

Jocs de Prova de la interfície gràfica

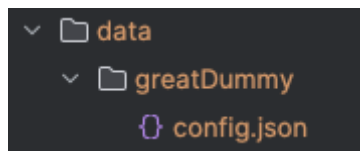
LOGIN I SIGNUP

Crear un usuari nou

Precondició: Creació d'un usuari que no existeix, és a dir, que no està a la carpeta data del programa.

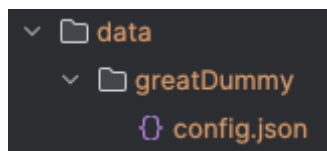


Postcondició: L'usuari hauria d'aparèixer a la carpeta data amb un config.json



Crear un usuari ja existent

Precondició: Creació d'un usuari que ja existeix, és a dir, que està a la carpeta data del programa.



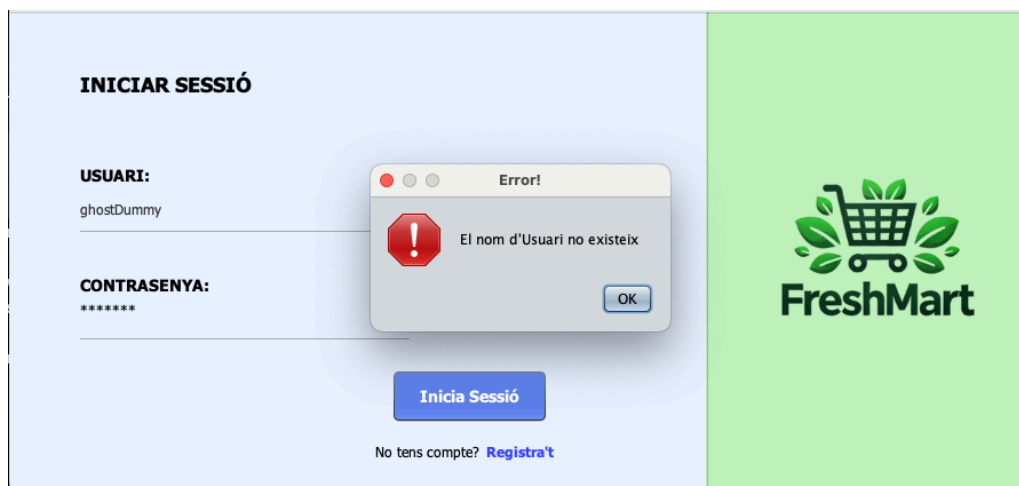
Postcondició: El programa no hauria de crear l'usuari i hauria de mostrar una notificació gràfica del que ha succeït.



Iniciar sessió amb un compte no-existent

Precondició: Iniciar sessió amb un compte que no existeix, és a dir, que no està a la carpeta data del programa.

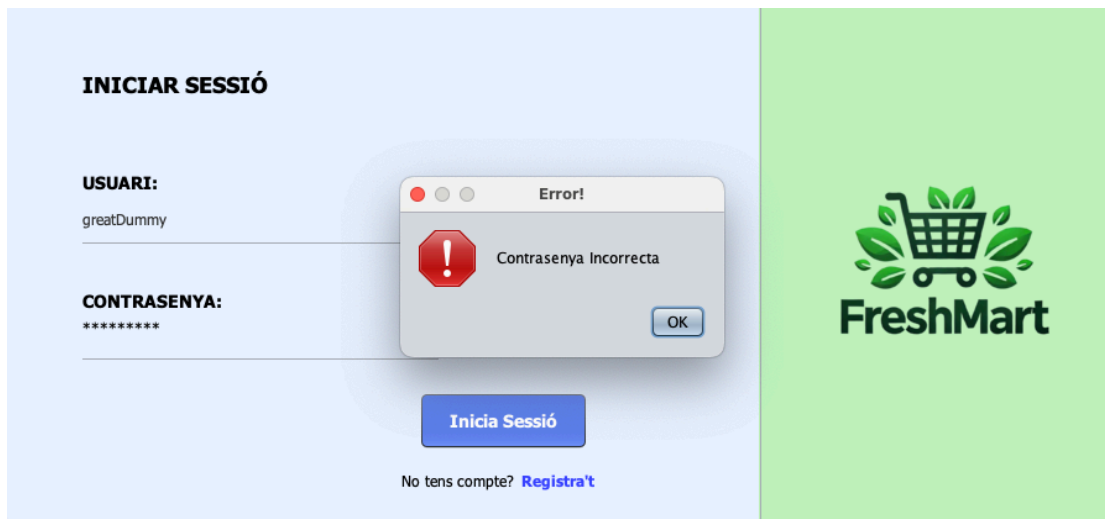
Postcondició: El programa no hauria d'obrir el menú principal i hauria de mostrar una notificació a l'usuari de l'error. El programa hauria de deixar a l'usuari corregir els errors potencials o crear un compte.



Iniciar sessió amb un compte existent però amb clau secreta incorrecta

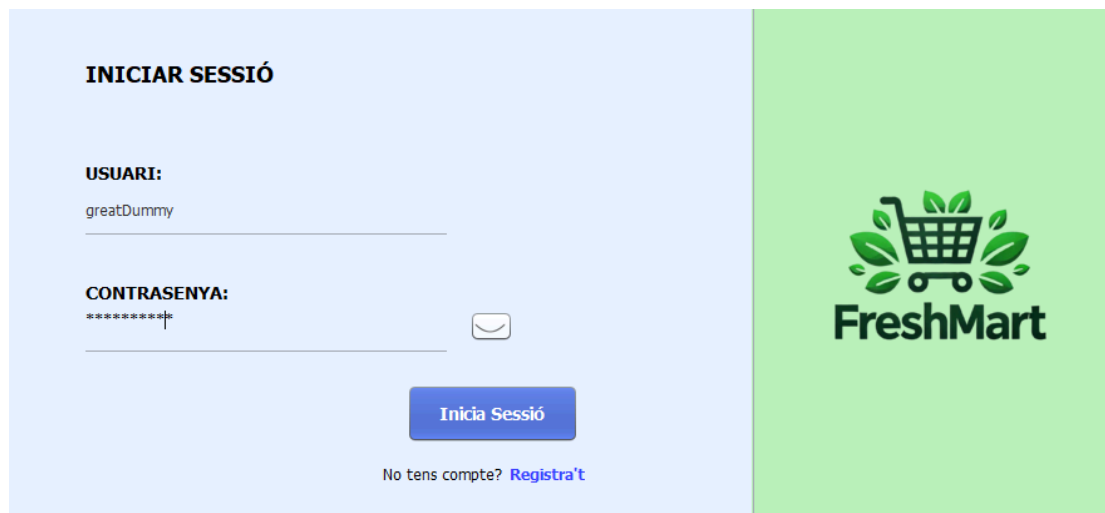
Precondició: Iniciar sessió amb un usuari existent, però amb una clau secreta errònia.

Postcondició: No s'hauria d'iniciar sessió i s'hauria de notificar a l'usuari que la clau secreta és incorrecta.

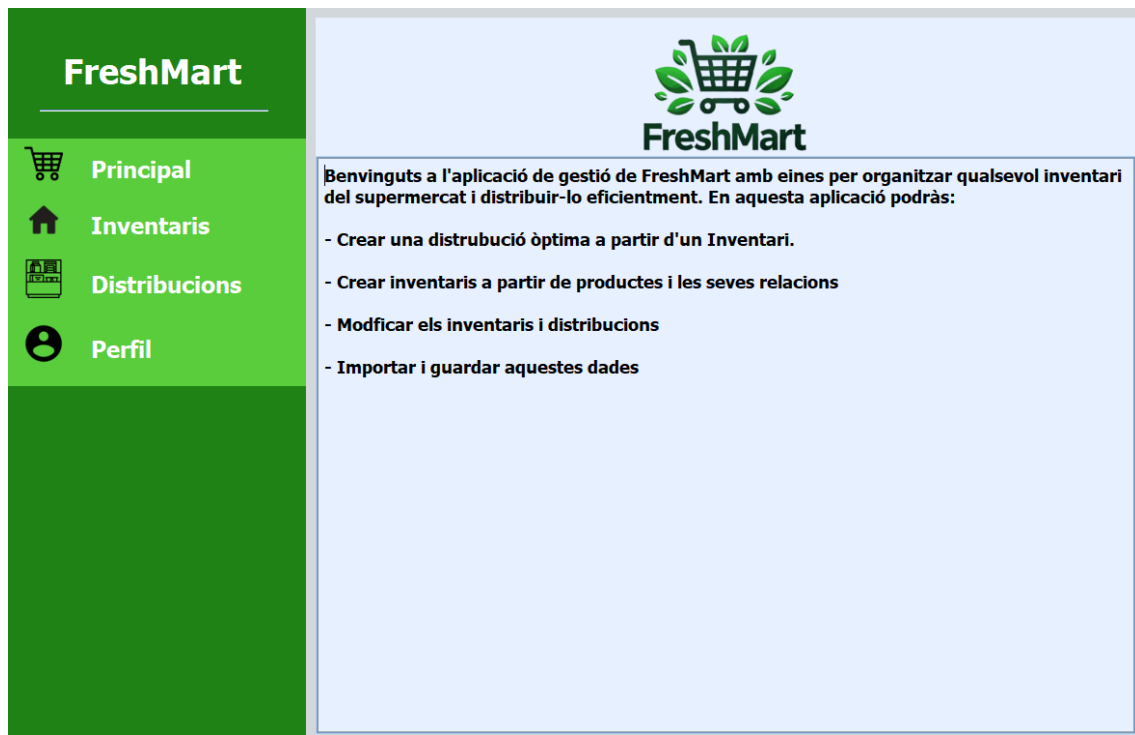


Iniciar Sessió amb un compte existent exitosament

Precondició: Iniciar sessió amb un usuari existent i amb la seva respectiva clau.



Postcondició: S'ha iniciat sessió correctament i ara et porta a la Finestra de benvinguda.



Fer visible la contrasenya (En la finestra de Registrar-se també està la mateixa opció)

Precondició: La contrasenya no es visible



Postcondició: La contrasenya es visible

INICIAR SESSIÓ

USUARI:

greatDummy

CONTRASENYA:

greatDummy1234!



Inicia Sessió

No tens compte? [Registra't](#)



Donar-li a iniciar sessió o registrar-se amb algun camp de dades buit

Ho faré amb la finestra de LogIn, pero amb la de SignUp és lo mateix.

Precondició: Intentem iniciar sessió amb el camp de la contrasenya buit.

INICIAR SESSIÓ

USUARI:

greatDummy|

CONTRASENYA:

Introduiu la vostra contrasenya

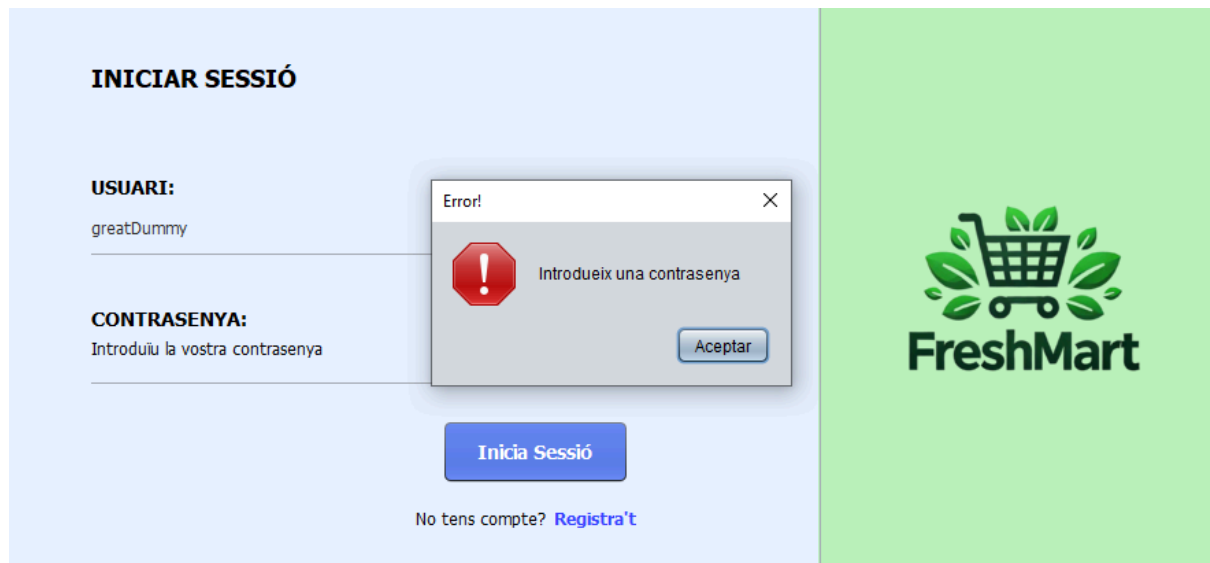


Inicia Sessió

No tens compte? [Registra't](#)



Postcondició:



PANEL PRINCIPAL

Aquest panel lateral s'encarrega de gestionar la navegabilitat entre els menús més importants de l'aplicació. Aquests són 4: Menú de benvinguda, d'inventaris, de distribucions i configuració del perfil. Es pot accedir a qualsevol d'ells desde la resta i ell mateix, ergo, cada botó mostrarà el panel corresponent. Per això no fa falta una imatge de la preconditionió i podem dir pels 4 casos el següent:

Precondició: Ens trobem a qualsevol panel de l'aplicació que pertanyi a la mateixa finestra on es troba PrincipalPanel.

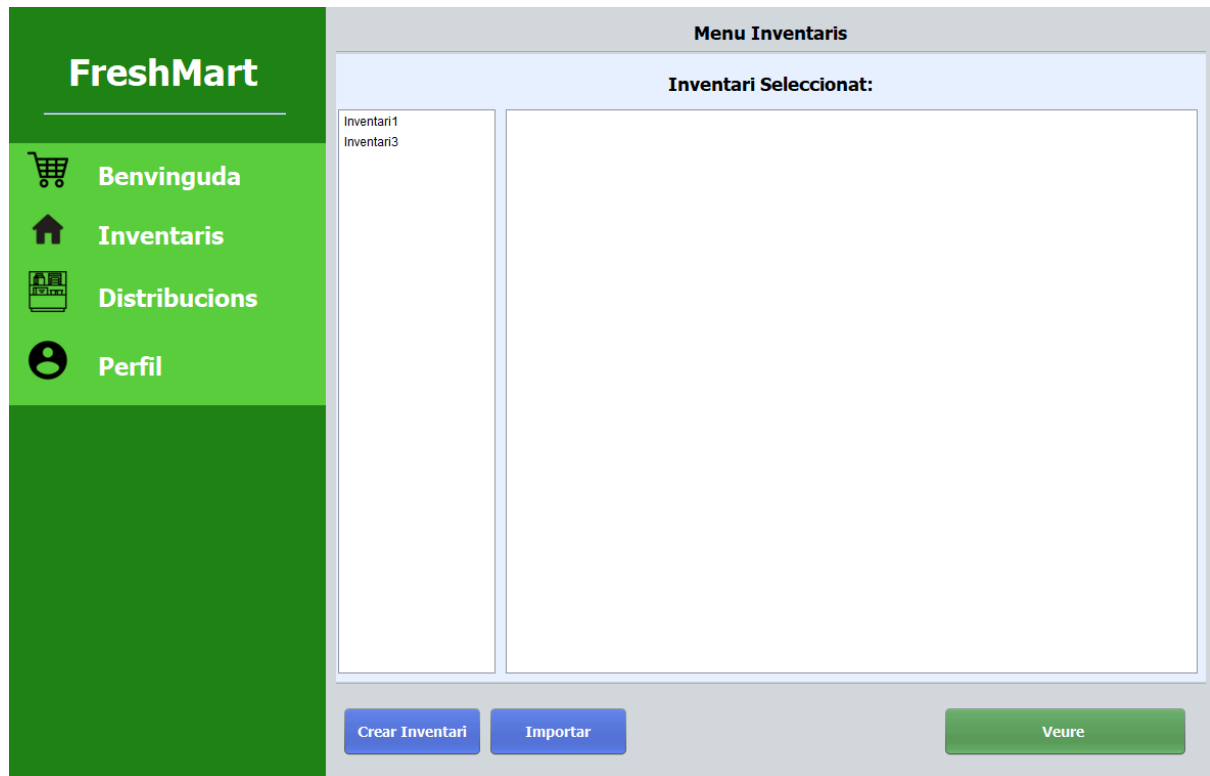
Botó “Benvinguda”

Postcondició: Es mostra el menú de benvinguda a la dreta.



