

Tests d'integració

GESTOR DE DOCUMENTS

Identificador de l'equip: 11.1

Pol Camprubí Prats: pol.camprubi.prats@estudiantat.upc.edu

Pol Mañé Roiger: pol.mane@estudiantat.upc.edu

Isaac Roma Granado: isaac.roma.granado@estudiantat.upc.edu

Juli Serra Balaguer: juli.serra@estudiantat.upc.edu

Versió de lliurament 1.1

3ª Entrega PROP

23/12/2022



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



Índex

1. TESTS D'INTEGRACIÓ	5
1.1 TEST CREAR UNA NOVA SESSIÓ	5
1.2 TEST RECUPERAR UNA SESSIÓ	6
1.2.1 RECUPERAR SESSIÓ ANTERIOR	6
1.2.1 RECUPERAR SESSIÓ ANTERIOR INEXISTENT	8
1.3 TEST CREAR UN DOCUMENT	9
1.3.1 AUTOR O TÍTOL NULS	9
1.3.2 DOCUMENT CORRECTE	9
1.3.3 DOCUMENT JA EXISTENT	10
1.4 TEST SELECCIONAR UN DOCUMENT	11
1.4.1 DOCUMENT SELECCIONAT CORRECTAMENT	11
1.4.2 NO SELECCIONEM CAP DOCUMENT	12
1.4.3 NO HI HA DOCUMENTS PER SELECCIONAR	12
1.5 TEST MODIFICAR UN DOCUMENT	13
1.5.1 AUTOR MODIFICAT CORRECTAMENT	13
1.5.2 TÍTOL MODIFICAT CORRECTAMENT	13
1.5.3 CONTINGUT MODIFICAT CORRECTAMENT	14
1.5.4 DOCUMENT JA EXISTENT	15
1.6 TEST ELIMINAR DOCUMENT	15
1.6.1 DOCUMENT ELIMINAT CORRECTAMENT	15
1.7 TEST IMPORTAR UN DOCUMENT	16
1.7.1 DOCUMENT IMPORTAT CORRECTAMENT	17
1.7.2 DOCUMENT JA IMPORTAT	18
1.7.3 IMPORTAR DIVERSOS DOCUMENTS	19
1.7.4 IMPORTAR DOCUMENT AMB AUTOR I TÍTOL EXISTENTS	20
1.8 TEST EXPORTAR UN DOCUMENT	20
1.8.1 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT TXT	20
1.8.2 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT XML	22
1.8.3 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT PROP	22
1.8.4 EXPORTAR DOCUMENT EN UNA CARPETA INEXISTENT	23
1.9 TEST CREAR UNA EXPRESSIÓ	24
1.9.1 CREAR UNA EXPRESSIÓ	24
1.9.2 CREAR UNA EXPRESSIÓ JA EXISTENT	25
1.9.3 CREAR UNA EXPRESSIÓ BUIDA	26

1.10 TEST MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ	26
1.10.1 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ	26
1.10.2 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ JA EXISTENT	28
1.10.3 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ BUIDA	28
1.11 TEST ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ	29
1.11.1 ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ	29
1.11.2 ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ INEXISTENT	29
1.12 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS QUE COMPLEIXEN UNA EXPRESSIÓ	29
1.12.1 CERCA QUAN HI HA DOCUMENTS QUE COMPLEIXEN LA EXPRESSIÓ	30
1.12.2 CERCA QUAN CAP DOCUMENT COMPLEIX L'EXPRESSIÓ	30
1.13 TEST BUSCAR EL CONTINGUT D'UN DOCUMENT	31
1.13.1 CERCA CORRECTE	31
1.13.2 CERCA D'UN DOCUMENT INEXISTENT	31
1.13.3 CERCA SENSE OMPLIR ELS CAMPS	32
1.14 TEST BUSCAR ELS TÍTOLS D'UN AUTOR	33
1.14.1 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT DESCENDENT	33
1.14.2 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT ASCENDENT	33
1.14.3 CERCA INTRODUIENT UN AUTOR INEXISTENT	34
1.14.4 CERCA INTRODUIENT UN AUTOR NUL	35
1.14.5 CERCA SENSE CAP DOCUMENT EN EL DIRECTORI	35
1.15 TEST BUSCAR ELS AUTORS QUE COMENCEN PER UN PREFIX	36
1.15.1 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT DESCENDENT	36
1.15.2 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT ASCENDENT	37
1.15.3 CERCA INTRODUIENT UN PREFIX QUE NO COMPLEIX CAP AUTOR	Error! Bookmark not defined.
1.15.4 CERCA INTRODUIENT UN PREFIX NUL	38
1.16 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS SEMBLANTS	Error! Bookmark not defined.
1.16.1 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT DESCENDENT	Error! Bookmark not defined.
1.16.2 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT ASCENDENT	Error! Bookmark not defined.
1.16.3 CERCA BOOL AMB RESULTAT DESCENDENT	40
1.16.4 CERCA BOOL AMB RESULTAT ASCENDENT	Error! Bookmark not defined.
1.16.5 CERCA AMB K IGUAL A 0	41

1.16.6 CERCA INTRODUIR UN CHAR COM A K	41
1.17 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS RELLEVANTS	43
1.17.1 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT DESCENDENT	43
1.17.2 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT ASCENDENT	43
1.17.3 CERCA BOOL AMB RESULTAT DESCENDENT	44
1.17.4 CERCA BOOL AMB RESULTAT ASCENDENT	45
1.17.5 CERCA AMB K IGUAL A 0	45
1.17.6 CERCA INTRODUIR UN CHAR COM A K	Error! Bookmark not defined.
1.17.7 CERCA SENSE INTRODUIR CAP PARAULA	47

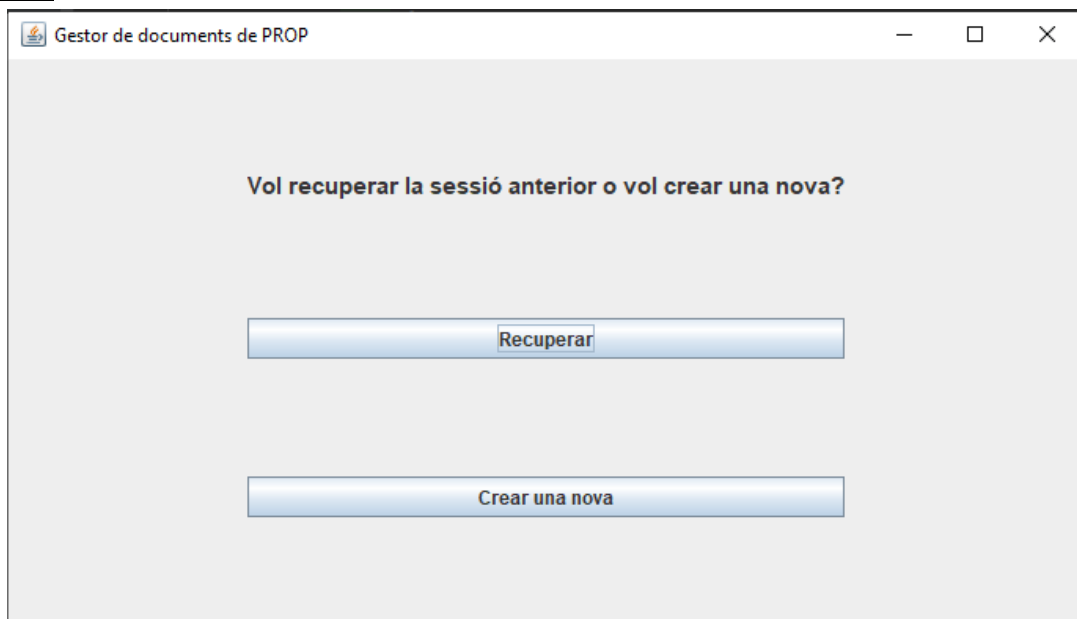
1. TESTS D'INTEGRACIÓ

En aquest document s'exposen els diferents casos de testeig d'integració que s'han dut a terme. Es comprova per cada funcionalitat que el comportament és l'adequat.

1.1 TEST CREAR UNA NOVA SESSIÓ

Aquesta funcionalitat tracta de crear una nova sessió al obrir el programa, és a dir, crear un nou directori sense cap document, per crear-ho tot de nou. Com veiem al clicar el botó "Crear una nova" de la pàgina inicial s'obre la pàgina principal amb el nou directori creat i sense cap document seleccionat.

INPUT:



OUTPUT:

The screenshot shows a window titled 'Pàgina principal del Gestor de Documents'. On the left side, there are four buttons stacked vertically: 'Crear document', 'Seleccionar document', 'Importar', and 'Gestionar expressions'. On the right side, under the heading 'Document seleccionat', there are two text input fields labeled 'Autor:' and 'Títol:'. Below these are three buttons: 'Visualitzar/Modificar', 'Eliminar document seleccionat', and 'Exportar'. The 'Exportar' button is next to a dropdown menu currently showing 'TXT'. At the bottom of the window, there is a label 'Seleccionar la cerca desitjada:' followed by a dropdown menu showing 'Llista de títols d'un autor o d'autors que comencen per un prefix'.

1.2 TEST RECUPERAR UNA SESSIÓ

Aquesta funcionalitat tracta de recuperar la sessió anterior per continuar treballant en ella, amb tots els documents i expressions que teniem.

1.2.1 RECUPERAR SESSIÓ ANTERIOR

Provem a recuperar la sessió que teniem anteriorment.

Com veiem al clicar el botó "Recuperar" ens carrega els documents i expressions que teniem en la sessió anterior, i obra la pàgina principal sense cap document seleccionat.

INPUT:

The screenshot shows a window titled 'Gestor de documents de PROP'. It displays a message: 'Vol recuperar la sessió anterior o vol crear una nova?'. Below this message are two buttons: 'Recuperar' and 'Crear una nova'.

OUTPUT:

The image shows two windows from a document management application. The top window, titled 'Pàgina principal del Gestor de Documents', contains a sidebar with four buttons: 'Crear document', 'Seleccionar document', 'Importar', and 'Gestionar expressions'. The main area is for managing a selected document, with fields for 'Autor:' and 'Títol:', and buttons for 'Visualitzar/Modificar', 'Eliminar document seleccionat', and 'Exportar'. A dropdown menu shows 'TXT'. At the bottom, a label 'Seleccionar la cerca desitjada:' is above a dropdown menu showing 'Llista de títols d'un autor o d'autors que comencen per un prefix'. The bottom window, titled 'Selecció d'un document', displays a list of documents under the heading 'Selecciona un document:'. The list contains four entries: '0 | autor | doc1', '1 | autor | doc2', '2 | autor | doc3', and '3 | aaaa | doc'. At the bottom of this window are 'Seleccionar' and 'Cancel·lar' buttons.

