho informa.
-

Nom: Eliminar producte

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari decideix eliminar el producte prèviament seleccionat, de tots els productes que té disponible.
2. El producte seleccionat és eliminat del sistema.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si l'usuari canvia d'opinió, abans de confirmar l'eliminació, retorna sense fer canvis.
-

Nom: Generar prestatge

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari pot generar el prestatge.
2. L'usuari tria l'algorisme per generar el prestatge.
3. El sistema genera el prestatge, i dona a l'usuari l'oportunitat de modificar el prestatge o guardar el prestatge.
4. Permet accedir al cas d'ús Guardar prestatge.
5. Permet accedir al cas d'ús Modificar prestatge.

Errors possibles i cursos alternatius:

Nom: Modificar prestatge

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari pot modificar la distribució dels productes del prestatge.
2. L'usuari pot decidir si guardar la nova distribució del prestatge.
3. Permet accedir al cas d'ús Guardar prestatge.

Errors possibles i cursos alternatius:

Nom: Guardar prestatge

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari decideix guardar el prestatge.
2. El sistema guarda el prestatge generat.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si ja hi ha un prestatge generat, aquest se substitueix pel nou prestatge.
-

Nom: Eliminar prestatge

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari decideix eliminar el prestatge.
2. El sistema elimina el prestatge de l'aplicació.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si l'usuari canvia d'opinió, abans de confirmar l'eliminació, retorna sense fer canvis.
-

Nom: Mostrar prestatge

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari vol mostrar el prestatge de l'aplicació.
2. El sistema mostra el prestatge generat i guardat anteriorment en l'aplicació.
3. Permet accedir al cas d'ús Modificar prestatge.
4. Permet accedir al cas d'ús Eliminar prestatge.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Si no hi ha cap prestatge guardat, el sistema ho informa.
-

Nom: Sortir

Actor: Usuari

Comportament:

1. L'usuari decideix sortir de l'aplicació.
2. El sistema finalitza tots els processos que tingui pendents.
3. El sistema confirma l'acció de sortida i tanca l'aplicació.

Errors possibles i cursos alternatius:

1. Sortir de l'aplicació amb canvis no guardats o enmig de transaccions.