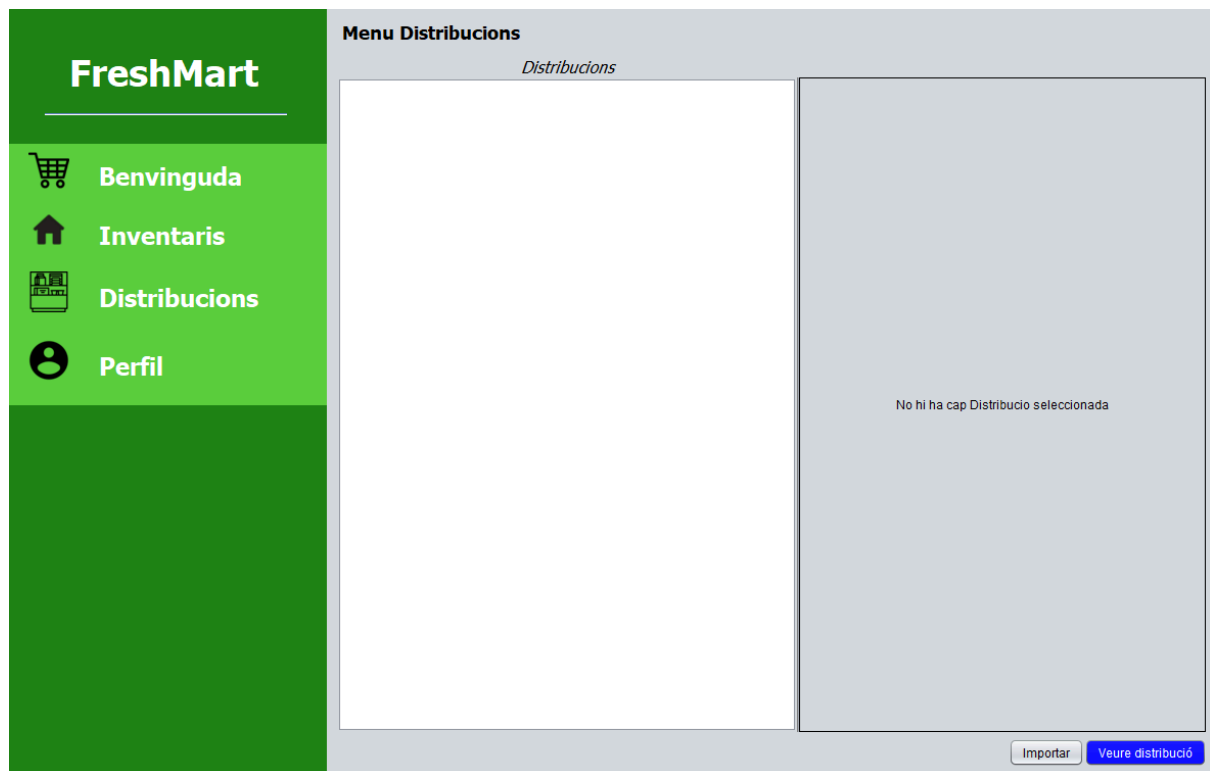
Botó “Inventaris”

Postcondició: Es mostra el menú d’inventaris a la dreta.



Botó “Distribucions”

Postcondició: Es mostra el menú de distribucions a la dreta.



Botó “Perfil”

Postcondició: Es mostra la configuració del perfil a la dreta.

The screenshot shows the 'FreshMart' application interface. On the left is a green sidebar with the 'FreshMart' logo and four menu items: 'Benvinguda' (shopping cart icon), 'Inventaris' (house icon), 'Distribucions' (box icon), and 'Perfil' (person icon). The main area is titled 'Configuració Perfil'. Under the heading 'DADES:', it displays 'Nom: the great dummy' and 'Usuari: greatDummy'. The password field is masked with '*****' and has a 'Canviar Contrasenya' button next to it. At the bottom right, there are two buttons: 'Sign Out' (blue) and 'Eliminar Perfil' (red).

MENU D'INVENTARIS

Polsem al Botó Crear Inventari

- **Es crea exitosament un inventari**
 - **Precondició:** Estem a la finestra de menú inventari, polsem al botó “crear inventari” amb un identificador que no existeix.

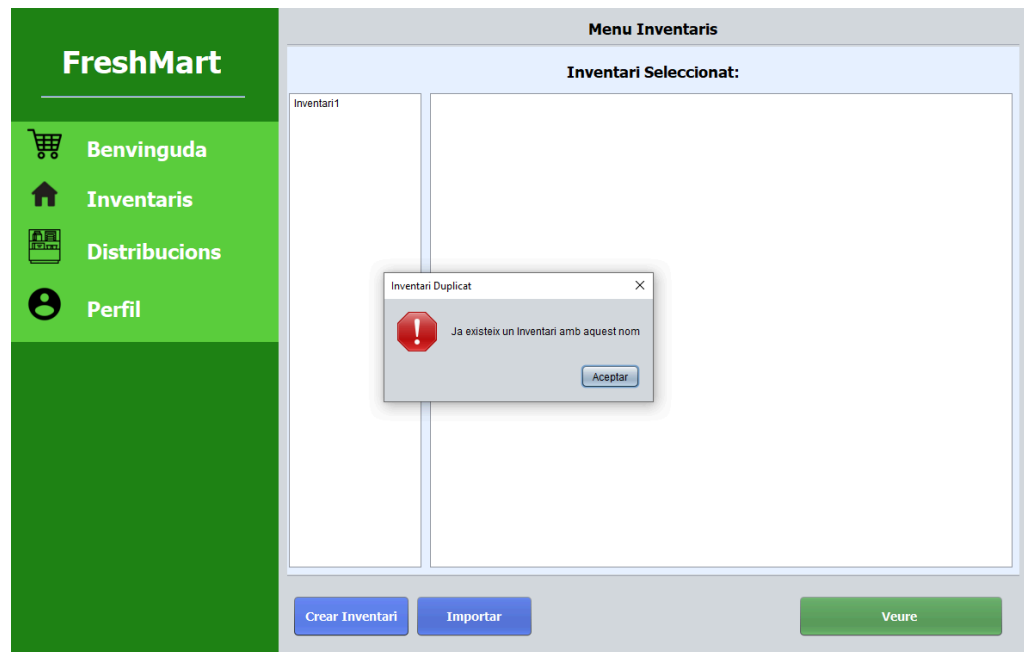
The screenshot shows the 'FreshMart' application interface with the 'Menu Inventaris' selected. The sidebar is the same as in the previous screenshot. The main area is titled 'Menu Inventaris' and contains a section 'Inventari Seleccionat:' which is currently empty. A modal dialog box titled 'Crear Inventari' is open in the center. It contains a question mark icon, the text 'Indiqui l'identificador de l'inventari a crear.', and a text input field with the placeholder 'Inventari1'. There are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons at the bottom of the dialog. At the bottom of the main window, there are three buttons: 'Crear Inventari' (blue), 'Importar' (blue), and 'Veure' (green).

- **Postcondició:** Li hem donat un nom a l'inventari, l'aplicació ens dirigeix a la pantalla per crear l'inventari, per poder productes i relacions.

- **Ja existeix un inventari amb aquest nom**

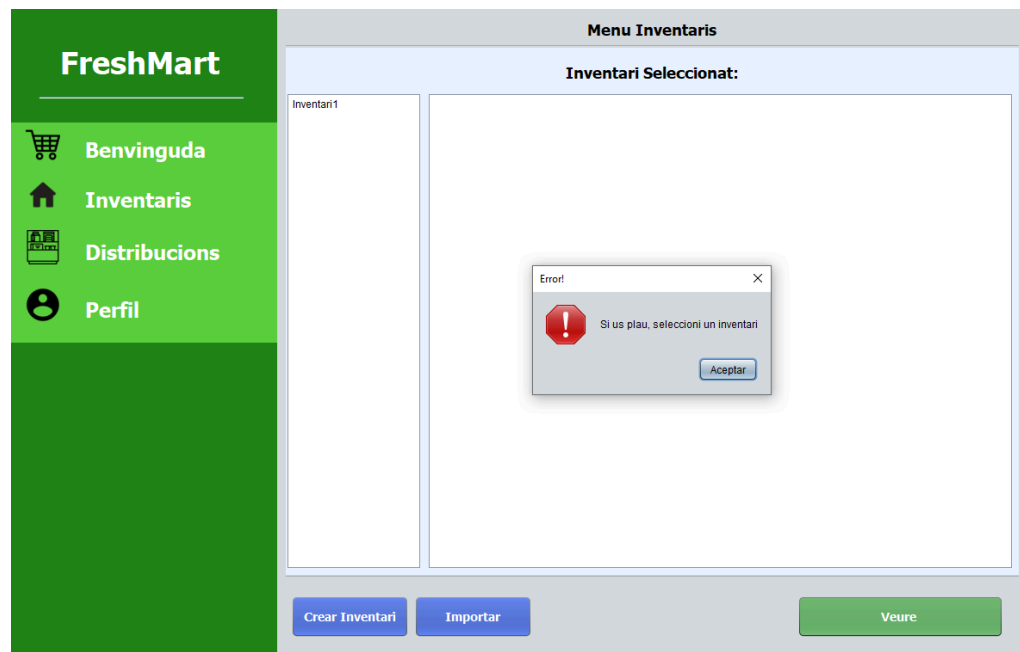
- **Precondició:** Estem a la finestra de menú inventari, polsem al botó “crear inventari” amb un identificador que ja existeix.

- **Postcondició:** No s'ha creat cap inventari.

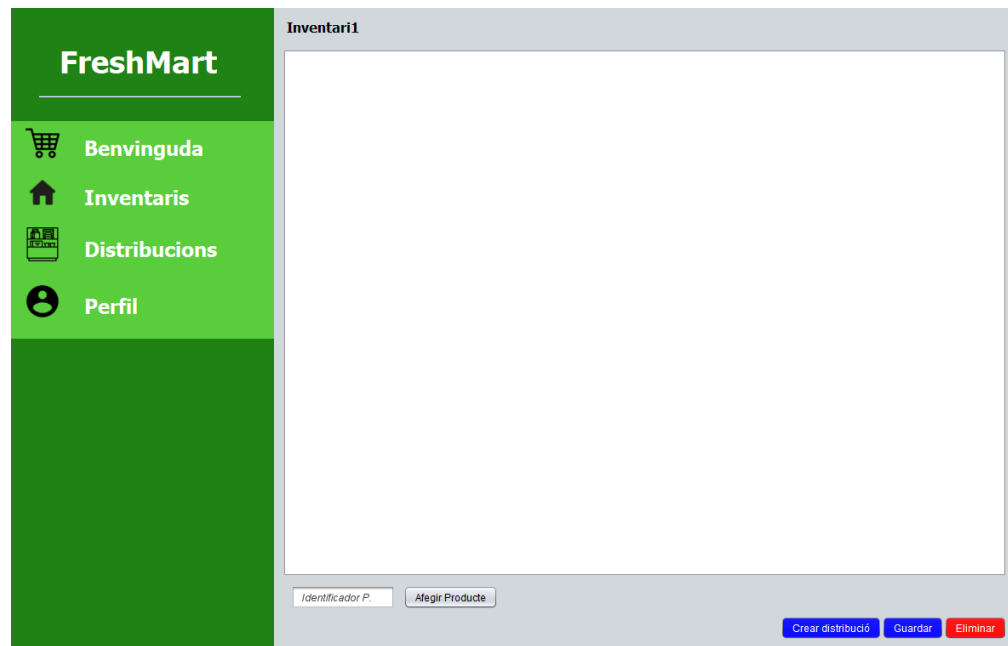


Polsem al Botó per veure un Inventari de forma individual

- Polsem al botó per veure un inventari, pero no tenim cap seleccionat
 - *Precondició:* No hi ha cap inventari seleccionat
 - *Postcondició:* Ens surt un poput dient-nos que no hi cap inventari seleccionat

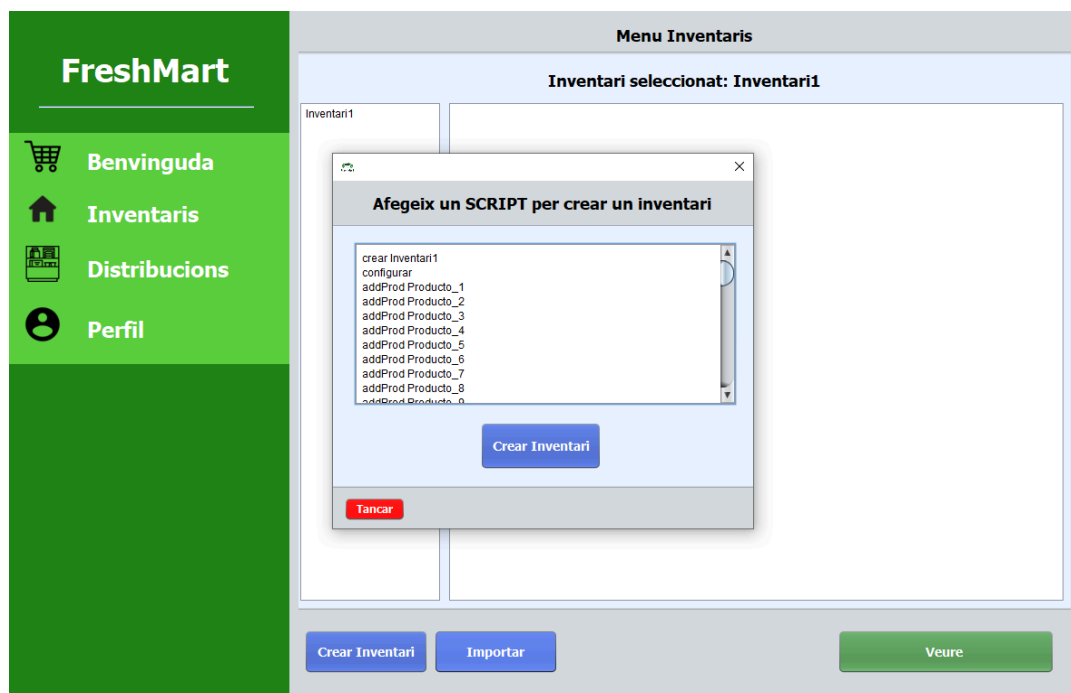


- Polsem al botó per veure un inventari amb un inventari seleccionat:
 - Precondició:* Hi ha un inventari seleccionat.
 - Postcondició:* Redirecció a la vista “Veure Inventari Individual”

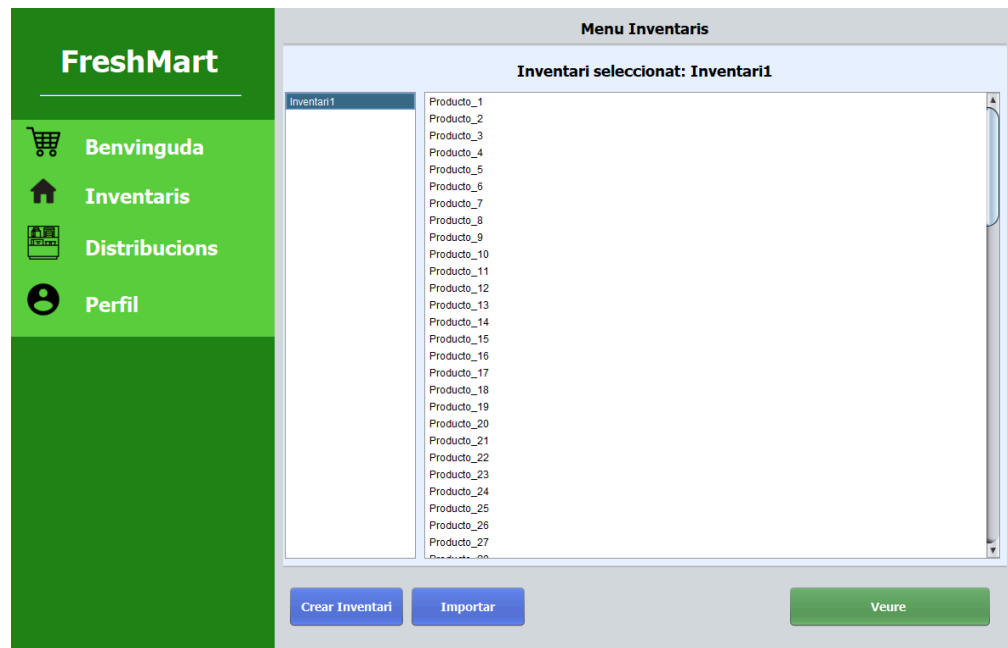


Polsem al Botó per importar un Inventari mitjançant un Script
El Script és correcte i es crea l'inventari corresponent

Precondició: Polsem al botó per importar un inventari i ens surt una nova finestra per introduir el Script.