Pàgina principal del Gestor de Documents

Crear document

Seleccionar document

Importar

Gestionar expressions

Document seleccionat

Autor:

Títol:

Visualitzar/Modificar

Eliminar document seleccionat

Exportar

TXT

Seleccionar la cerca desitjada:

Llista de títols d'un autor o d'autors que comencen per un prefix

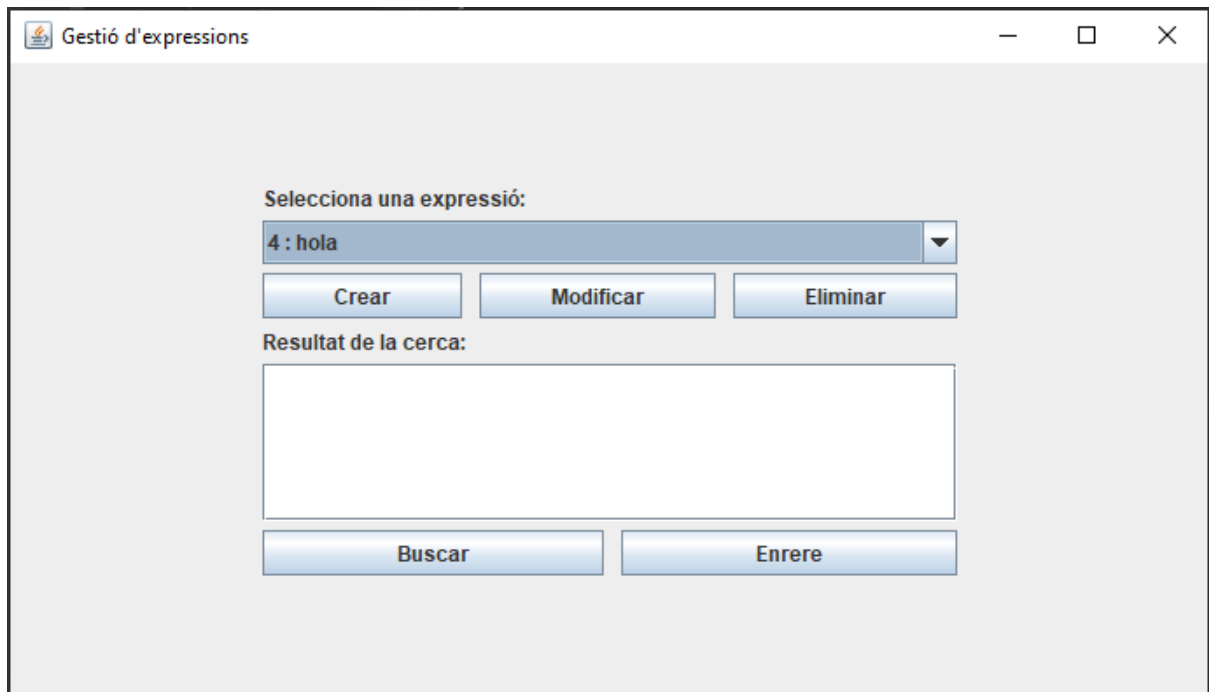
Selecció d'un document

Selecciona un document:

- 0 | autor | doc1
- 1 | autor | doc2
- 2 | autor | doc3
- 3 | aaaa | doc

Seleccionar

Cancel·lar

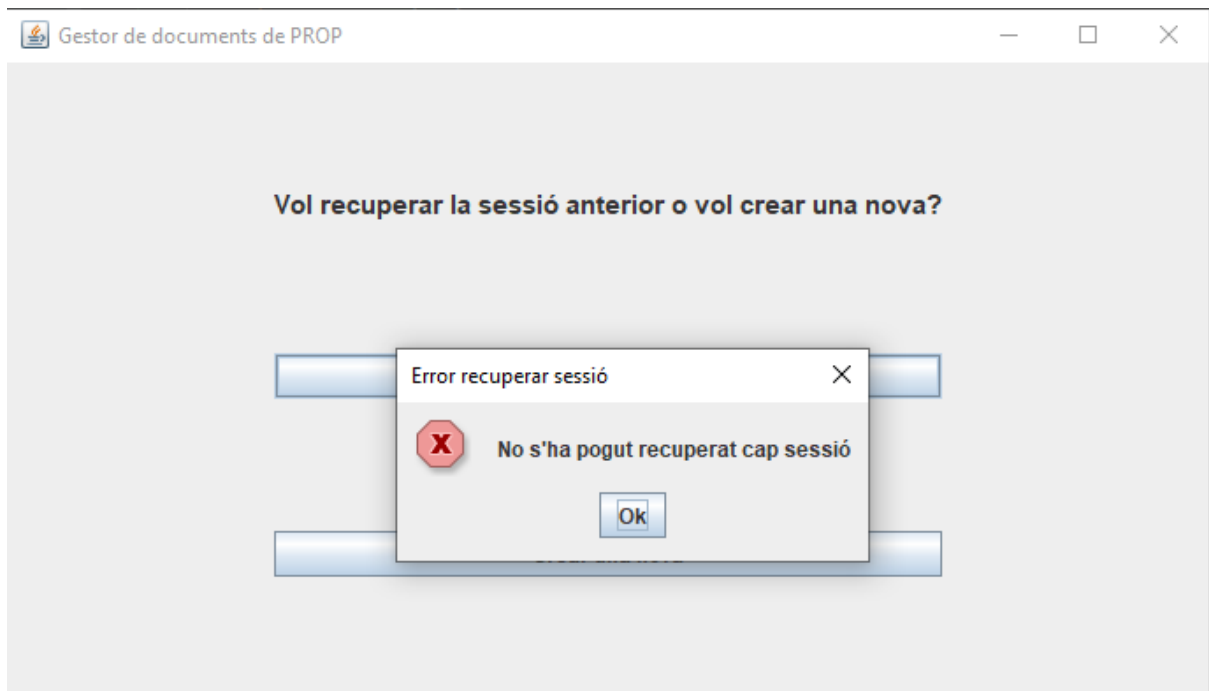


1.2.1 RECUPERAR SESSIÓ ANTERIOR INEXISTENT

Provem a recuperar una sessió anterior inexistent, tenim el mateix input que en el cas anterior.

Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que no s'ha pogut recuperar la sessió.

OUTPUT:



1.3 TEST CREAR UN DOCUMENT

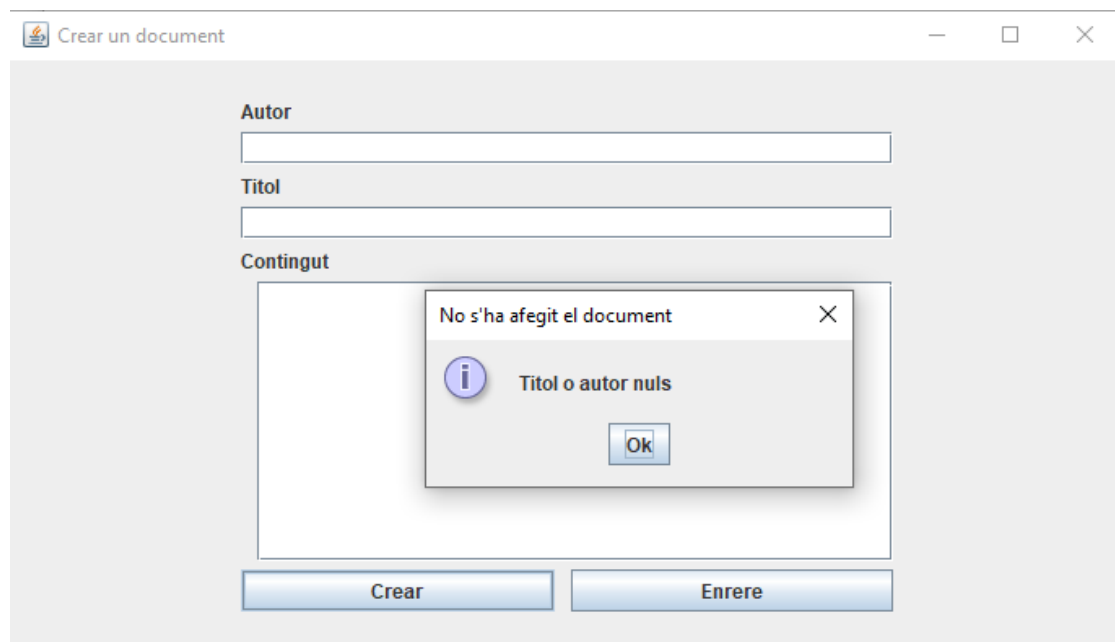
Aquesta funcionalitat tracta de crear un document i afegir-lo al nostre directori.

1.3.1 AUTOR O TÍTOL NULS

Provem de crear un document sense autor i títol.

Com veiem apareix un missatge d'error que ens indica que no s'ha pogut crear el document ja que els camps d'autor i títol son nuls.

OUTPUT:

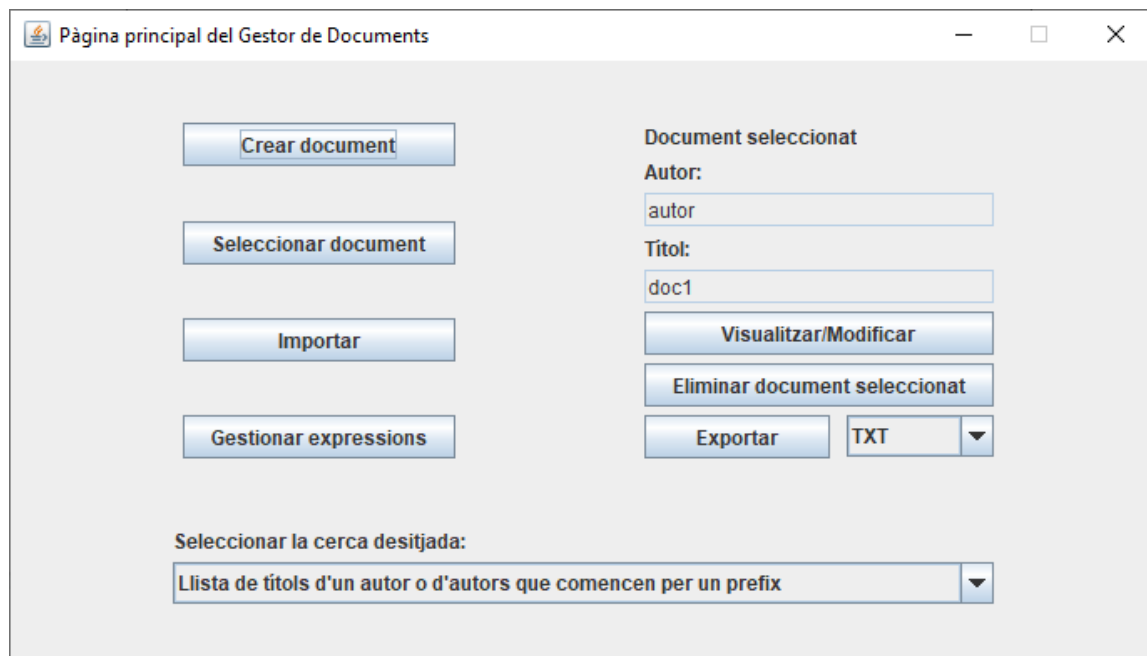


1.3.2 DOCUMENT CORRECTE

Provem de crear un document amb autor i títol vàlids.