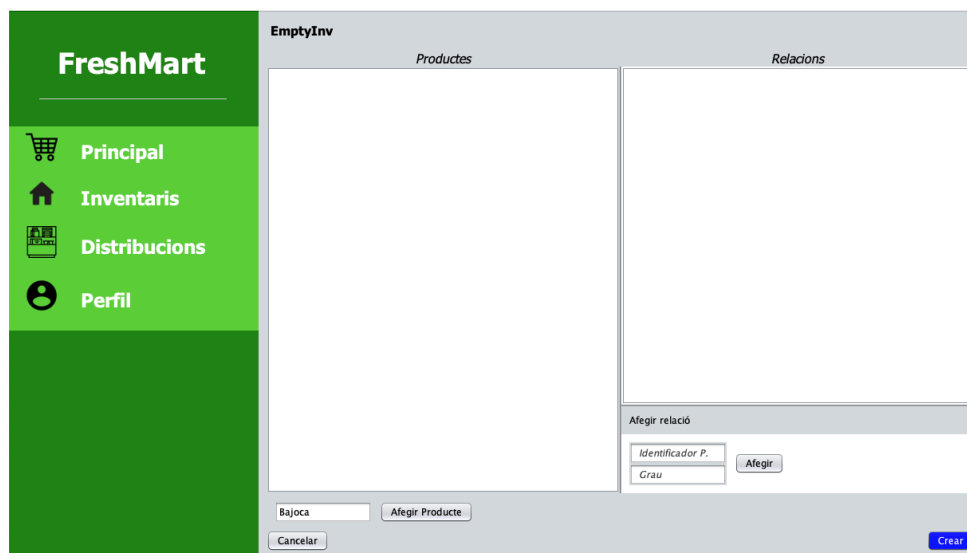
Postcondició: S'importa l'inventari correctament.



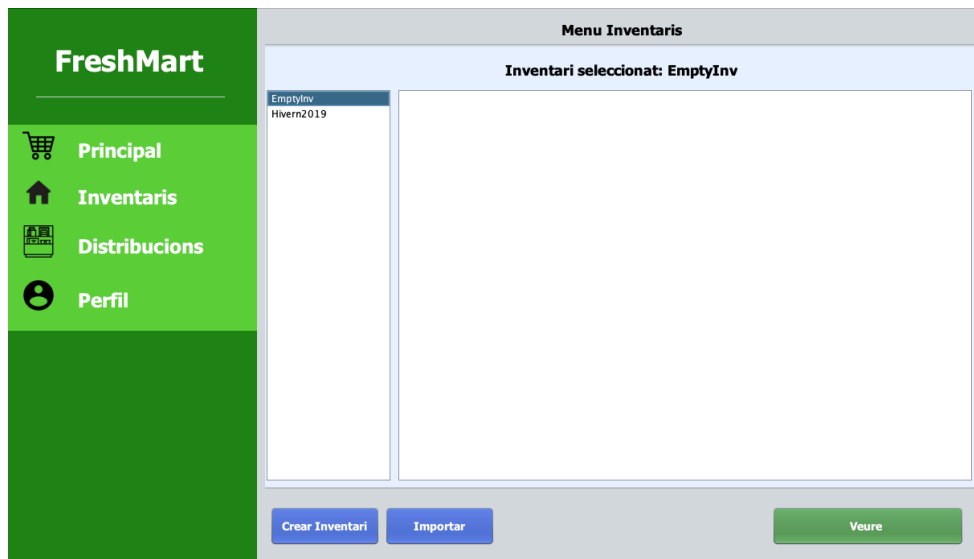
CREAR INVENTARI

Crear un inventari buit (sense productes ni relacions)

Precondició: Estem en la finestra de crear un inventari, i el creem buit

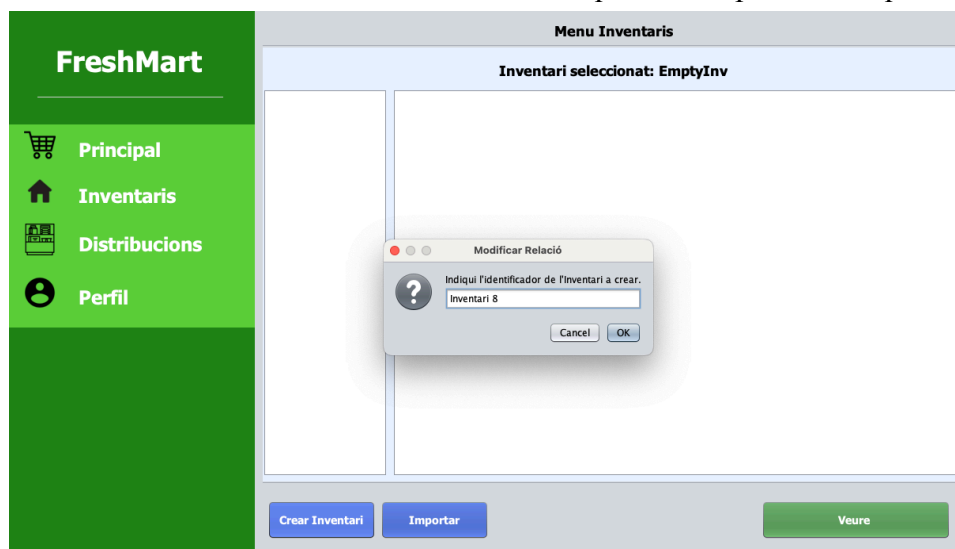


Postcondició: S'ha creat un inventari buit, com podem veure al preview de la dreta no hi ha res

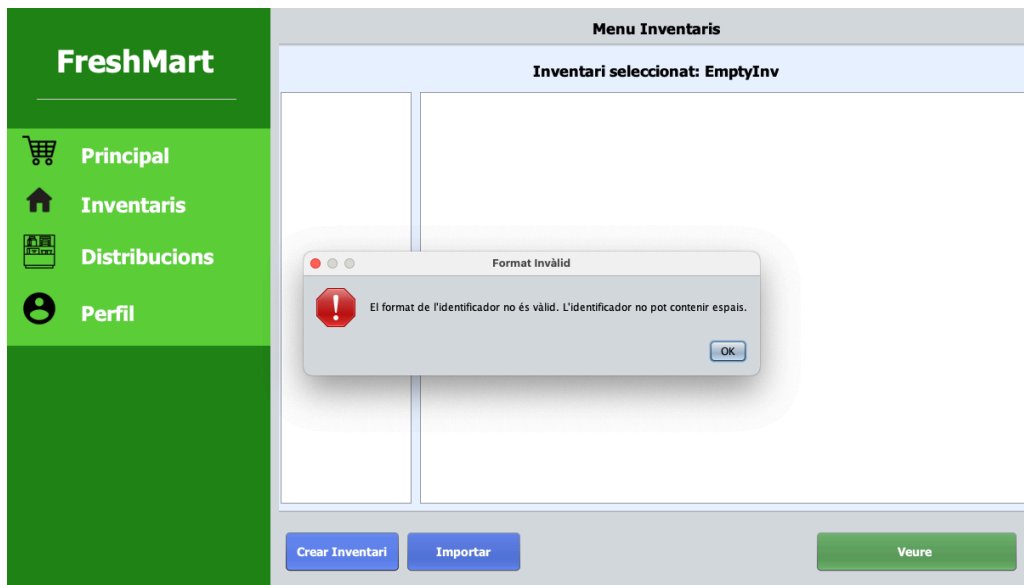


Crear un inventari amb un nom incorrecte

Precondició: Intentem crear un inventari amb un nom que no compleix els requisits



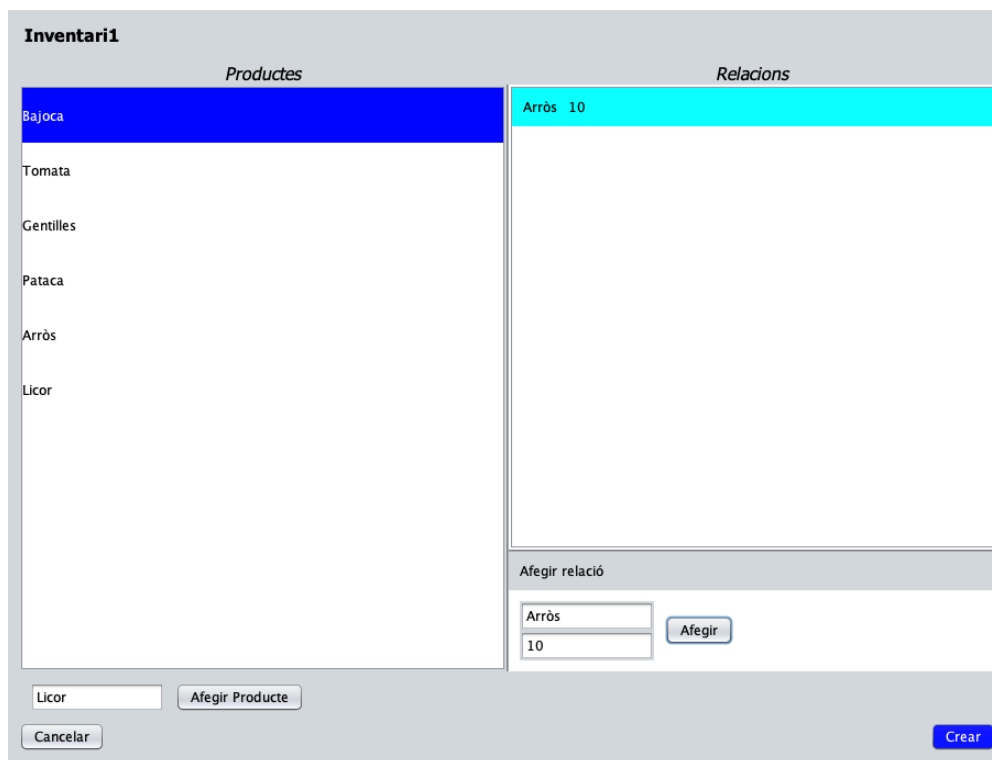
Postcondició: Surt un popup indicant l'error



A l'afegir una relació entre dos productes, aquesta relació es mostra al seleccionar qualsevol dels dos productes relacionats (és simètrica)

Precondició: Estem a la finestra de crear inventari, i afegim una relació entre dos productes existents

Postcondició: Com podem veure, la relació és simètrica. Així que podem veure la relació pels dos costats



Inventari1

Productes

Bajoca

Tomata

Gentilles

Pataca

Arròs

Licor

Relacions

Bajoca 10

Afegir relació

Arròs

10

Afegir

Licor

Afegir Producte

Cancel·lar

Crear

No es pot afegir una relació a un producte que no existeix a l'inventari

Precondició: Estem a la finestra de crear inventari i intentem afegir una relació a un producte que no existeix

Postcondició: Surt un popup indicant l'error

Inventari1

Productes

Bajoca

Tomata

Gentilles

Pataca

Arròs

Licor

Relacions

Arròs 10

Afegir relació

Mongetes

10

Afegir

Licor

Afegir Producte

Cancel·lar

Crear

Error de valor

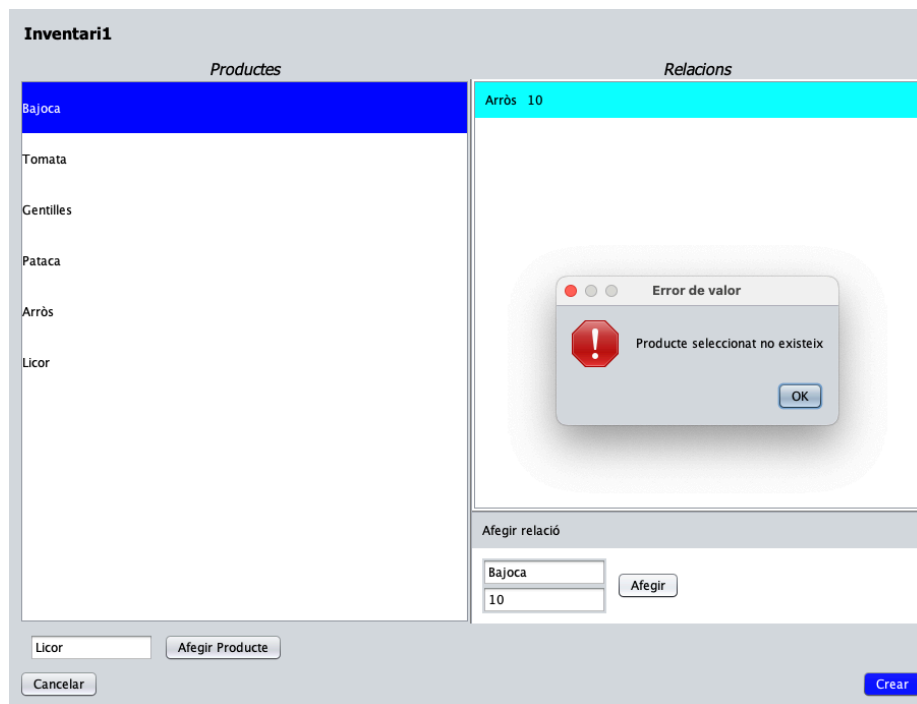
Producte seleccionat no existeix

OK

No es pot afegir una relació al mateix producte seleccionat (no propietat reflexiva de les relacions)

Precondició: Estem a la finestra de crear un inventari, i afegim una relació al producte Bajoca, indicant que la relació és amb ell mateix.