Com veiem s'ha creat el document i ha passat a ser el document seleccionat com podem veure en els camps de text de la imatge.

OUTPUT:

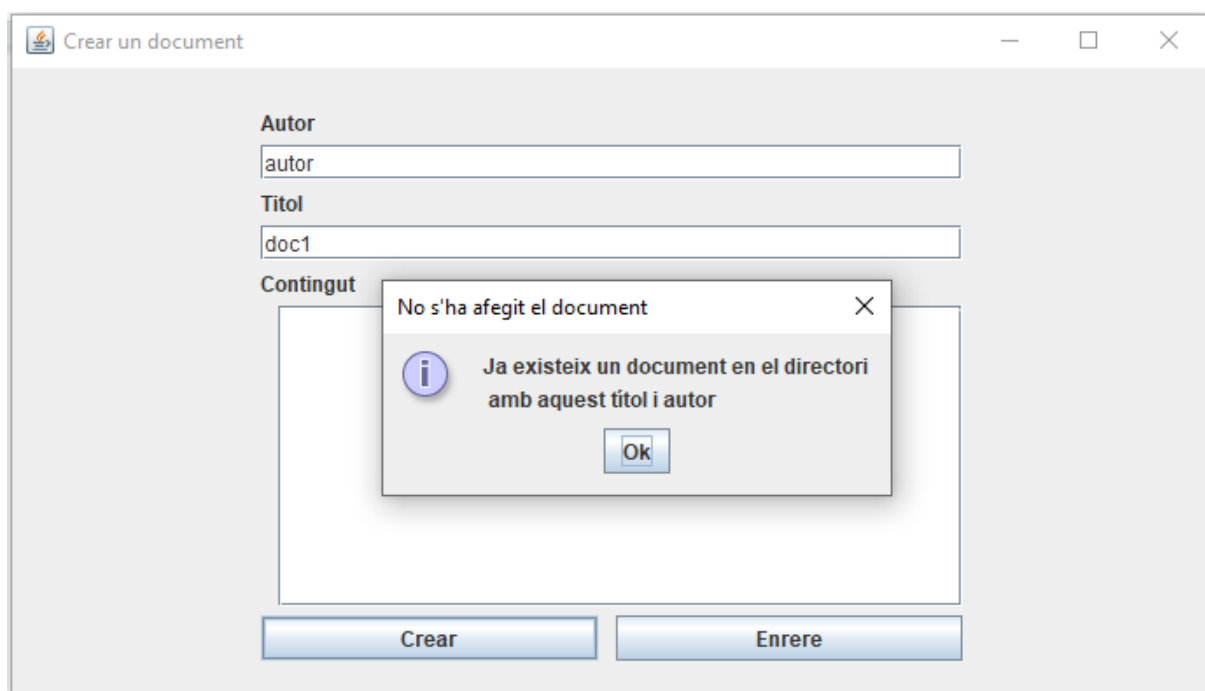


1.3.3 DOCUMENT JA EXISTENT

Provem de crear un document amb autor i títol iguals que un altre document del directori.

Com veiem surt un missatge d'error que ens indica que no s'ha pogut crear el document perquè ja existeix un document amb mateix títol i autor al directori.

OUTPUT:



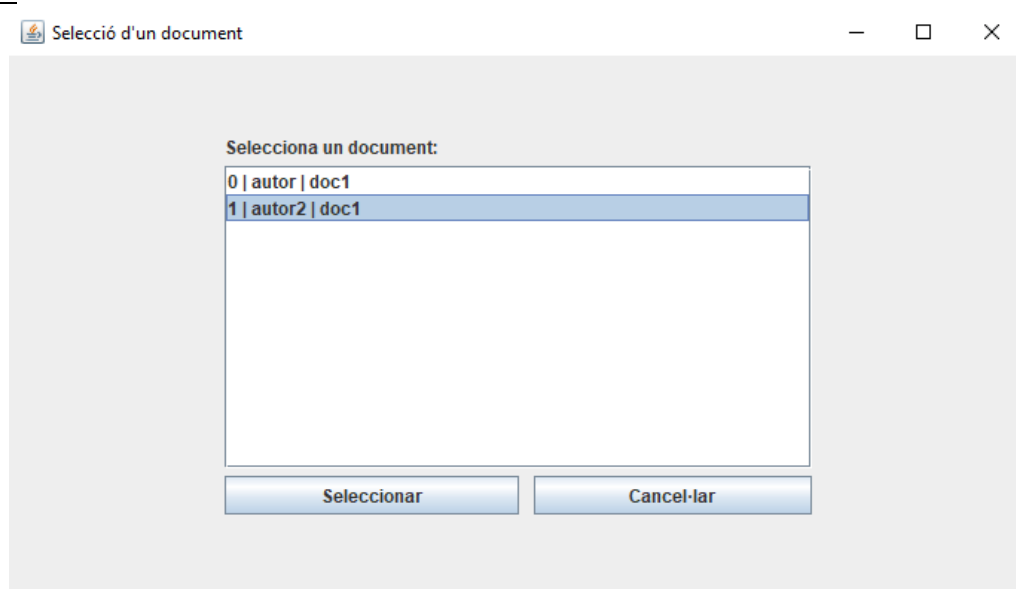
1.4 TEST SELECCIONAR UN DOCUMENT

Aquesta funcionalitat serveix per seleccionar un dels documents que tenim en el directori, i d'aquesta manera canviar el nostre document seleccionat per tal de poder-lo modificar o eliminar.

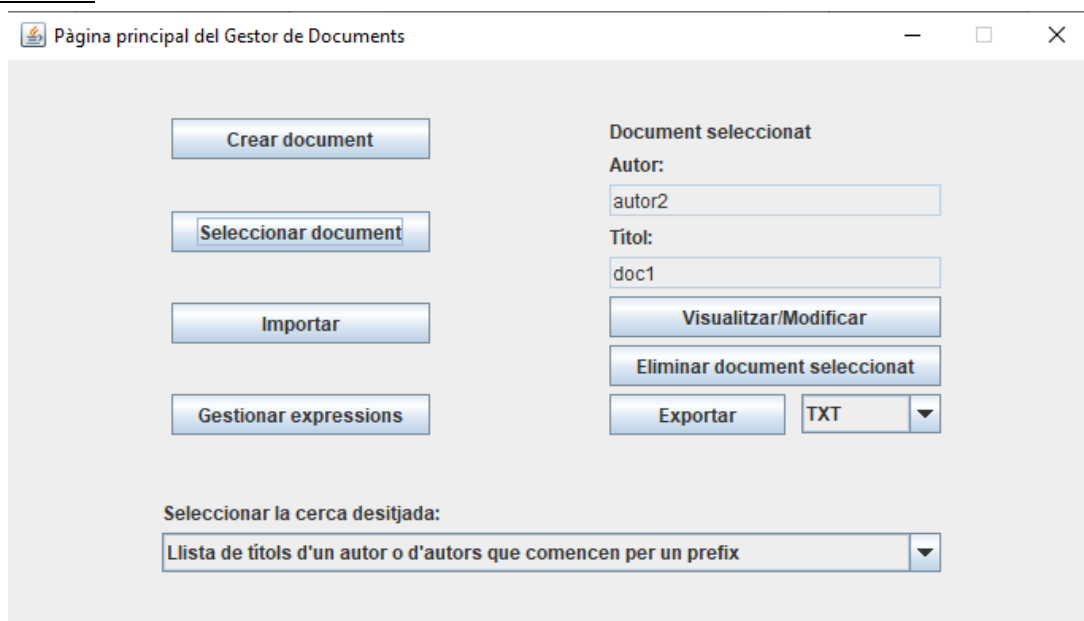
1.4.1 DOCUMENT SELECCIONAT CORRECTAMENT

Seleccionem un document del conjunt de documents que es mostra per pantalla. Al seleccionar-lo i clicar el botó "Seleccionar" tornem a la pàgina principal i el document seleccionat serà el que acabem de triar, com podem veure a la imatge.

INPUT:



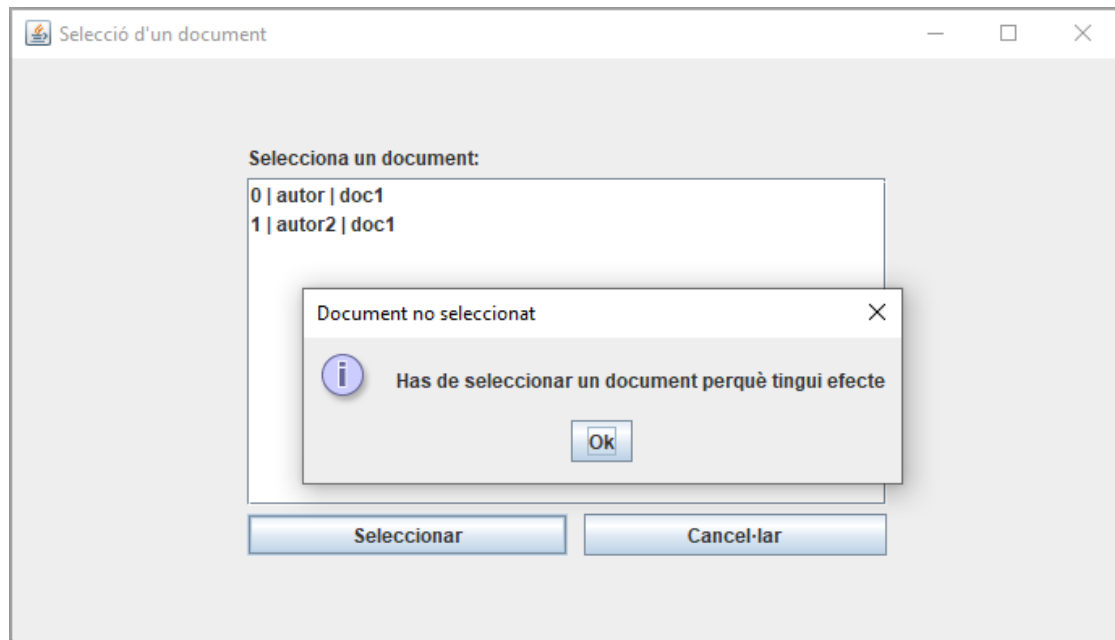
OUTPUT:



1.4.2 NO SELECCIONEM CAP DOCUMENT

Provem a no seleccionar cap document dels que es mostren per pantalla i clicar el botó “Seleccionar”. Al fer això ens surt un missatge d’error per indicar que s’ha de seleccionar un document.

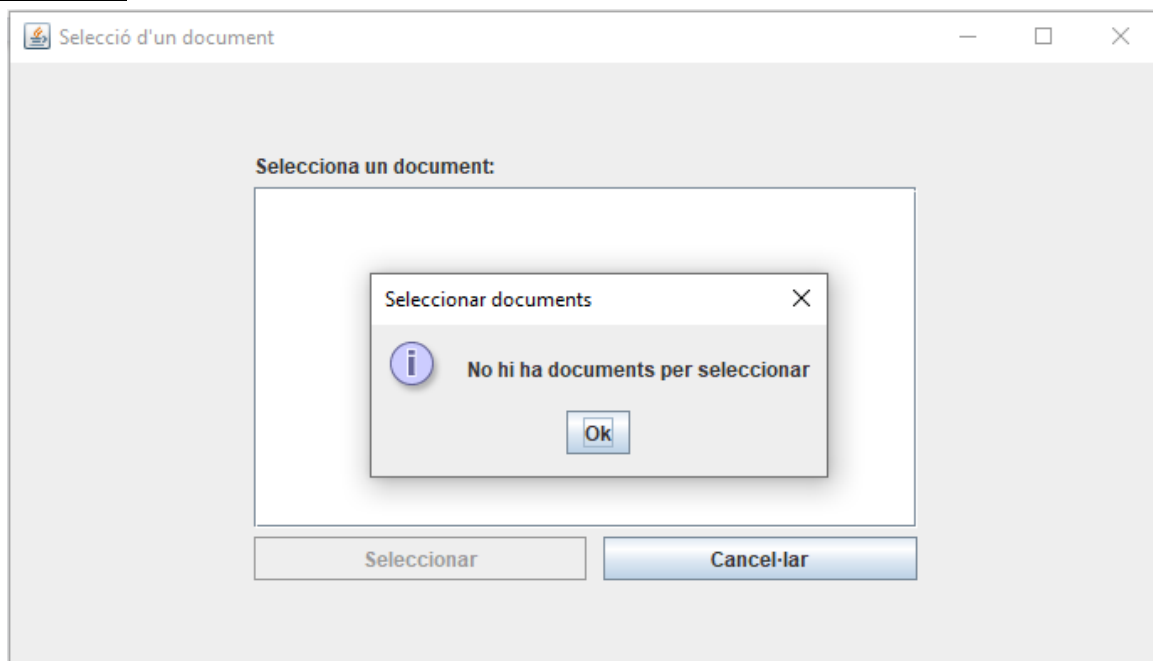
OUTPUT:



1.4.3 NO HI HA DOCUMENTS PER SELECCIONAR

Provem a seleccionar un document quan no n'existeix cap en el directori. Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no tenim documents per seleccionar.

OUTPUT:



1.5 TEST MODIFICAR UN DOCUMENT

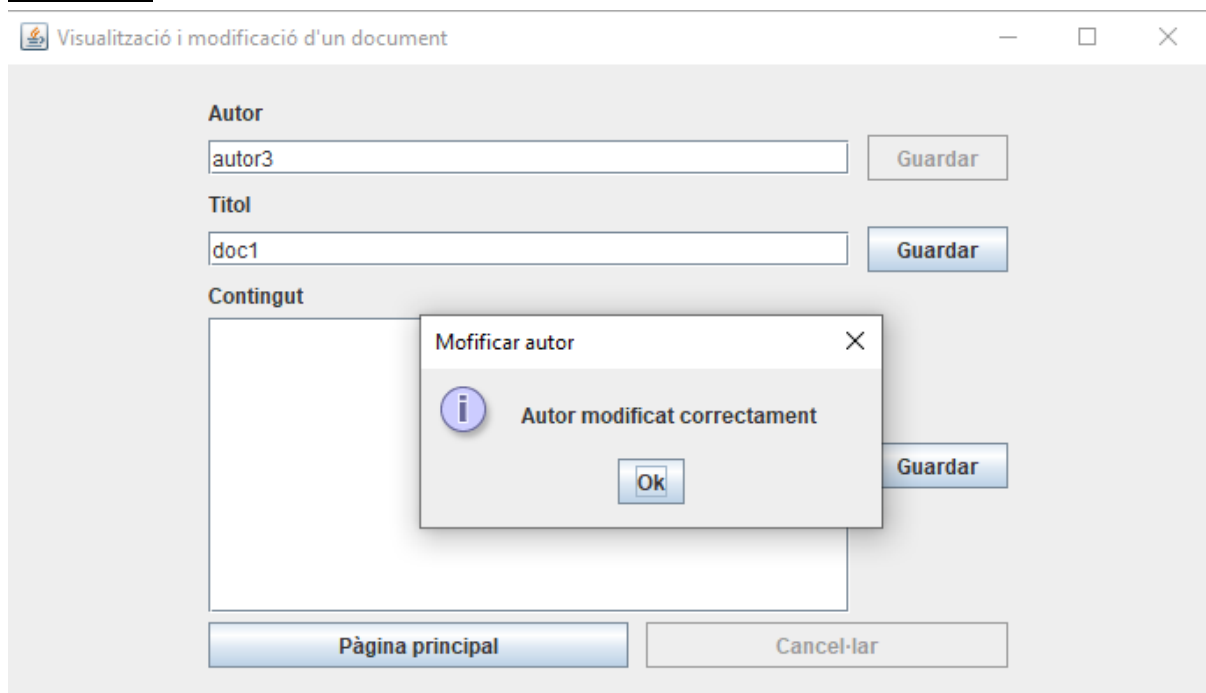
Aquesta funcionalitat es tracta de modificar el document seleccionat, ja sigui el títol, l'autor o el contingut, o tots tres a la vegada.

1.5.1 AUTOR MODIFICAT CORRECTAMENT

Provem a modificar l'autor del document.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que l'autor s'ha modificat correctament i es bloqueja el botó "Guardar" per no poder tornar a modificar l'autor.

OUTPUT:

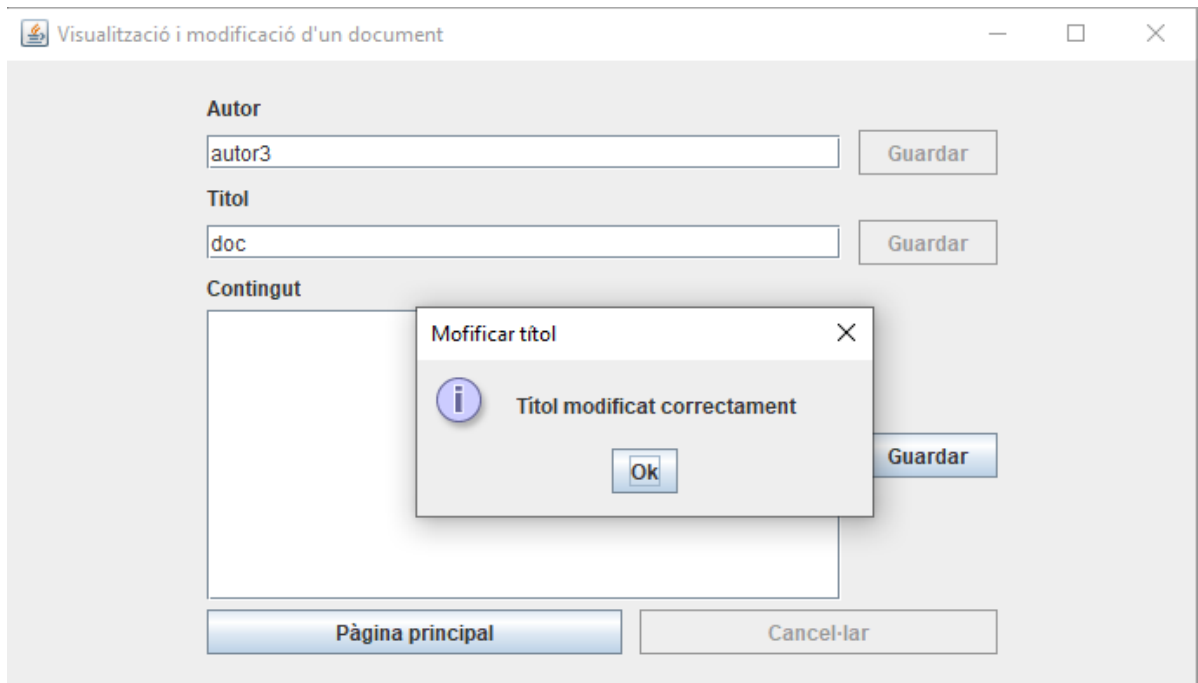


1.5.2 TÍTOL MODIFICAT CORRECTAMENT

Provem a modificar el títol del document.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que el títol s'ha modificat correctament i es bloqueja el botó "Guardar" per no poder tornar a modificar el títol.