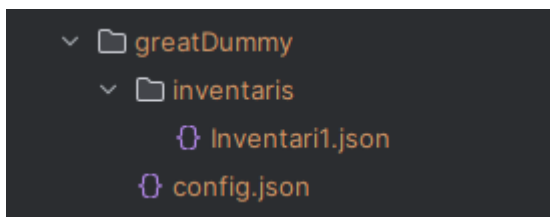
Postcondició: Surt un missatge indicant l'error



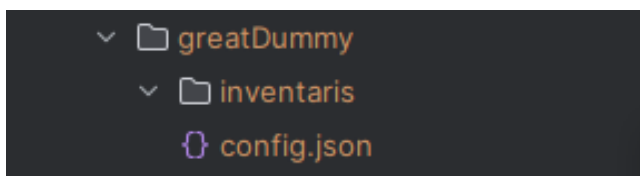
INVENTARI INDIVIDUAL

El·liminar un inventari

Precondició: Estem a la finestra d'un inventari individual i com veiem tenim l'arxiu json amb les dades de l'inventari. Polsem al botó de "Eliminar".

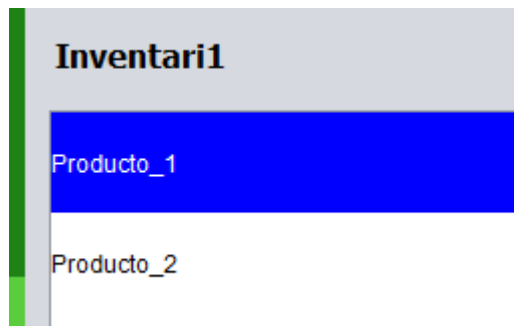


Postcondició: S'elimina l'inventari correctament.

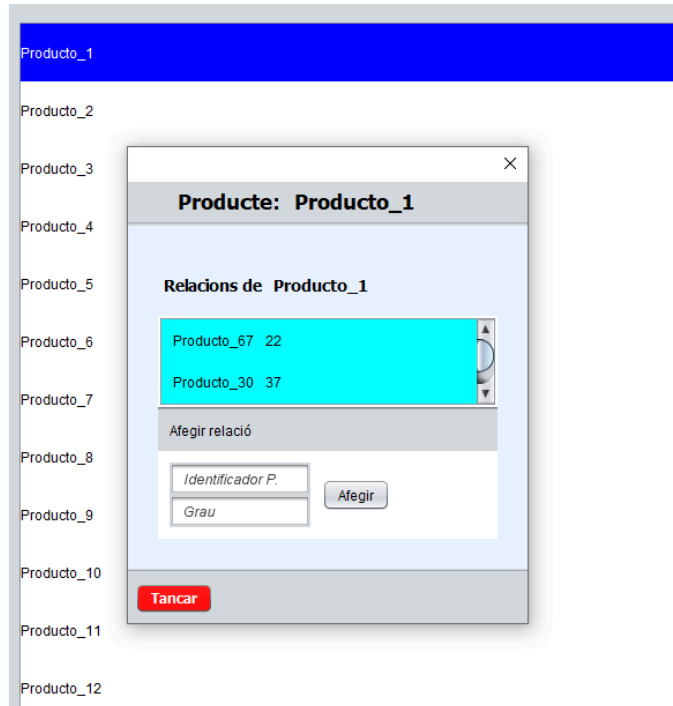


Mostrar relacions d'un producte qualsevol

Precondició: Estem a la finestra d'un inventari individual i seleccionem un producte de la llista.

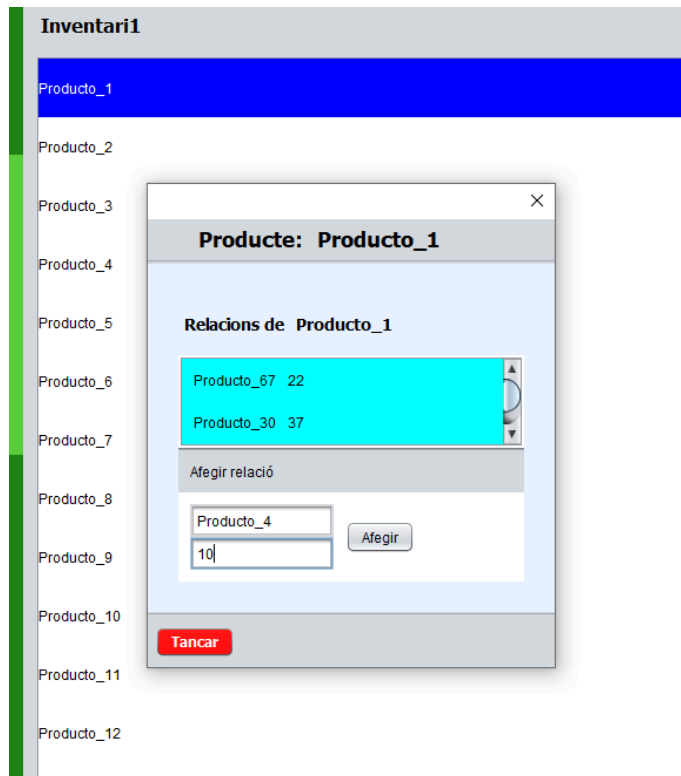


Postcondició: Es mostren les relacions del producte.



Afegir relacions d'un producte

Precondició: Estem a la finestra d'un inventari individual amb un producte de la llista seleccionat i mostrant-se les relacions del producte. Afegim una relació.



Postcondició: La relació ha sigut afegida correctament.



Creem una Distribució

Precondició: Estem a la finestra d'un inventari individual i polsem el botó de crear distribució. Afegim els paràmetres correctament.

FreshMart

- Benvinguda
- Inventaris
- Distribucions
- Perfil

Inventari1

Producto_1

Producto_2

Producto_3

Producto_4

Producto_5

Producto_6

Producto_7

Producto_8

Producto_9

Producto_10

Producto_11

Producto_12

Identificador P.

Afegir Producte

Crear distribució

Guardar

Eliminar

Crear Distribució

IDENTIFICADOR DE LA DISTRIBUCIÓ

Distribucio1

NOMBRE DE PRESTATGES

10

SELECCIONA UN MÈTODE

Backtracking

Aproximat

Crear Distribució

Tancar

Postcondició: Es crea la distribució correctament i es redirigeix a la vista “Distribució”.

FreshMart

- Benvinguda
- Inventaris
- Distribucions
- Perfil

Distribucio1

Producto_4	Producto_1	Producto_12	Producto_75	Producto_92	Producto_58	Producto_67	Producto_46	Producto_99	Producto_47
Producto_19	Producto_8	Producto_20	Producto_10	Producto_35	Producto_5	Producto_57	Producto_32	Producto_24	Producto_17
Producto_36	Producto_50	Producto_73	Producto_38	Producto_81	Producto_86	Producto_88	Producto_15	Producto_23	Producto_51
Producto_41	Producto_2	Producto_84	Producto_61	Producto_43	Producto_54	Producto_89	Producto_87	Producto_77	Producto_76
Producto_62	Producto_83	Producto_49	Producto_97	Producto_100	Producto_9	Producto_96	Producto_28	Producto_85	Producto_7
Producto_16	Producto_82	Producto_90	Producto_3	Producto_34	Producto_74	Producto_26	Producto_94	Producto_45	Producto_48
Producto_59	Producto_33	Producto_44	Producto_18	Producto_27	Producto_71	Producto_65	Producto_80	Producto_78	Producto_53
Producto_25	Producto_42	Producto_63	Producto_30	Producto_13	Producto_64	Producto_72	Producto_29	Producto_22	Producto_91
Producto_6	Producto_40	Producto_21	Producto_98	Producto_11	Producto_55	Producto_68	Producto_52	Producto_60	Producto_79
Producto_31	Producto_37	Producto_39	Producto_14	Producto_69	Producto_70	Producto_56	Producto_93	Producto_95	Producto_66

Modificar distribució

Eliminar producte

Clonar distribució

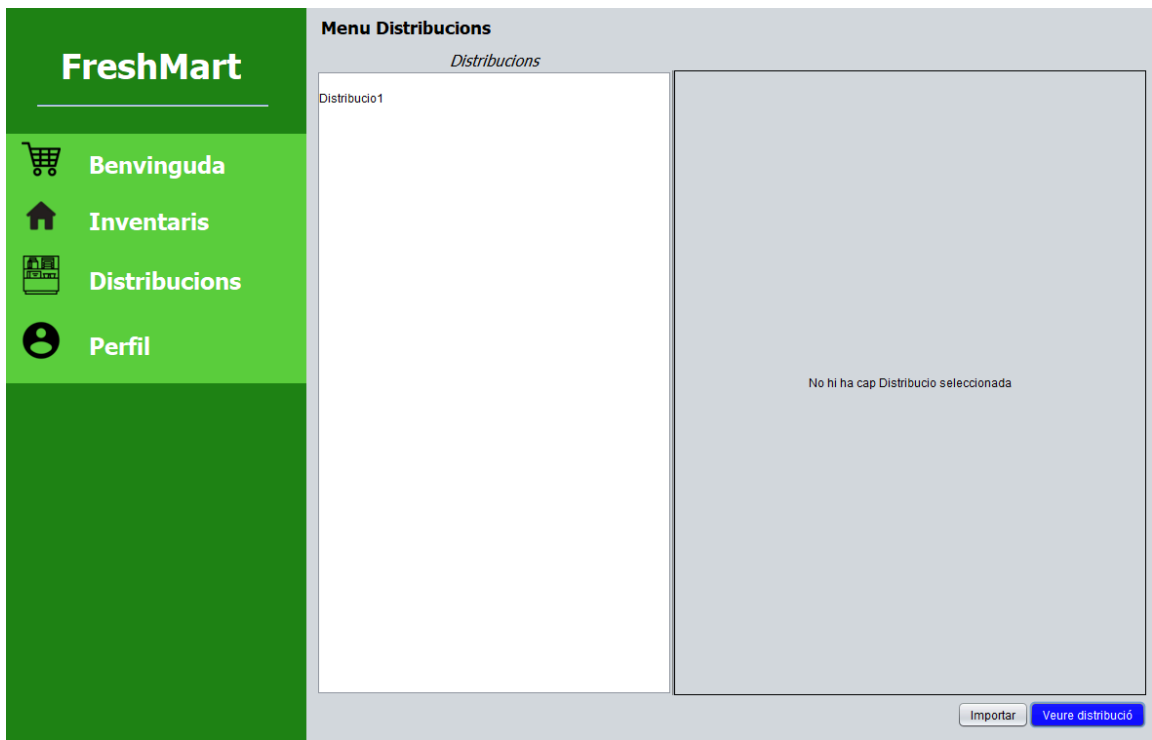
Canviar nom distribució

Eliminar Distribució

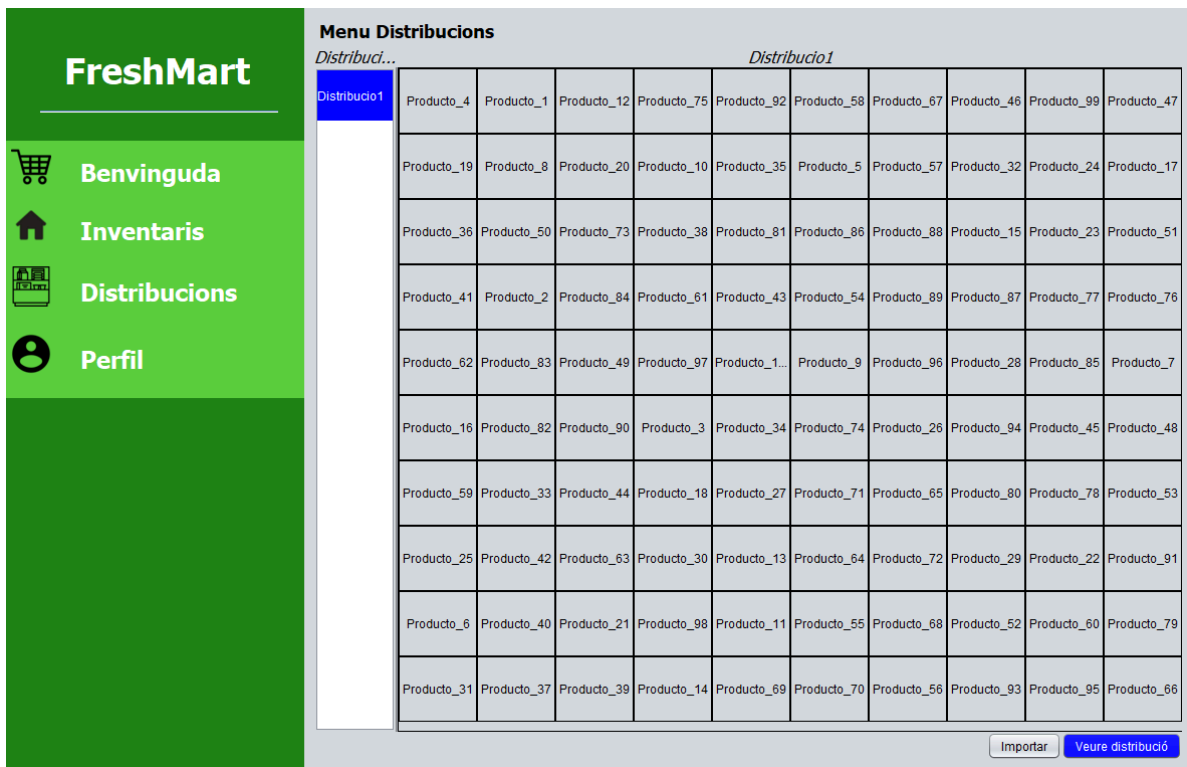
Intenem crear una distribució amb numero de prestatges incorrectes

Precondició: Fiquem un nombre de prestatges que no és múltiple del nombre de productes, en aquest cas 7 prestatges i tenim 100 productes.

Precondició: Estem a la vista “MenuDistribucions” i seleccionem una distribució de la llista.




Postcondició: Apareix un preview de la distribució a la dreta.





Veure la Distribució seleccionada


Precondició: Estem a la vista “MenuDistribucions”, polsem al botó “veure distribució” amb una Distribució seleccionada.

FreshMart

 Benvinguda

 Inventaris

 Distribucions

 Perfil

Menu Distribucions

Distribuci...