OUTPUT:

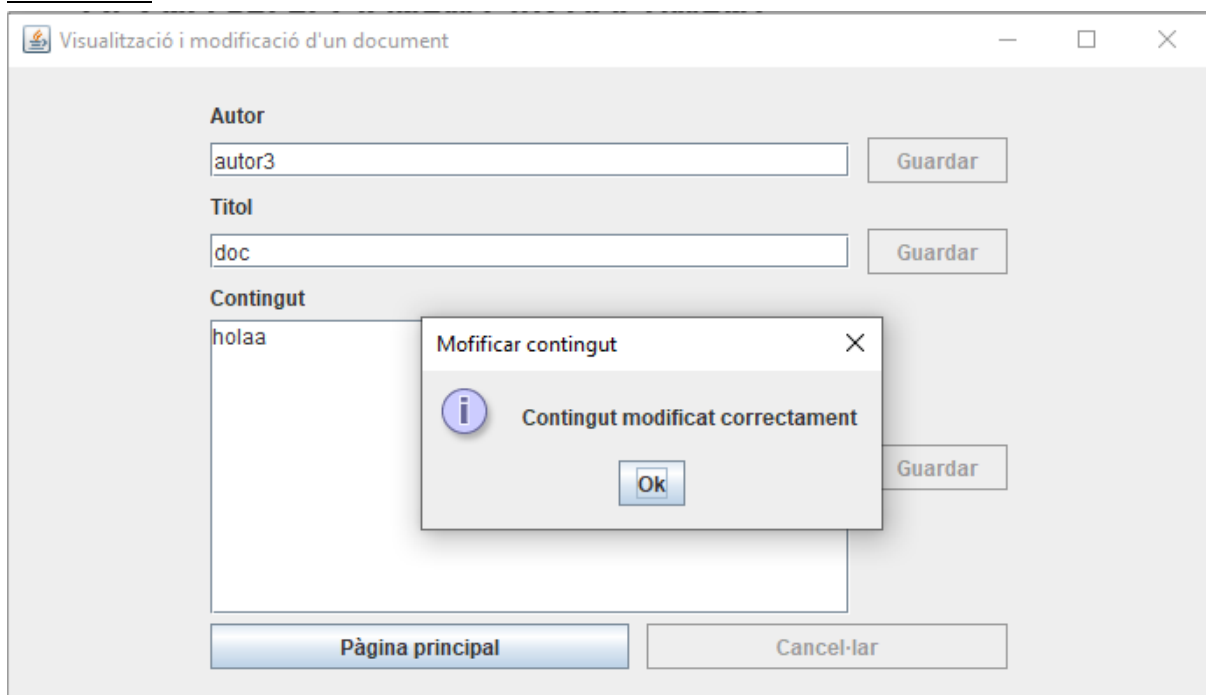


1.5.3 CONTINGUT MODIFICAT CORRECTAMENT

Provem a modificar el contingut del document.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que el contingut s'ha modificat correctament i es bloqueja el botó "Guardar" per no poder tornar a modificar el contingut.

OUTPUT:

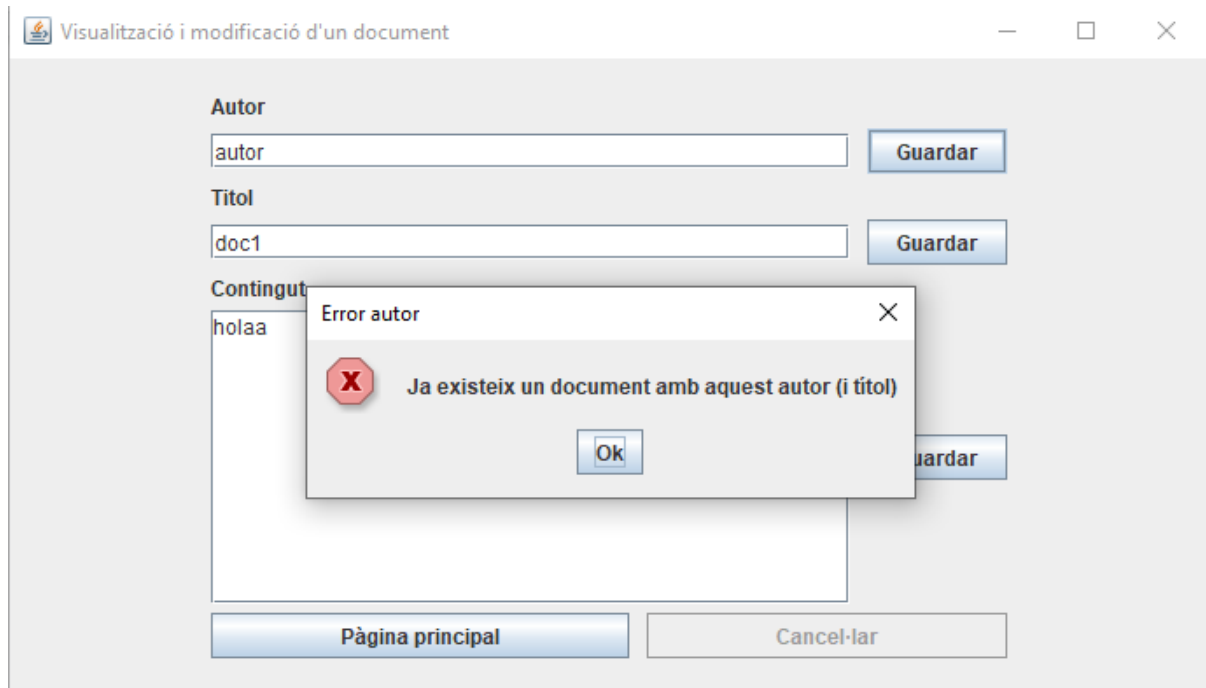


1.5.4 DOCUMENT JA EXISTENT

Provem a modificar l'autor o el títol de manera que siguin iguals que els d'un altre document ja existent en el directori.

Com veiem ens surt un missatge d'error que ens indica que ja existeix un document amb el mateix autor i títol.

OUTPUT:



1.6 TEST ELIMINAR DOCUMENT

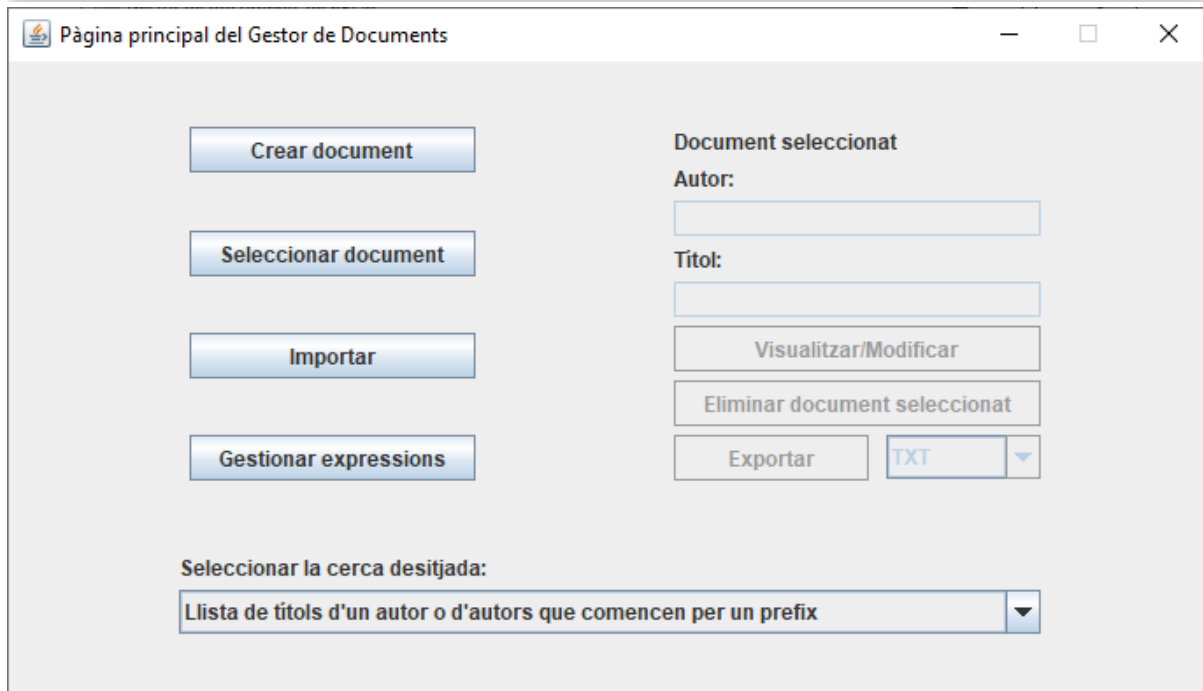
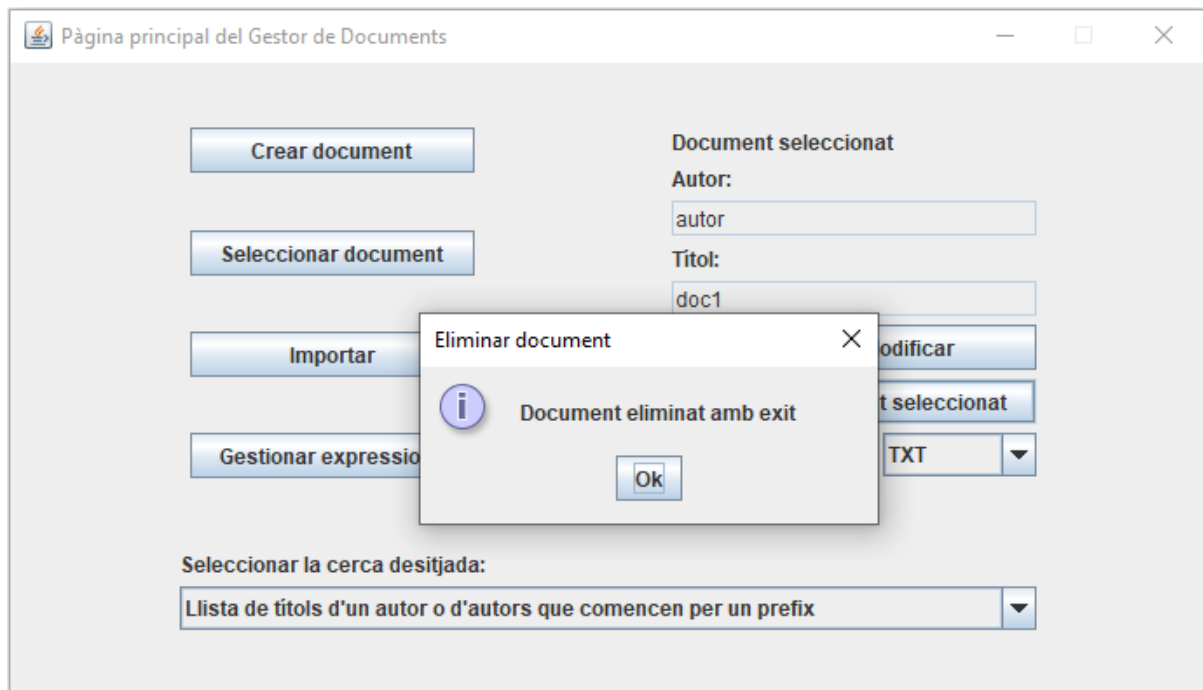
Aquesta funcionalitat tracta d'eliminar el document seleccionat del directori.