Distribucio1

Producto_4	Producto_1	Producto_12	Producto_75	Producto_92	Producto_58	Producto_67	Producto_46	Producto_99	Producto_47
Producto_19	Producto_8	Producto_20	Producto_10	Producto_35	Producto_5	Producto_57	Producto_32	Producto_24	Producto_17
Producto_36	Producto_50	Producto_73	Producto_38	Producto_81	Producto_86	Producto_88	Producto_15	Producto_23	Producto_51
Producto_41	Producto_2	Producto_84	Producto_61	Producto_43	Producto_54	Producto_89	Producto_87	Producto_77	Producto_76
Producto_62	Producto_83	Producto_49	Producto_97	Producto_1...	Producto_9	Producto_96	Producto_28	Producto_85	Producto_7
Producto_16	Producto_82	Producto_90	Producto_3	Producto_34	Producto_74	Producto_26	Producto_94	Producto_45	Producto_48
Producto_59	Producto_33	Producto_44	Producto_18	Producto_27	Producto_71	Producto_65	Producto_80	Producto_78	Producto_53
Producto_25	Producto_42	Producto_63	Producto_30	Producto_13	Producto_64	Producto_72	Producto_29	Producto_22	Producto_91
Producto_6	Producto_40	Producto_21	Producto_98	Producto_11	Producto_55	Producto_68	Producto_52	Producto_60	Producto_79
Producto_31	Producto_37	Producto_39	Producto_14	Producto_69	Producto_70	Producto_56	Producto_93	Producto_95	Producto_66

Importar

Veure distribució

Postcondició: El programa ens dirigeix a la finestra on veiem la Distribució seleccionada

FreshMart

 Benvinguda

 Inventaris

 Distribucions

 Perfil

Distribucio1

Producto_4	Producto_1	Producto_12	Producto_75	Producto_92	Producto_58	Producto_67	Producto_46	Producto_99	Producto_47
Producto_19	Producto_8	Producto_20	Producto_10	Producto_35	Producto_5	Producto_57	Producto_32	Producto_24	Producto_17
Producto_36	Producto_50	Producto_73	Producto_38	Producto_81	Producto_86	Producto_88	Producto_15	Producto_23	Producto_51
Producto_41	Producto_2	Producto_84	Producto_61	Producto_43	Producto_54	Producto_89	Producto_87	Producto_77	Producto_76
Producto_62	Producto_83	Producto_49	Producto_97	Producto_100	Producto_9	Producto_96	Producto_28	Producto_85	Producto_7
Producto_16	Producto_82	Producto_90	Producto_3	Producto_34	Producto_74	Producto_26	Producto_94	Producto_45	Producto_48
Producto_59	Producto_33	Producto_44	Producto_18	Producto_27	Producto_71	Producto_65	Producto_80	Producto_78	Producto_53
Producto_25	Producto_42	Producto_63	Producto_30	Producto_13	Producto_64	Producto_72	Producto_29	Producto_22	Producto_91
Producto_6	Producto_40	Producto_21	Producto_98	Producto_11	Producto_55	Producto_68	Producto_52	Producto_60	Producto_79
Producto_31	Producto_37	Producto_39	Producto_14	Producto_69	Producto_70	Producto_56	Producto_93	Producto_95	Producto_66

Modificar distribució

Eliminar producte

Clonar distribució

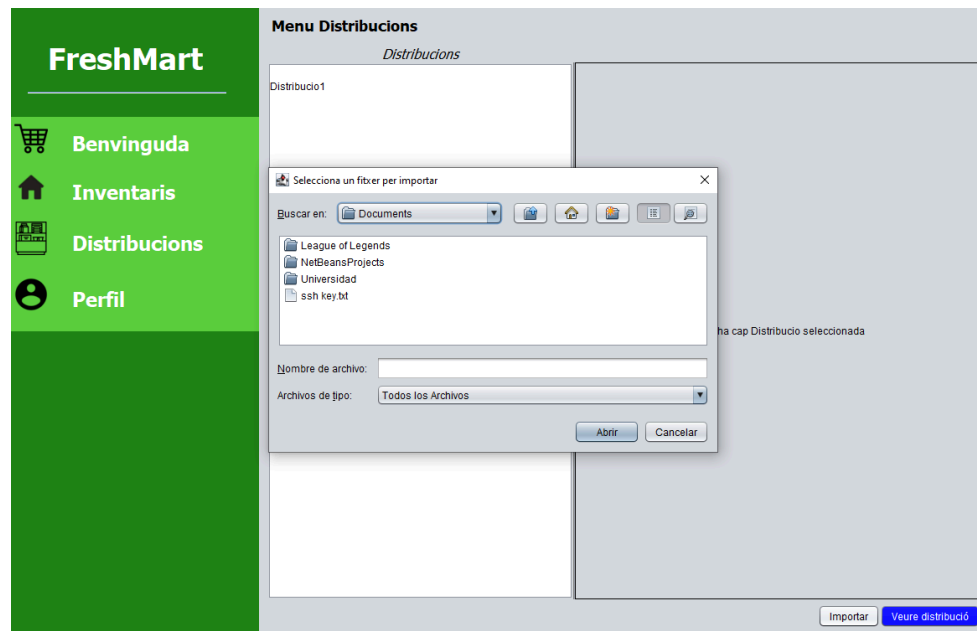
Canviar nom distribució

Eliminar Distribució

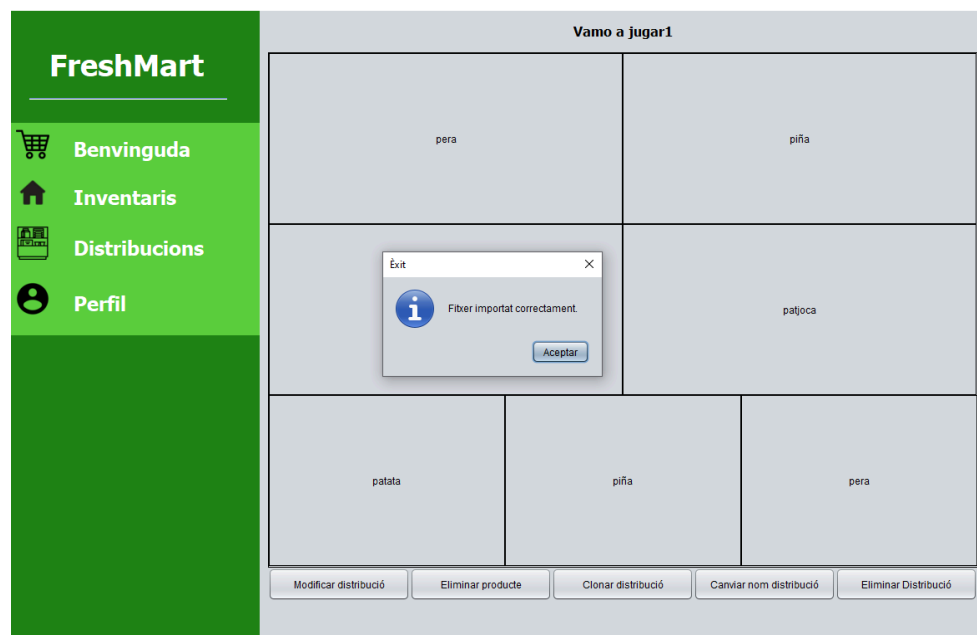
Importar una Distribució

- **Importar distribució amb un identificador diferent als existents:**

Precondició: Estem a la vista “MenuDistribuciones” i polsem al botó “importar”. Ens surt un popup per escollir el fitxer.

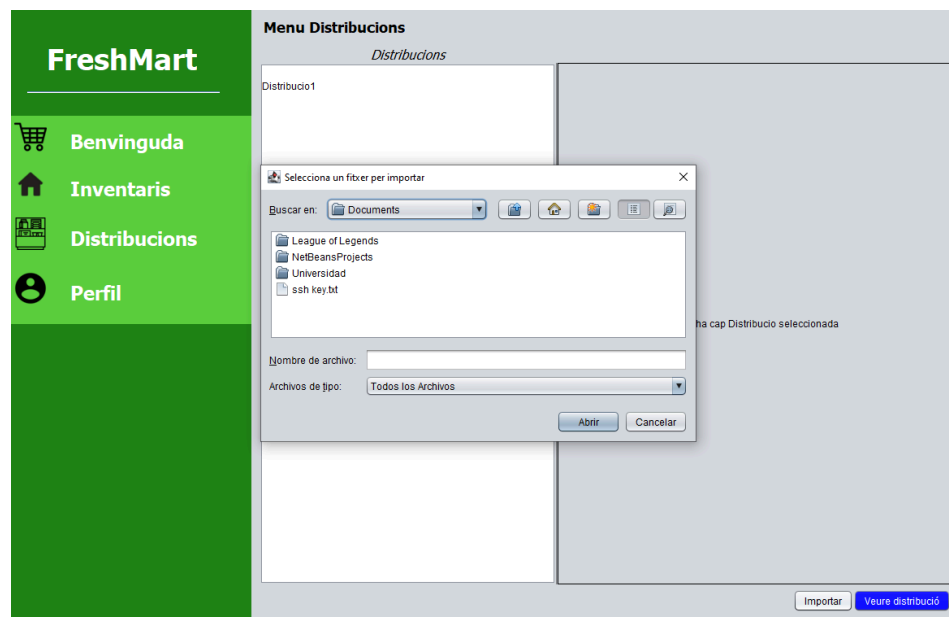


Postcondició: S’importa la distribució correctament.

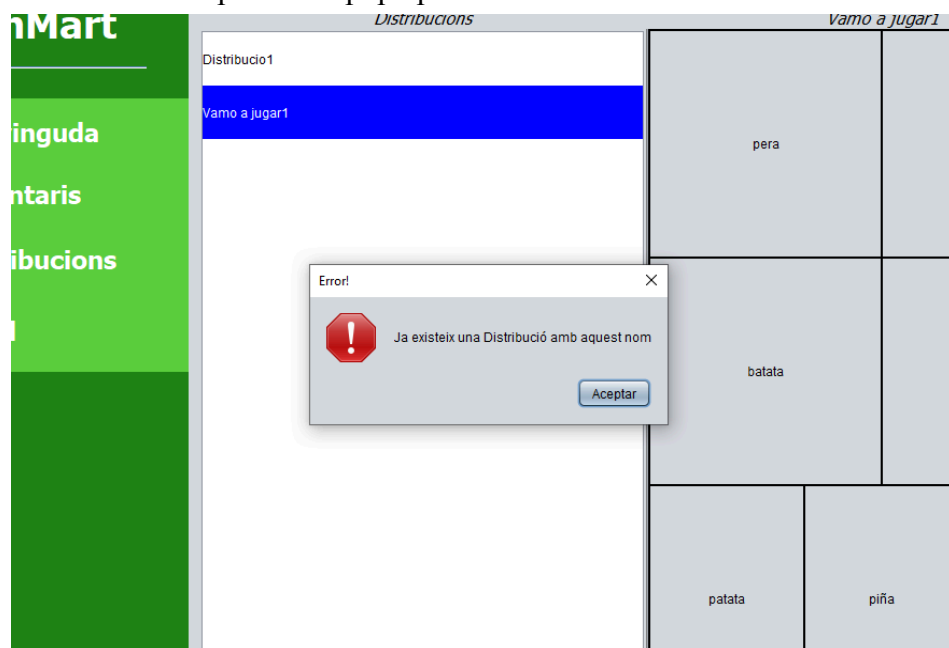


- **Ja existeix una distribució amb el nom de la Distribució importada:**

Precondició: Estem a la vista “MenuDistribuciones” i polsem al botó “importar”. Ens surt un popup per escollir el fitxer.

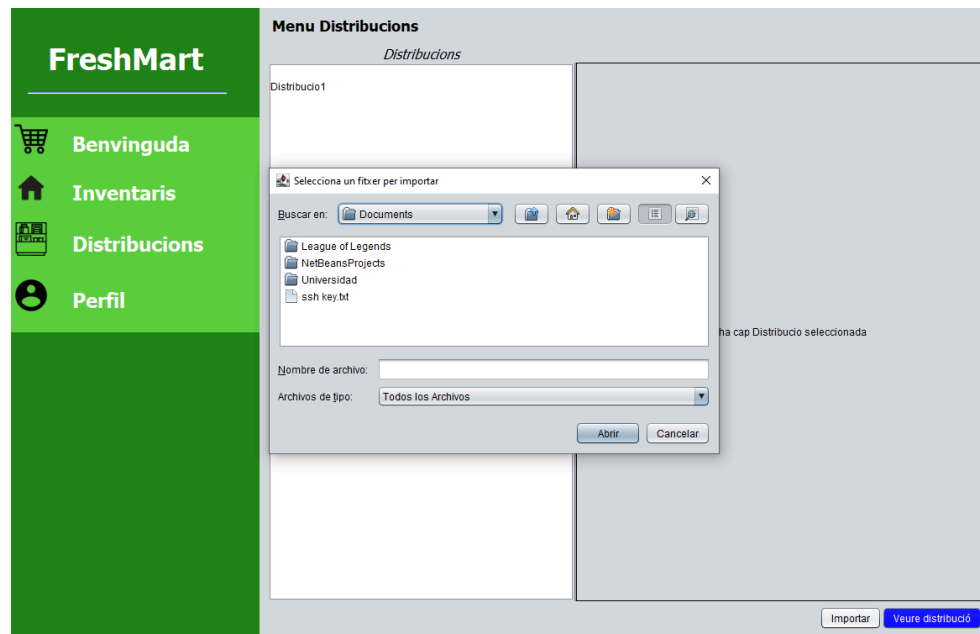


Postcondició: Apareix un popUp amb l'error.

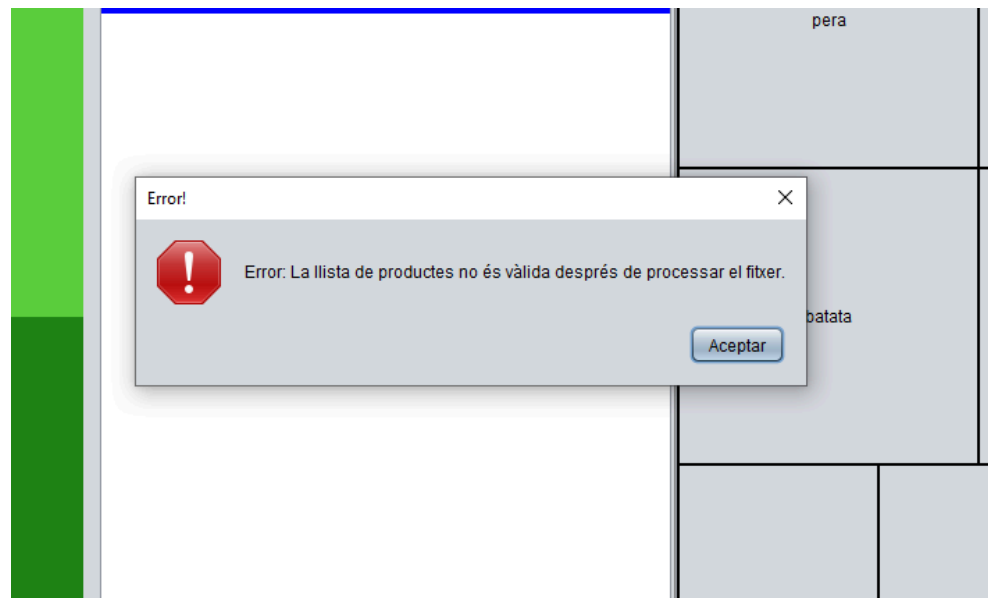


- **El format de la distribució importada és incorrecte.**

Precondició: Estem a la vista “MenuDistribucions” i polsem al botó “importar”. Ens surt un popup per escollir el fitxer.



Postcondició: Apareix un popUp amb l’error.

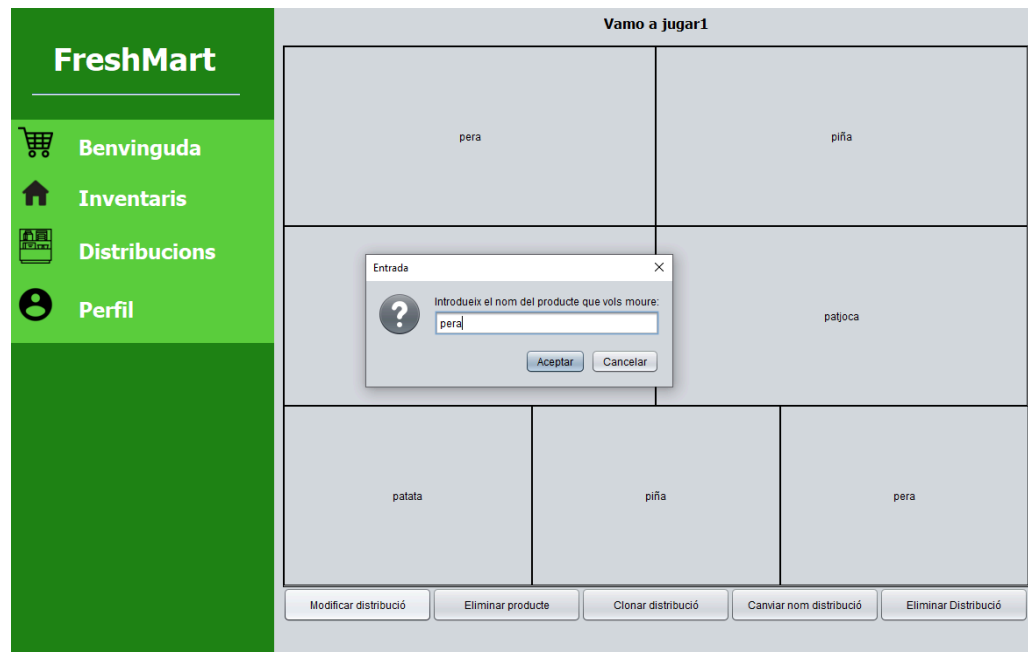


DISTRIBUCIÓ INDIVIDUAL

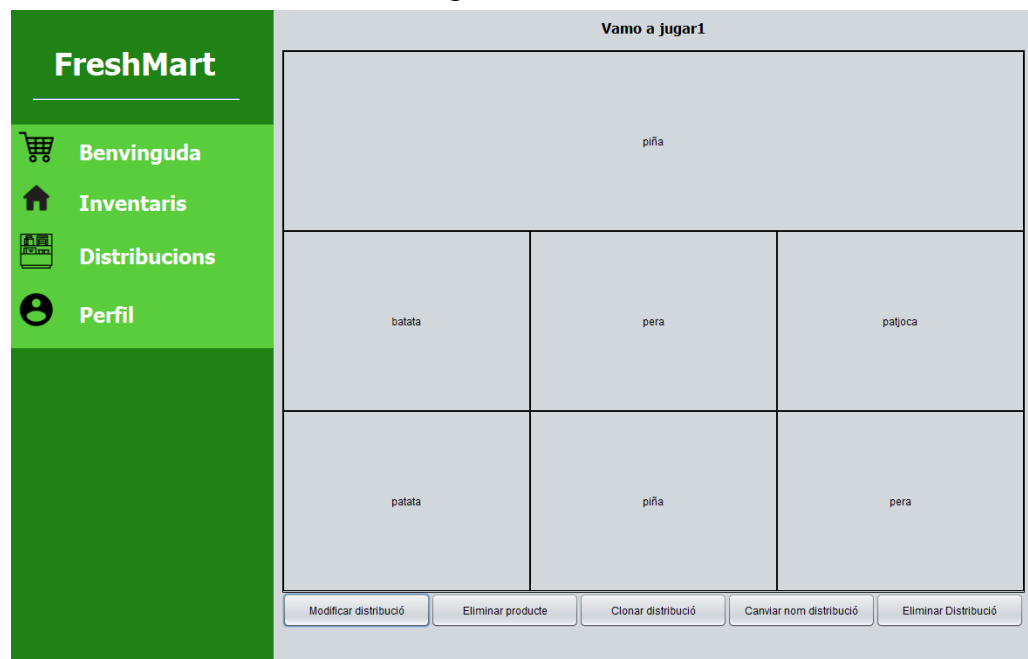
Modificar Distribució

- **Modificar distribució correctament:**

- ***Precondició:*** Estem a la finestra d’una distribució individual i polsem al botó de “modificar distribució”. Introduïm el nom del producte que volem modificar i la posició.

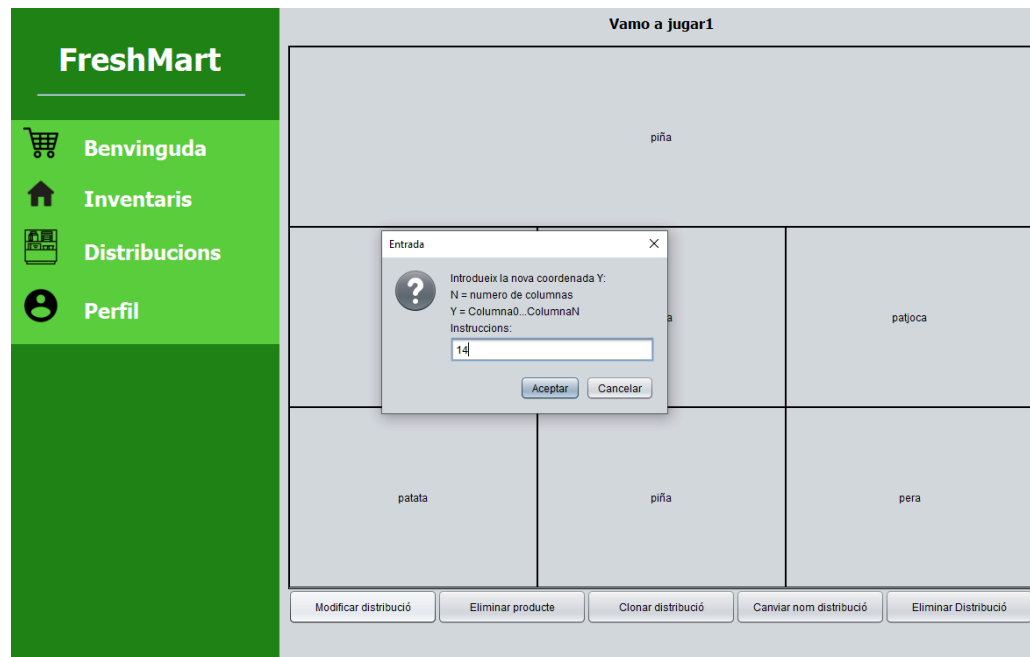


- **Postcondició:** La Distribució ha sigut modificada

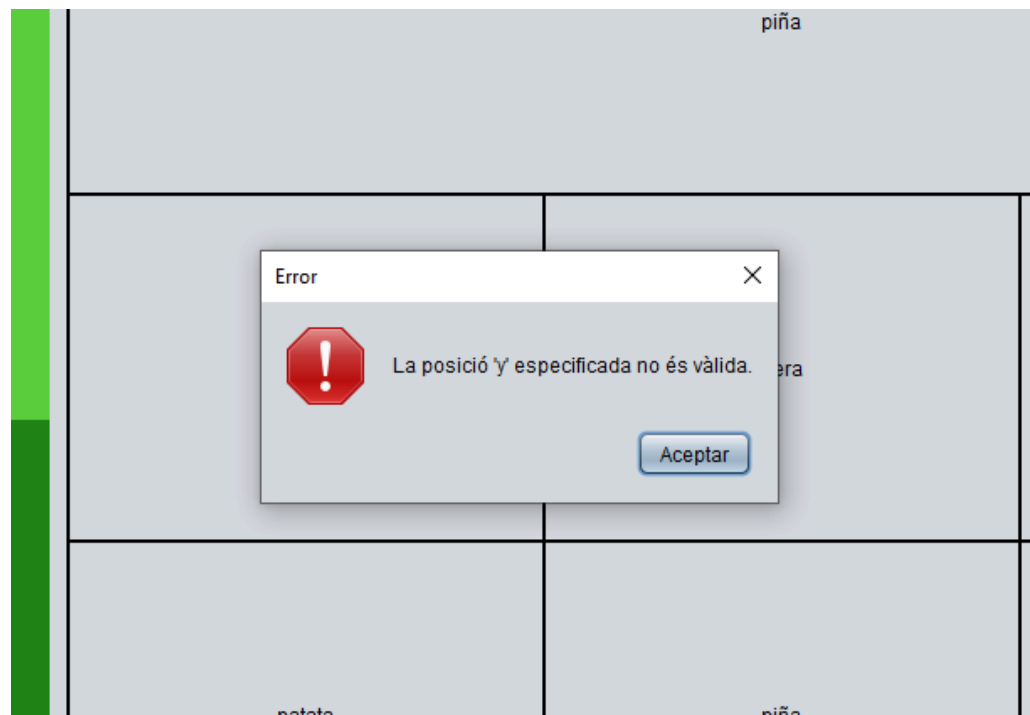


- **Modificar distribució amb posicions invalides:**

- **Precondició:** Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "modificar distribució". Introduïm el nom del producte que volem modificar i posicions invalides. En aquest cas 14 i no hi ha 14 files



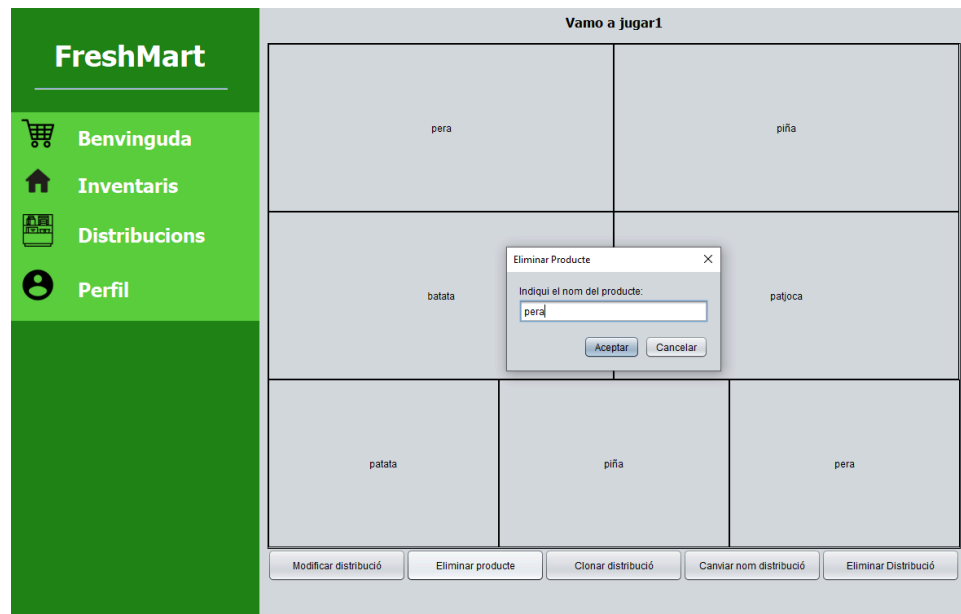
- *Postcondició:* Apareix un popUP amb l'error.



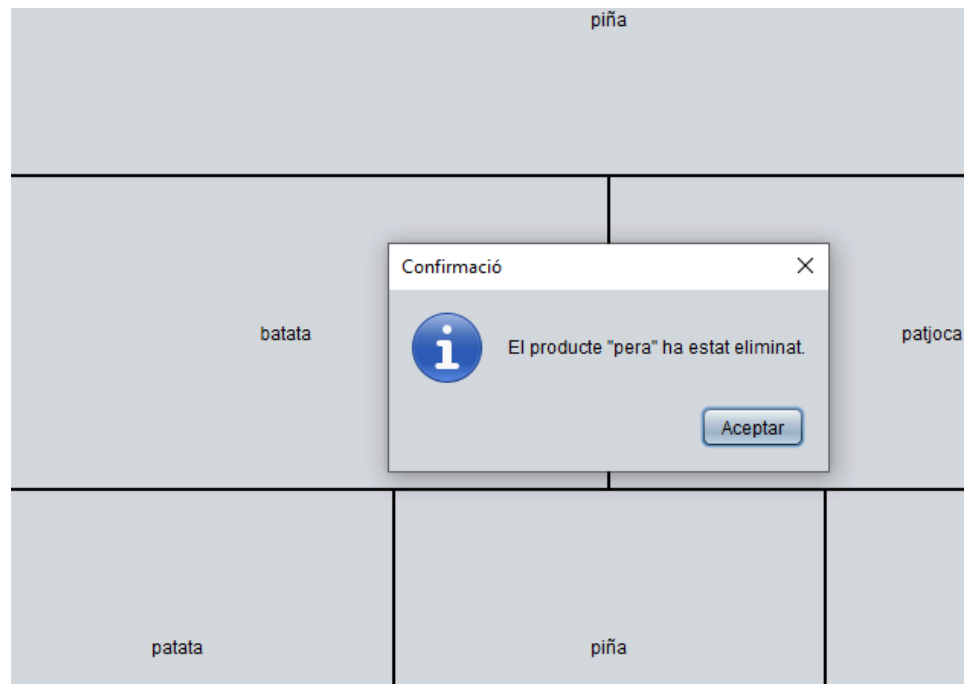
Eliminar Producte

- **Eliminar producte correctament:**

- *Precondició:* Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "Eliminar producte". Introduïm el nom del producte que volem eliminar.



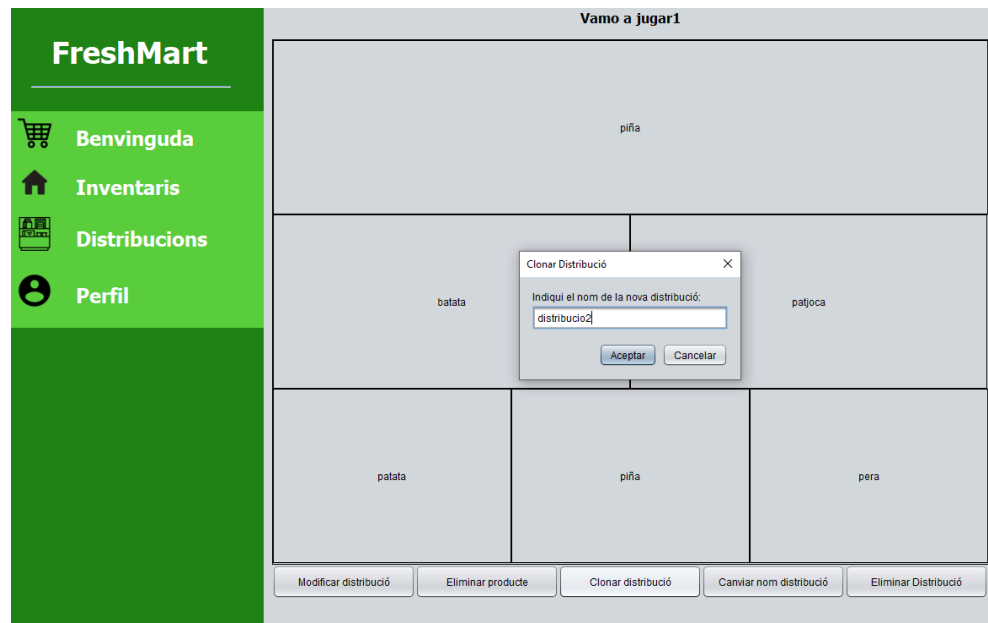
- **Postcondició:** S'elimina el producte correctament.