1.6.1 DOCUMENT ELIMINAT CORRECTAMENT

Provem a eliminar el document que tenim seleccionat.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que el document s'ha eliminat correctament i es buiden els camps de text on apareixen l'autor i el títol del document seleccionat, i es bloquegen els botons per visualitzar i modificar, eliminar o exportar un document, ja que no en tenim cap seleccionat.

OUTPUT:

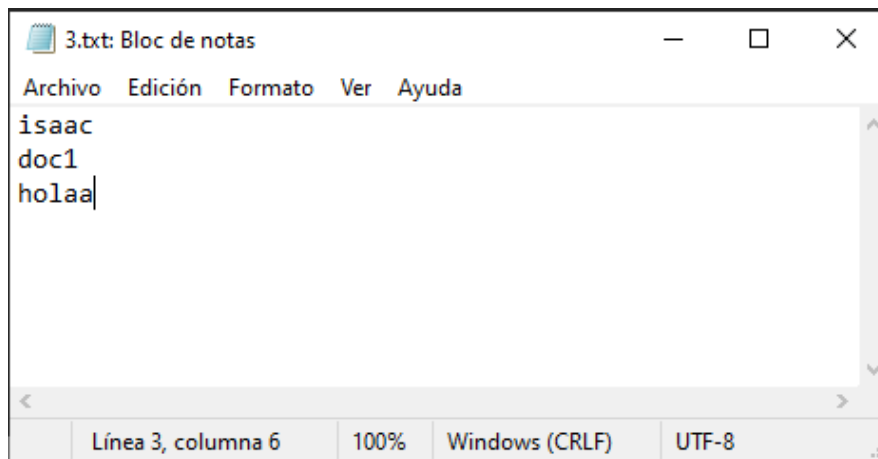


1.7 TEST IMPORTAR UN DOCUMENT

Aquesta funcionalitat serveix per obrir un document en format .txt que tinguem en el nostre sistema, afegir-lo al directori i fer que passi a ser el document seleccionat.

Per poder provar la funcionalitat primer hem de crear un document en format txt amb autor com a primera línia, títol com a segona línia i contingut com a tercera.

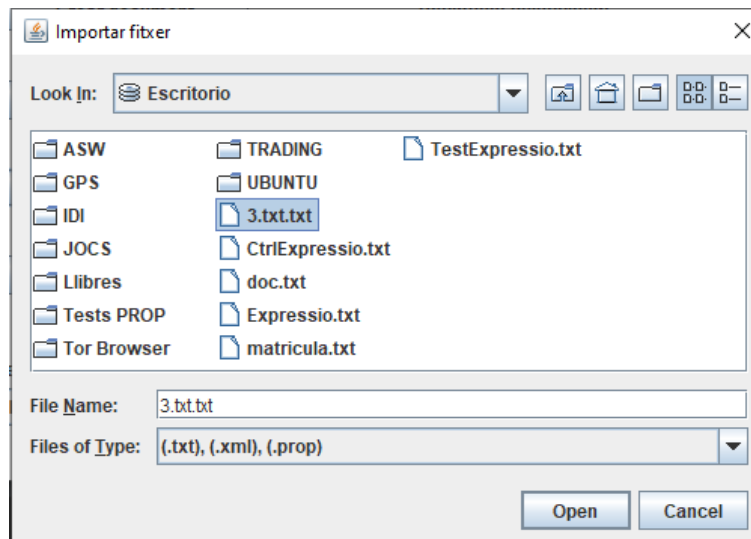
INPUT:



1.7.1 DOCUMENT IMPORTAT CORRECTAMENT

Provem a importar el document que hem creat anteriorment. Com veiem passa a ser el document seleccionat i l'autor i el títol apareixen als camps de text de la pàgina principal.

INPUT:



OUTPUT:

Pàgina principal del Gestor de Documents

Crear document

Seleccionar document

Importar

Gestionar expressions

Document seleccionat

Autor: isaac

Títol: doc1

Visualitzar/Modificar

Eliminar document seleccionat

Exportar TXT

Seleccionar la cerca desitjada:

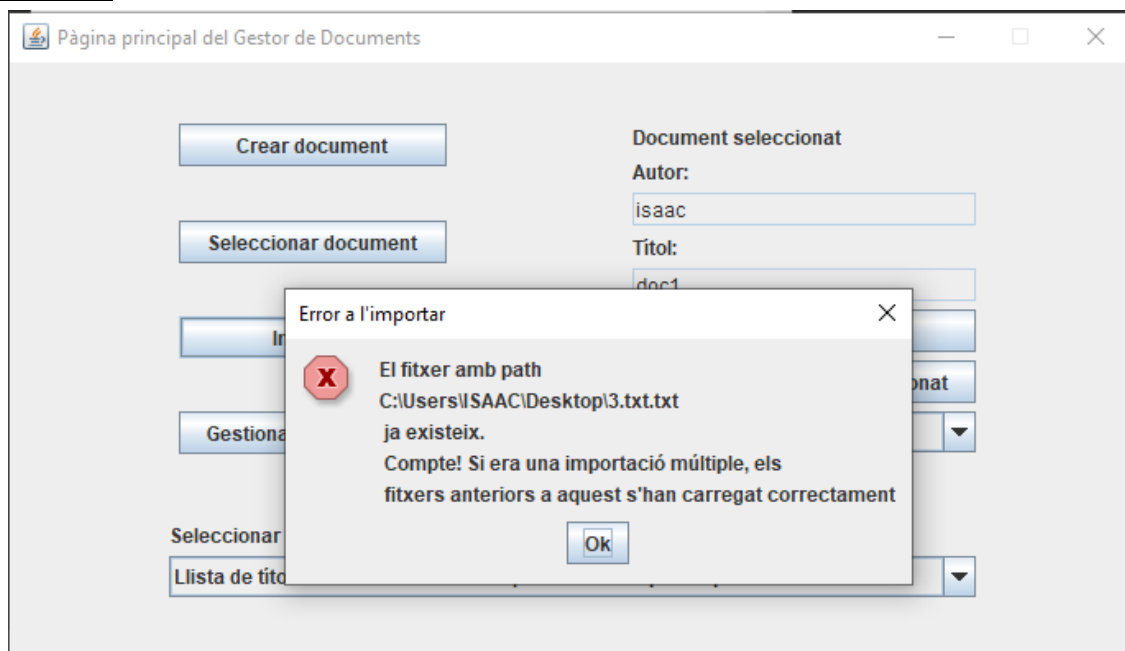
Llista de títols d'un autor o d'autors que comencen per un prefix

1.7.2 DOCUMENT JA IMPORTAT

Provem a importar un o més documents que ja hem importat.

Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que el document que volem importar ja ha estat importat anteriorment.

OUTPUT:

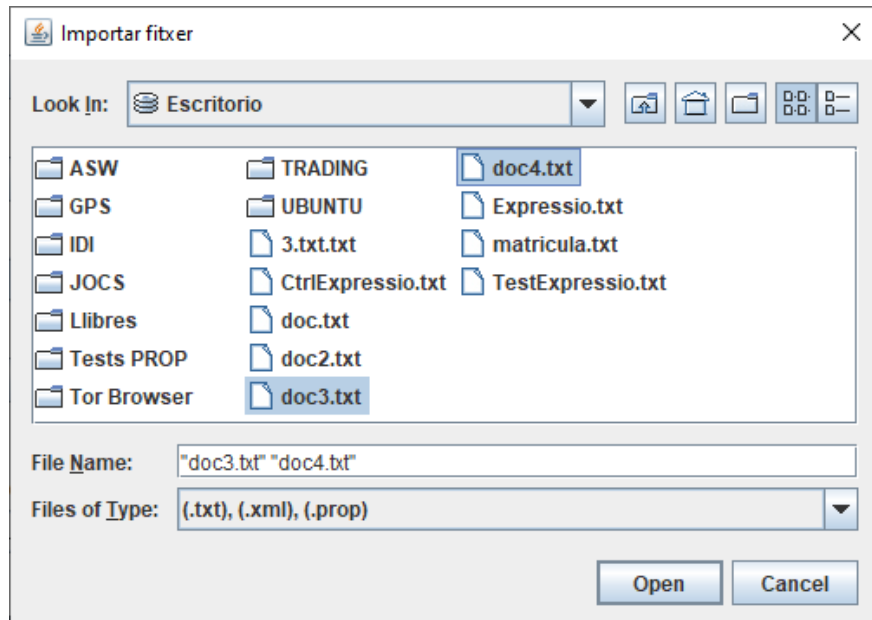


1.7.3 IMPORTAR DIVERSOS DOCUMENTS

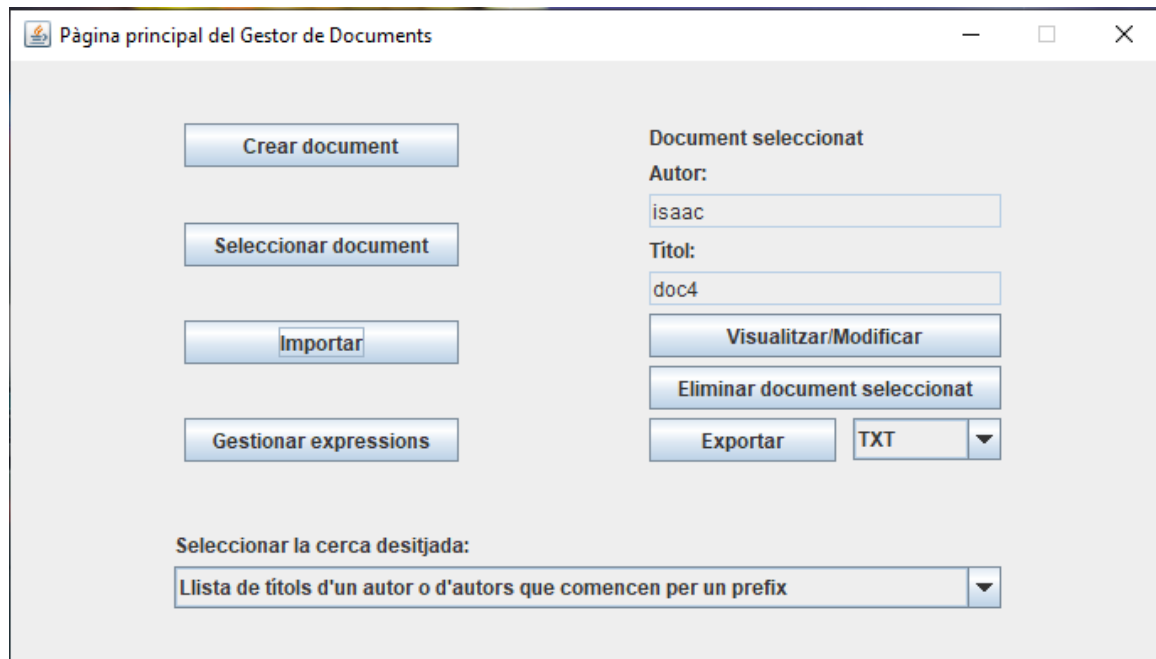
Provem a importar dos documents que hem creat.

Com veiem l'últim document seleccionat al importar passa a ser el document seleccionat i l'autor i el títol apareixen als camps de text de la pàgina principal.

INPUT:



OUTPUT:

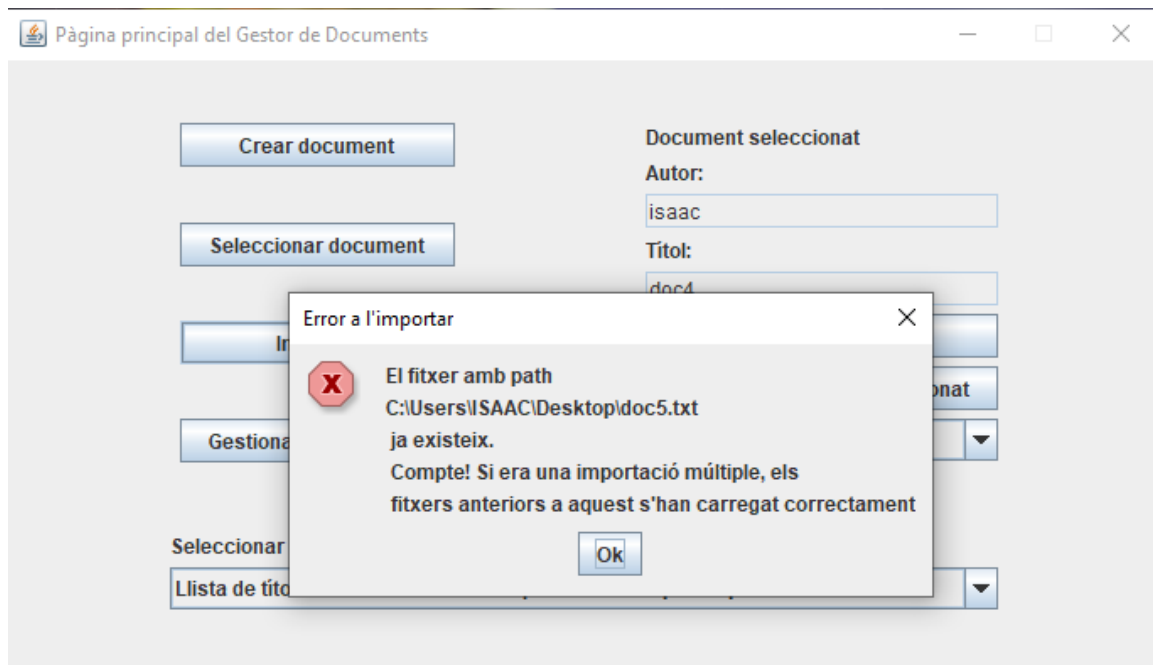


1.7.4 IMPORTAR DOCUMENT AMB AUTOR I TÍTOL EXISTENTS

Provem a importar un document amb el mateix autor i títol que un dels documents actius del directori.

Com veiem es mostra un missatge d'error que indica que ja existeix aquest document en el directori.

OUTPUT:



1.8 TEST EXPORTAR UN DOCUMENT

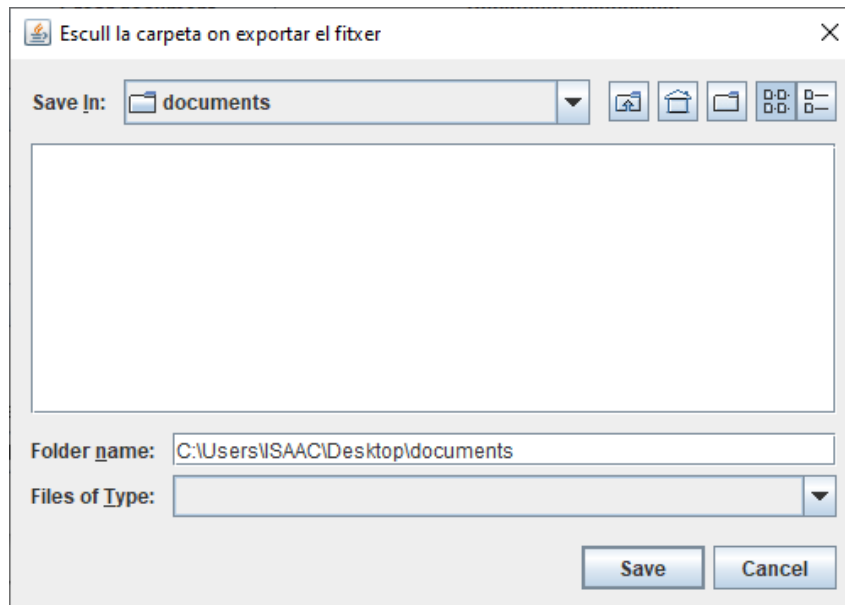
Aquesta funcionalitat serveix per guardar el document seleccionat en el nostre sistema en format .txt, .xml o .prop.

1.8.1 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT TXT

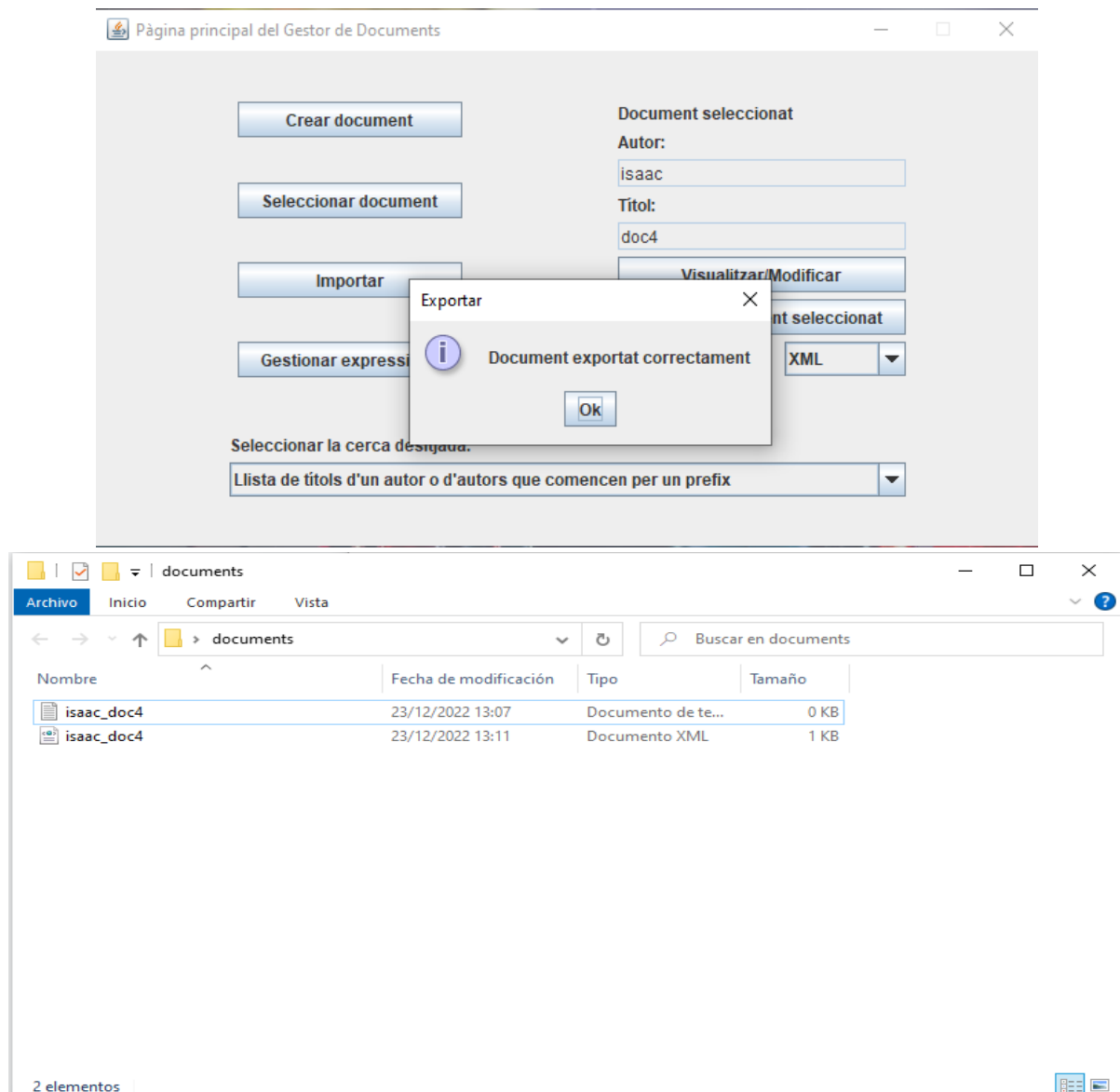
Provem a exportar el document seleccionat en format .txt.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que el document s'ha exportat correctament a la carpeta seleccionada. El document es guarda amb el següent format: el nom de l'arxiu està compost per l'autor i el títol del document i el contingut és el contingut del document.