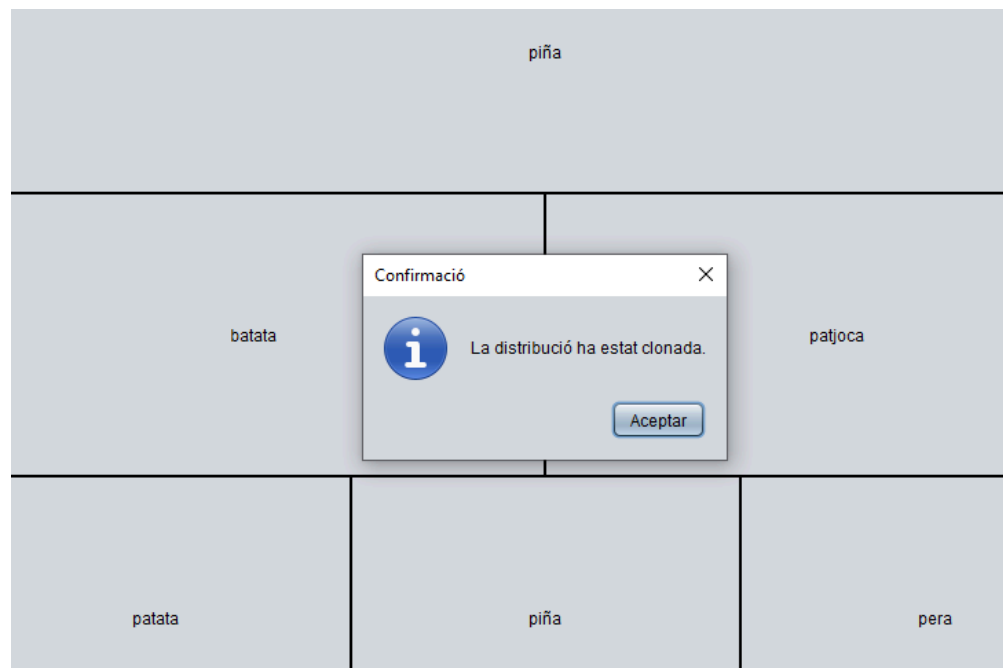
Clonar Distribució

- **Clonar distribució correctament:**

- **Precondició:** Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "Clonar distribució". Introduïm el nom de la nova distribució.

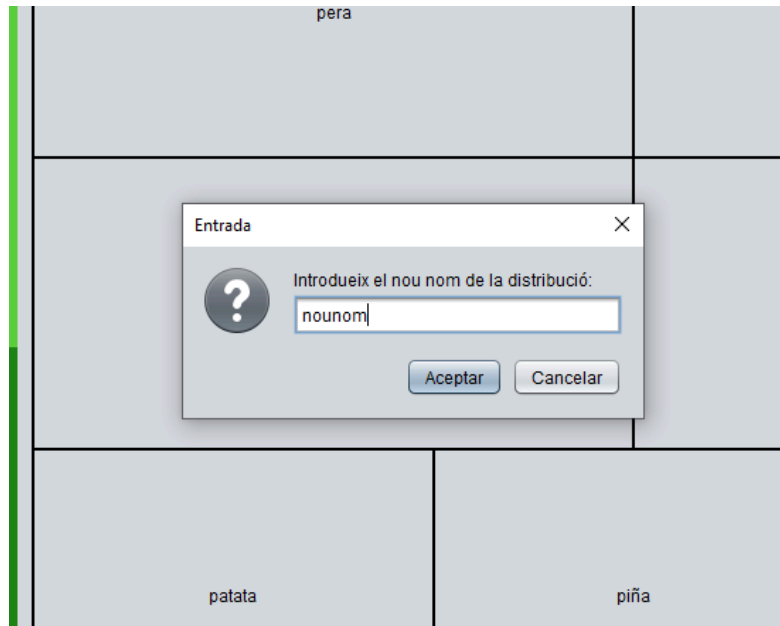


- **Postcondició:** Es crea la distribució correctament.

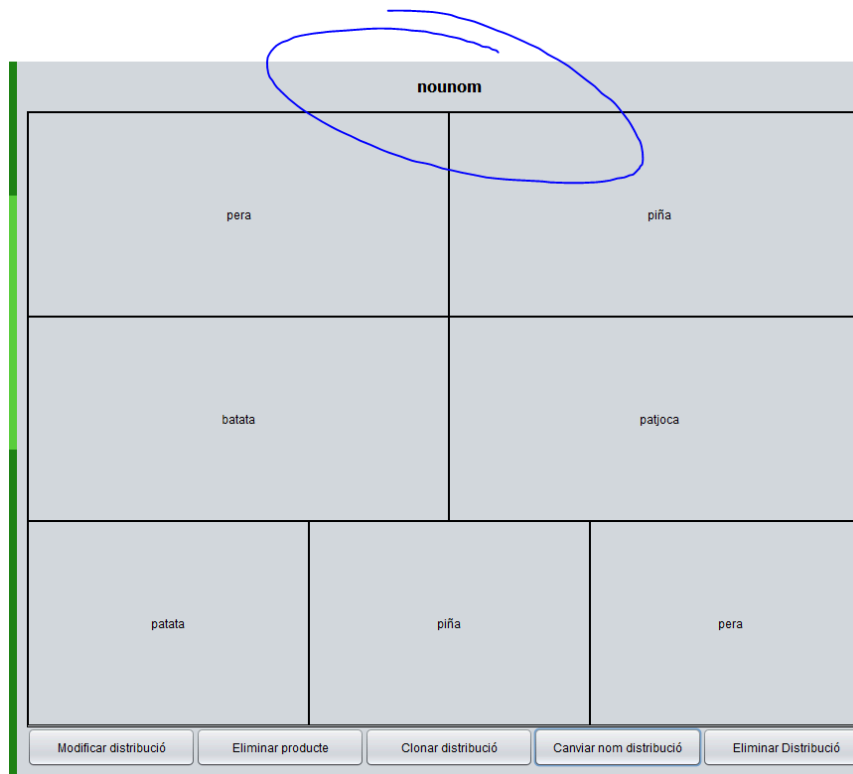


Canviar nom Distribució

- **Canviar nom correctament:**
 - **Precondició:** Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "Canviar nom distribució". Introduïm el nou nom de la distribució.

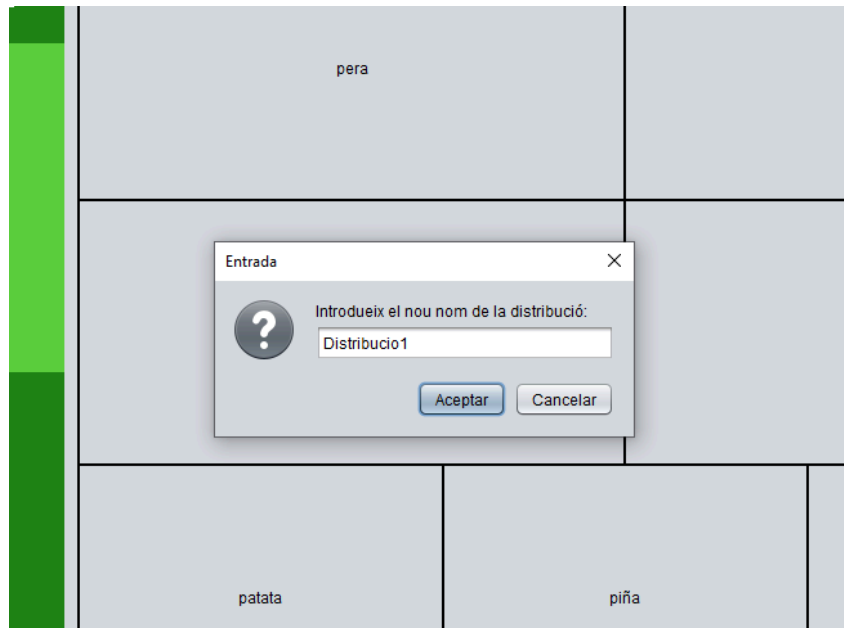


- **Postcondició:** Es canvia el nom correctament.

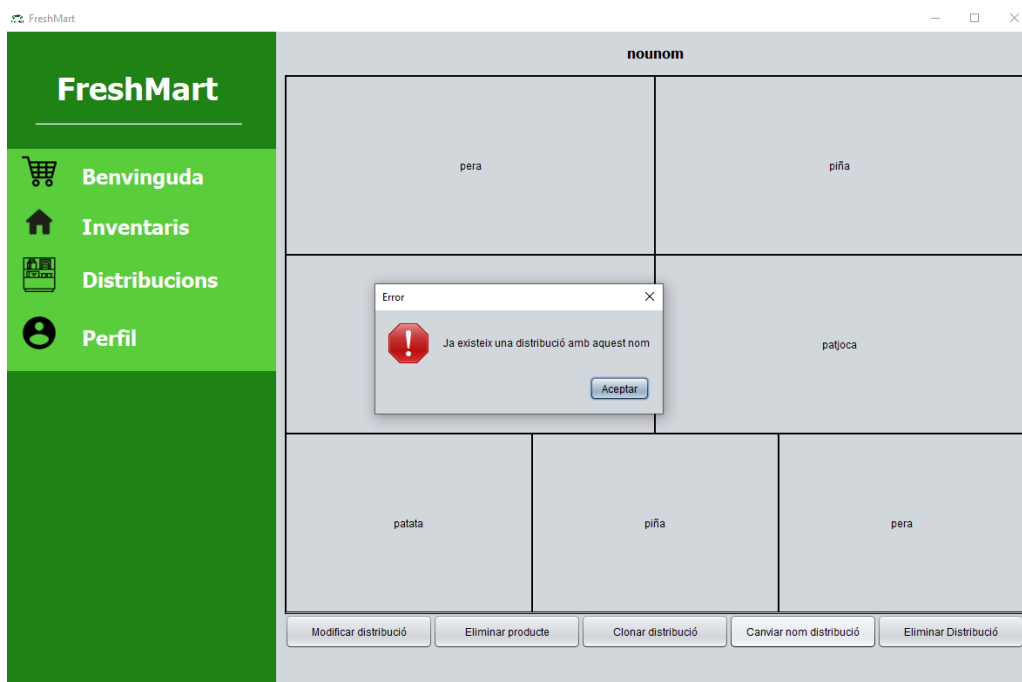


- **Canviar nom amb identificador de la nova distribució ja existent:**

- **Precondició:** Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "Canviar nom distribució". Introduïm el nou nom de la distribució però ja existeix.



- **Postcondició:** Apareix un popUp amb l'error.



Eliminar la Distribució

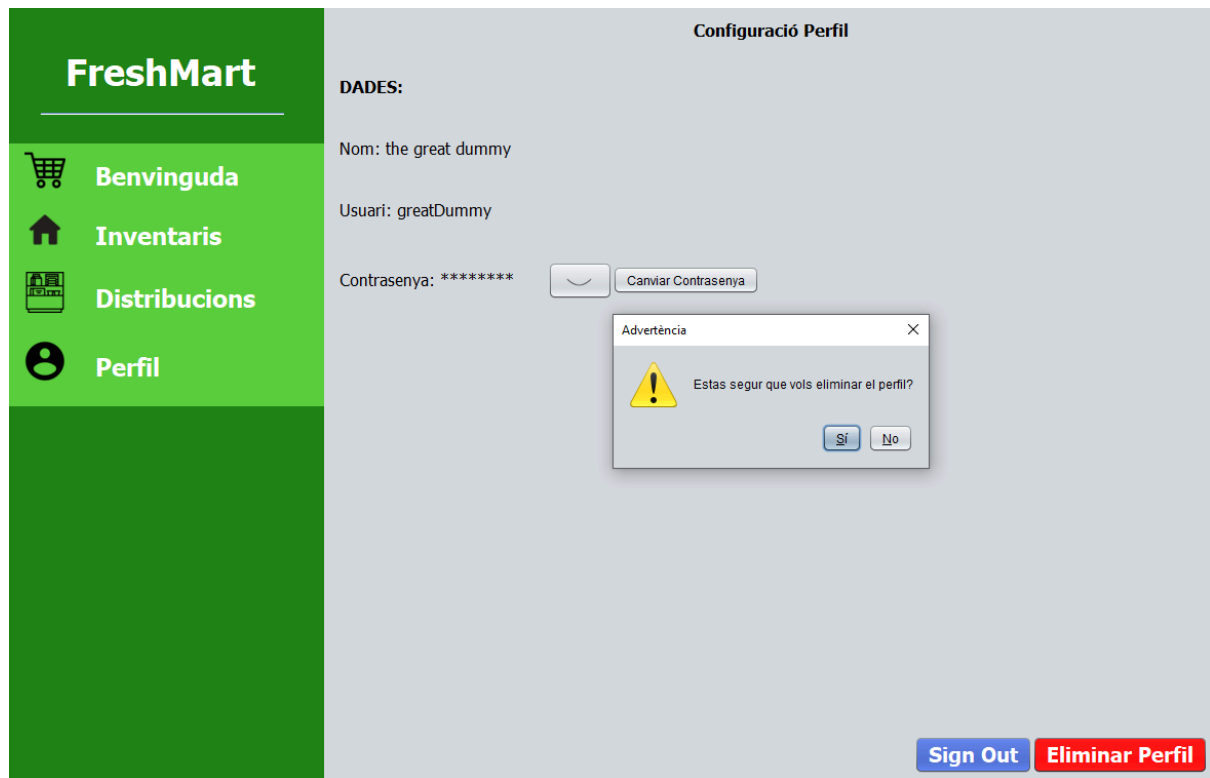
Precondició: Estem a la finestra d'una distribució individual i polsem al botó de "Eliminar distribució".

Postcondició: S'elimina la distribució correctament.

CONFIGURACIÓ PERFIL

Eliminar un perfil

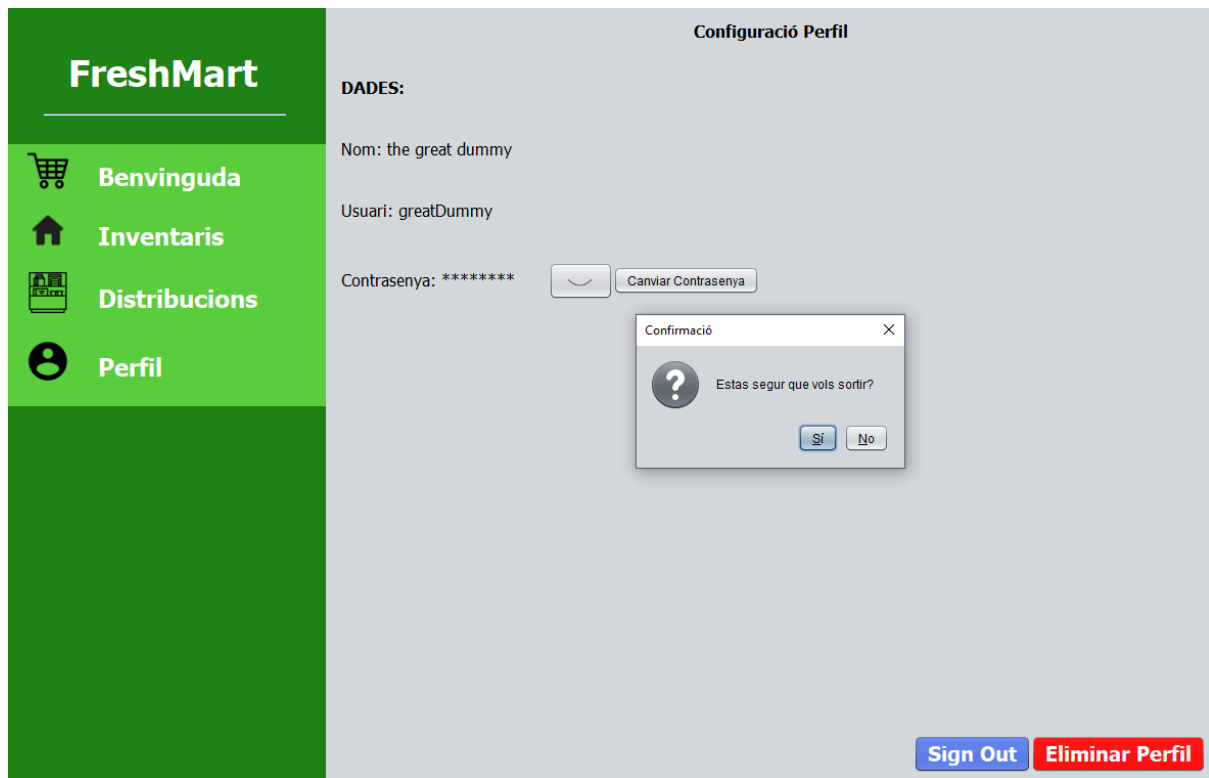
Precondició: Estem a la pantalla de configuració perfil, cliquem el botó vermell "Eliminar Perfil", surt un popUp preguntant-nos, "Si" o "No". Li donem a "Si".



Postcondició: El perfil ha estat eliminat, i hem sigut redirigits a la finestra de iniciar Sessió.

Tancar sessió del teu perfil

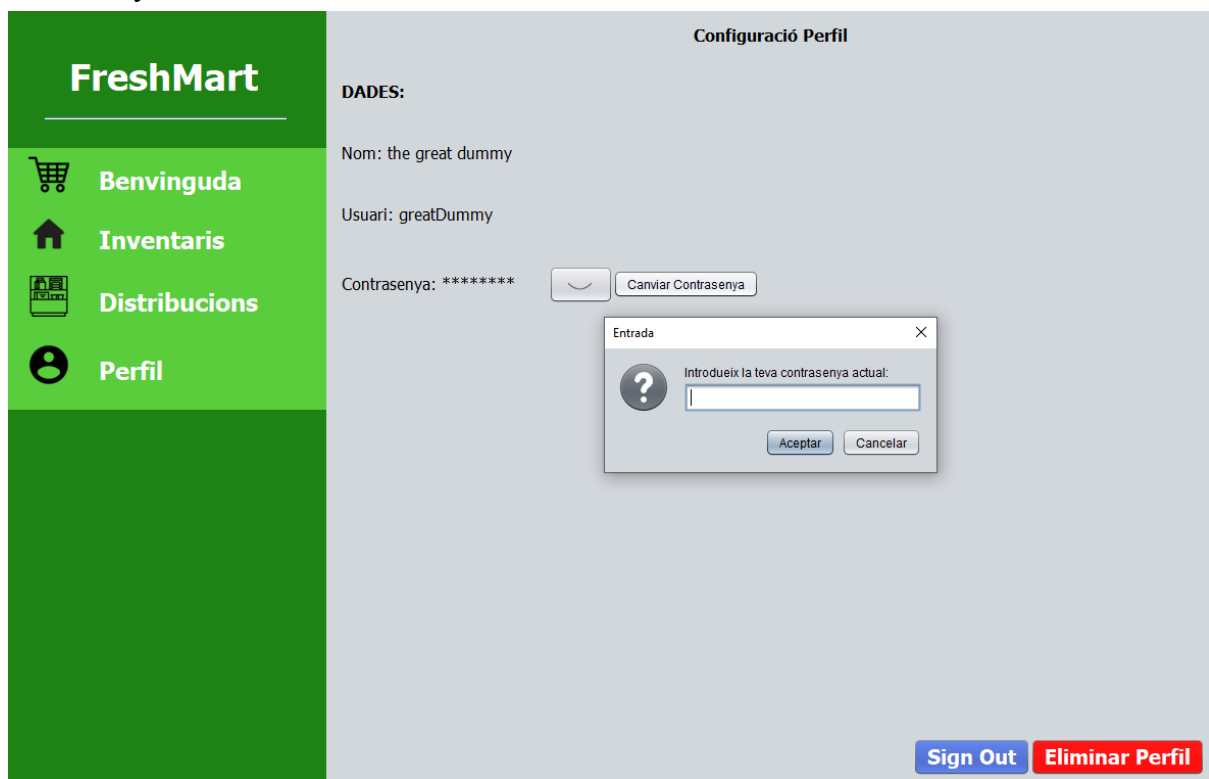
Precondició: Estem a la pantalla de configuració perfil, cliquem el botó blou “SignOut”, surt un popUp preguntant-nos, “Si” o “No”. Li donem a “Si”.



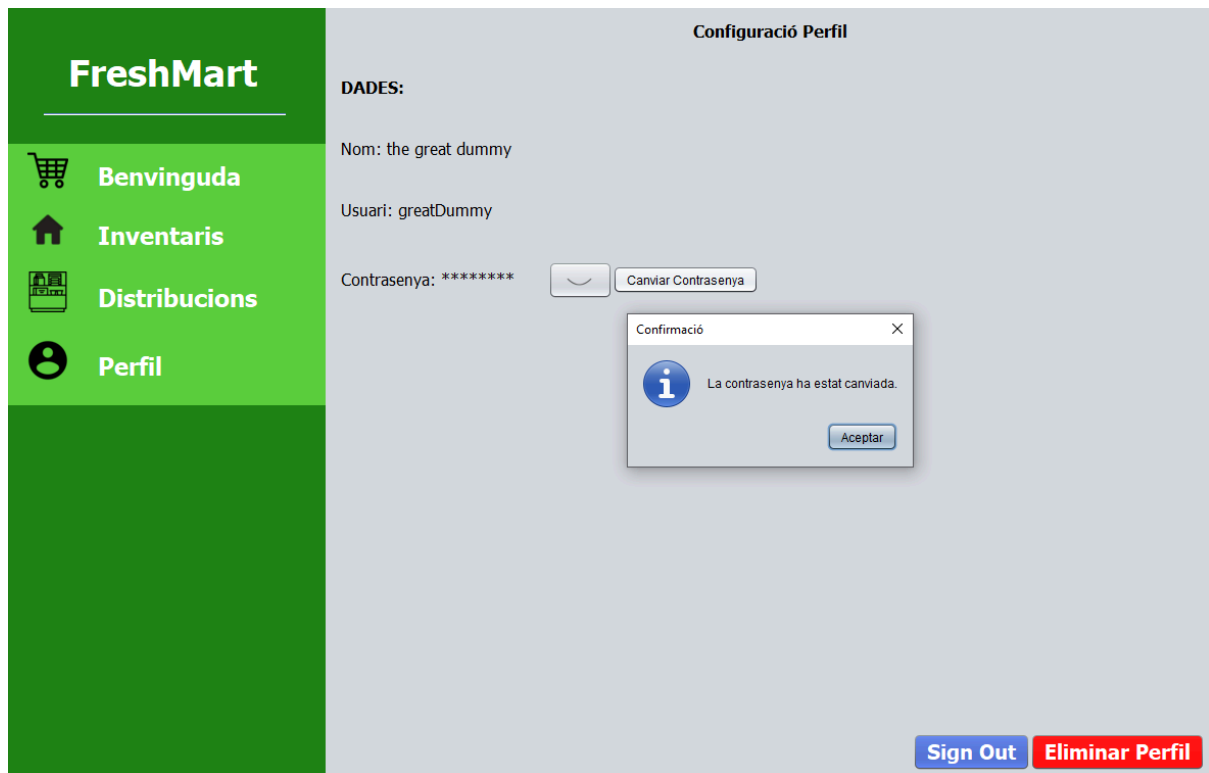
Postcondició: S'ha tancat la sessió, i hem sigut redirigits a la finestra de iniciar Sessió.

Modificar contrasenya correctament

Precondició: Estem a la finestra de configuració perfil i cliquem el botó de “Canviar Contrasenya”

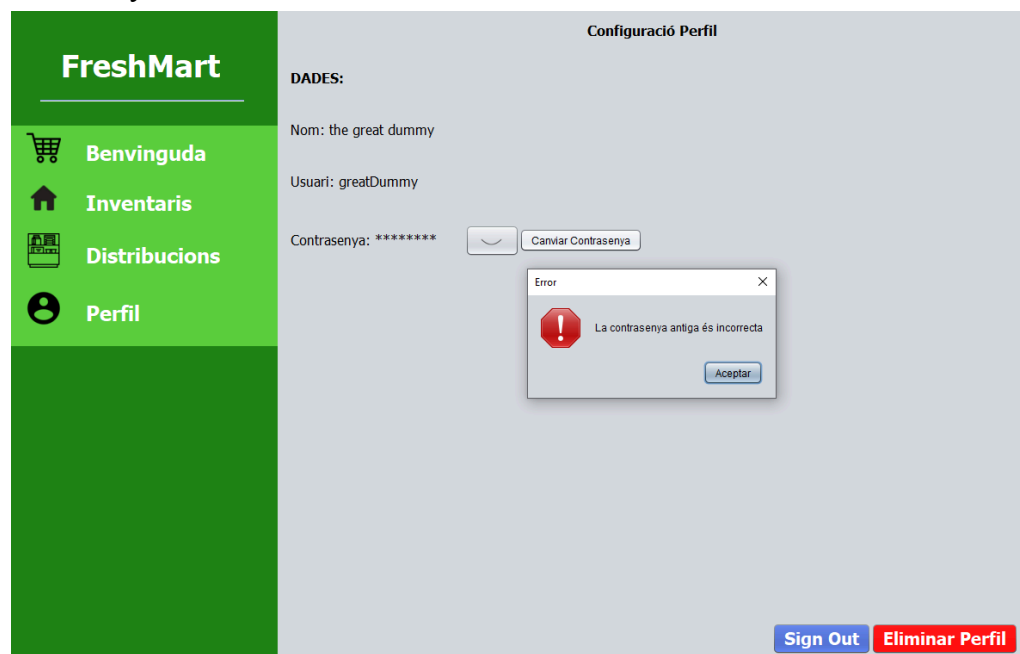


Postcondició: La contrasenya ha sigut modificat correctament



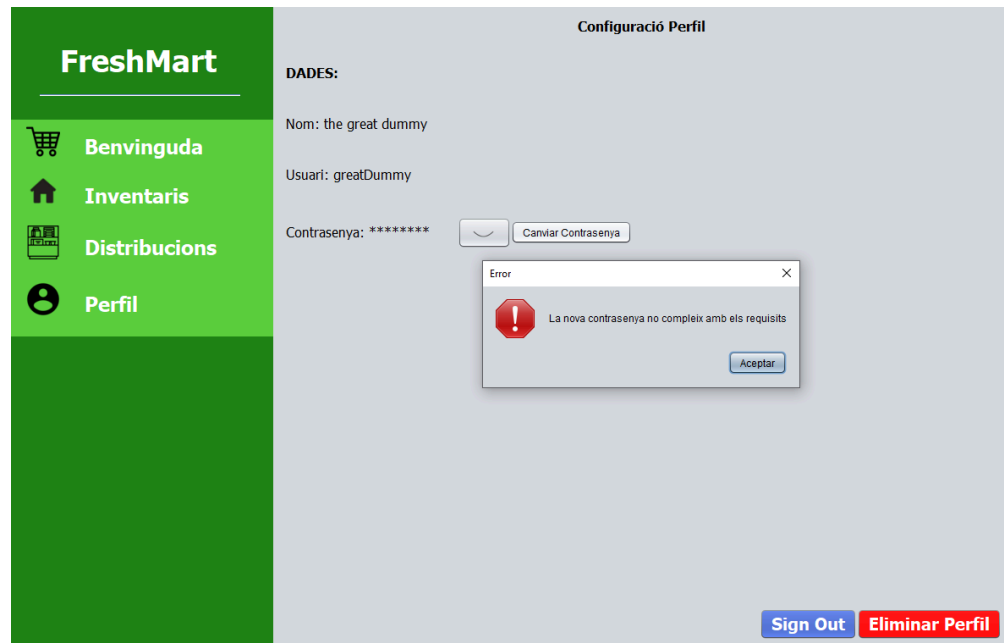
Modificar la contrassenya incorrectament:

- **Contrassenya actual incorrecta**
 - **Precondició:** Alhora de intentar canviar la contrassenya, introduïm la contrassenya actual incorrectament.



- **Postcondició:** Ens surt un popup dient-nos que la contrassenya antiga es incorrecta.
- **Contrassenya nova amb paràmetres invalids**

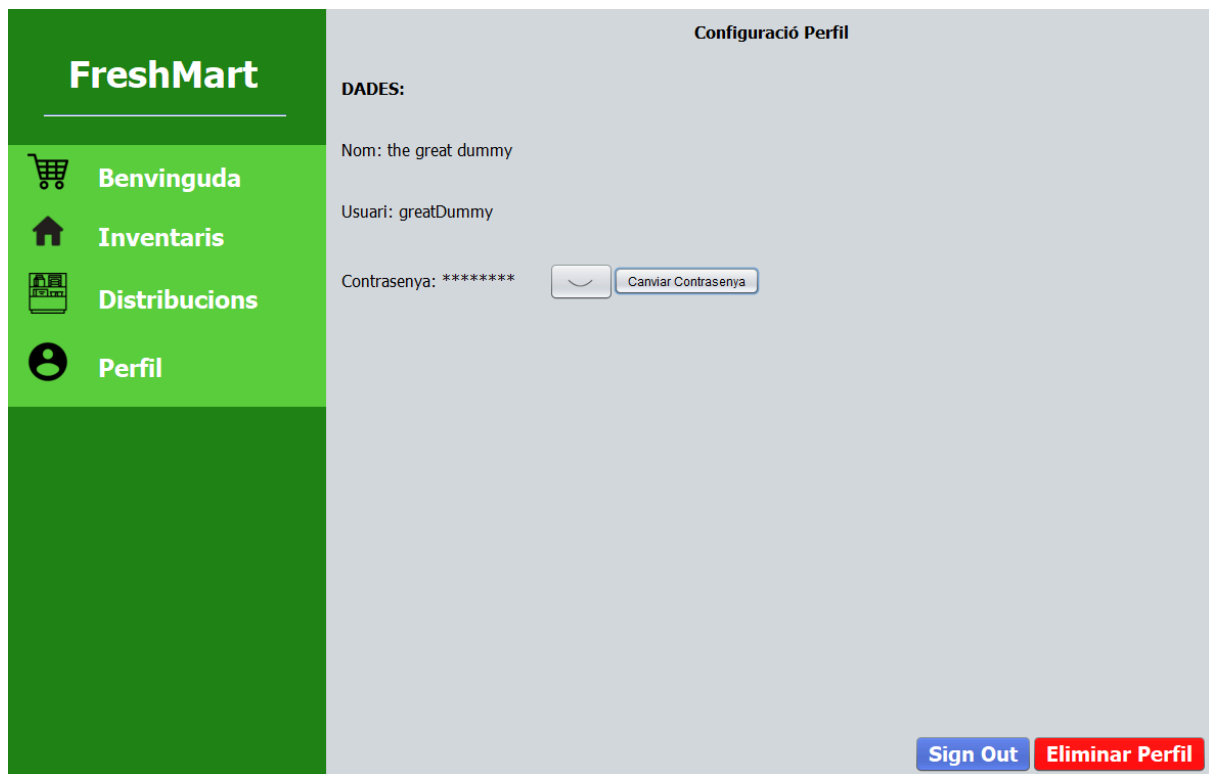
- **Precondició:** Alhora de intentar canviar la contrasenya, introduïm la contrasenya nova incorrectament.



- **Postcondició:** Ens surt un popup dient-nos que la contrasenya nova no compleix els requisits.

Fer visible la contrasenya

Precondició: Estem a la finestra de configuració perfil, i la contrasenya no es visible.



Postcondició: Si mantenem pulsat el botó de "l'ull" la contrasenya és visible



Benvinguda



Inventaris



Distribucions



Perfil

Configuració Perfil

DADES:

Nom: the great dummy

Usuari: greatDummy

Contrasenya: Aleix123!



Canviar Contrasenya

Sign Out

Eliminar Perfil