INPUT:



OUTPUT:



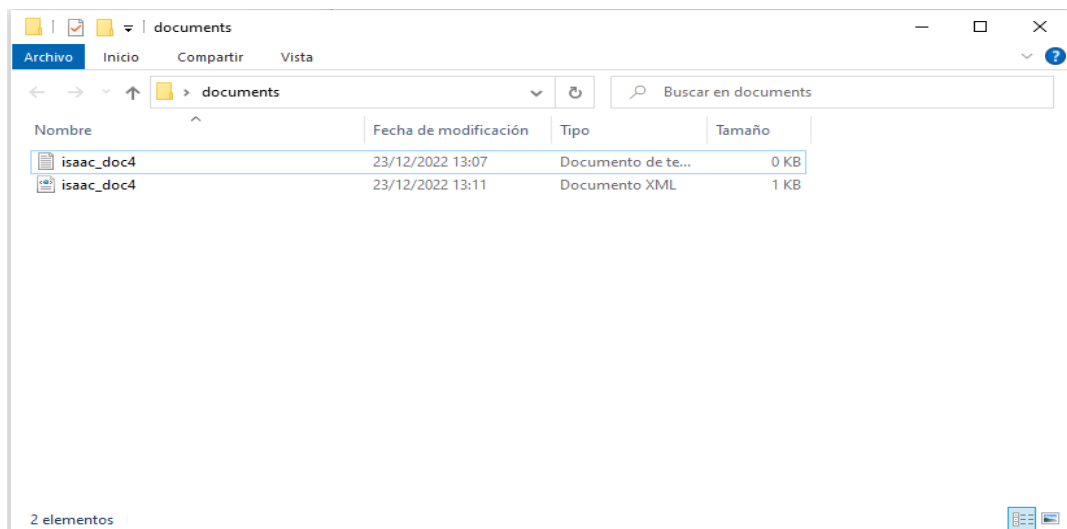
1.8.2 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT XML

Provem a exportar el document seleccionat en format .xml.

El funcionament és el mateix que en el cas del format .txt, ens apareix un missatge que ens indica que el document s'ha exportat correctament a la carpeta seleccionada. El document es guarda amb el format que mostra la imatge.

OUTPUT:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <document>
    <autor>isaac</autor>
    <titol>doc4</titol>
    <contingut/>
</document>
```

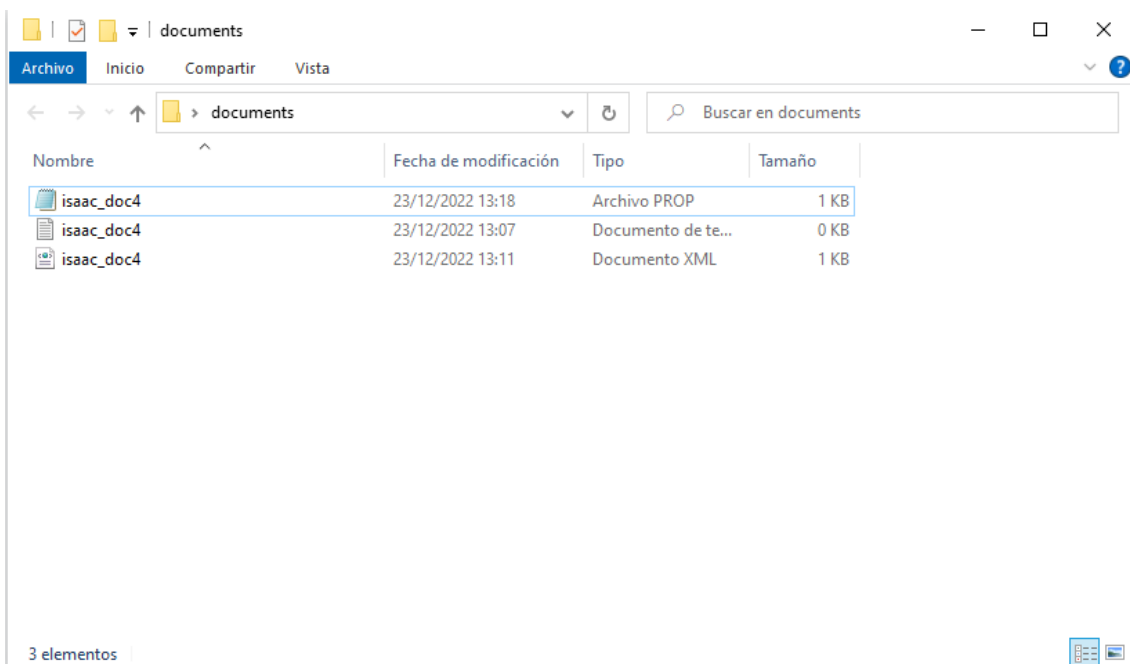
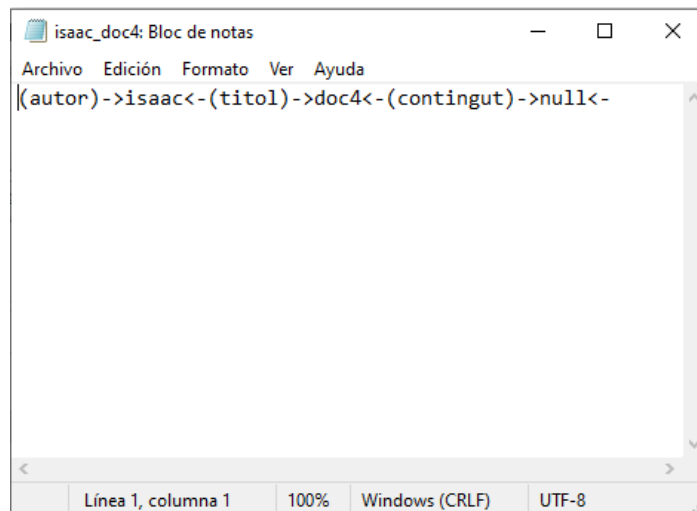


1.8.3 EXPORTAR DOCUMENT EN FORMAT PROP

Provem a exportar el document seleccionat en format .propl.

El funcionament és el mateix que en el cas del format .txt, ens apareix un missatge que ens indica que el document s'ha exportat correctament a la carpeta seleccionada. El document es guarda amb el format que mostra la imatge.

OUTPUT:

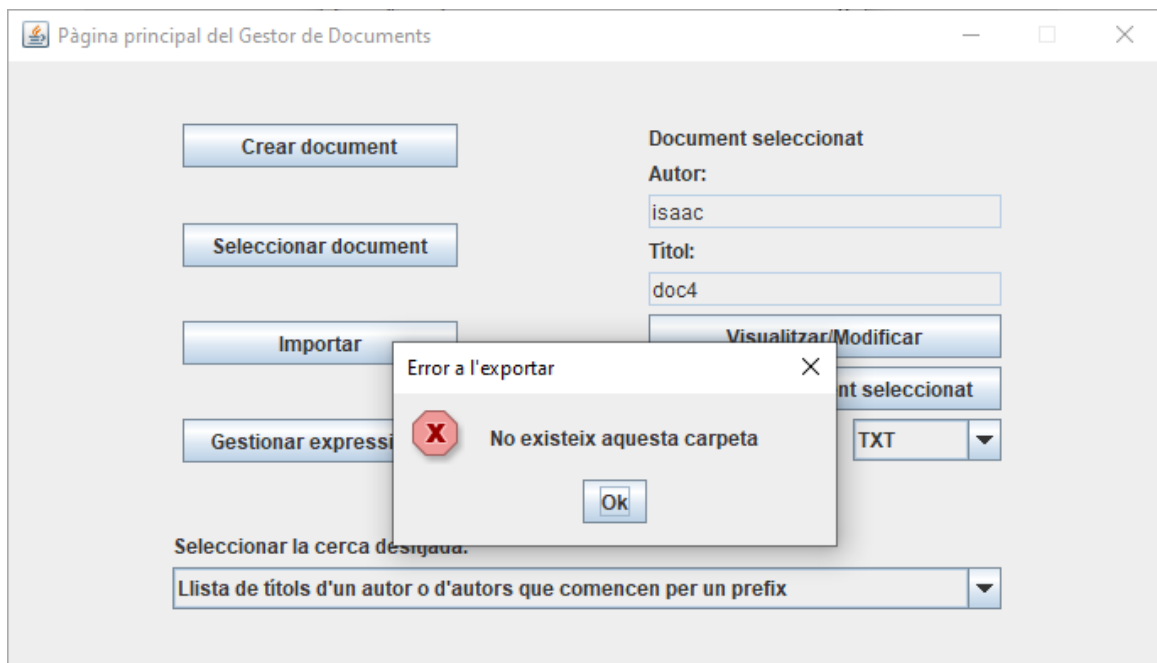


1.8.4 EXPORTAR DOCUMENT EN UNA CARPETA INEXISTENT

Provem d'exportar el document a una carpeta inexistent.

Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que no existeix la carpeta seleccionada.

OUTPUT:



1.9 TEST CREAR UNA EXPRESSIÓ

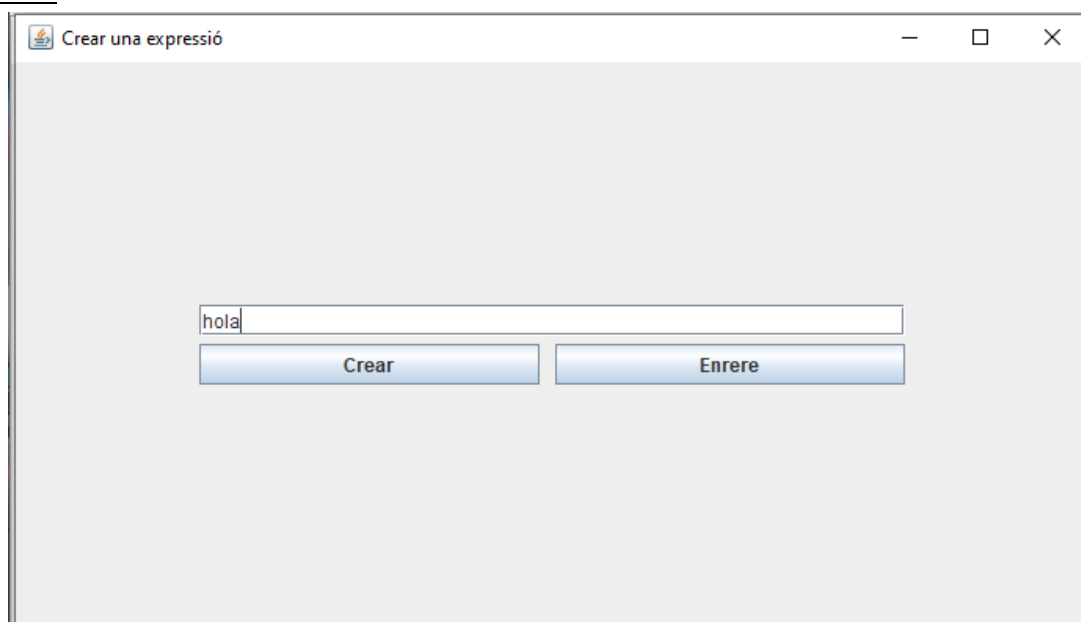
Aquesta funcionalitat serveix per crear una expressió i afegir-la en el directori.

1.9.1 CREAR UNA EXPRESSIÓ

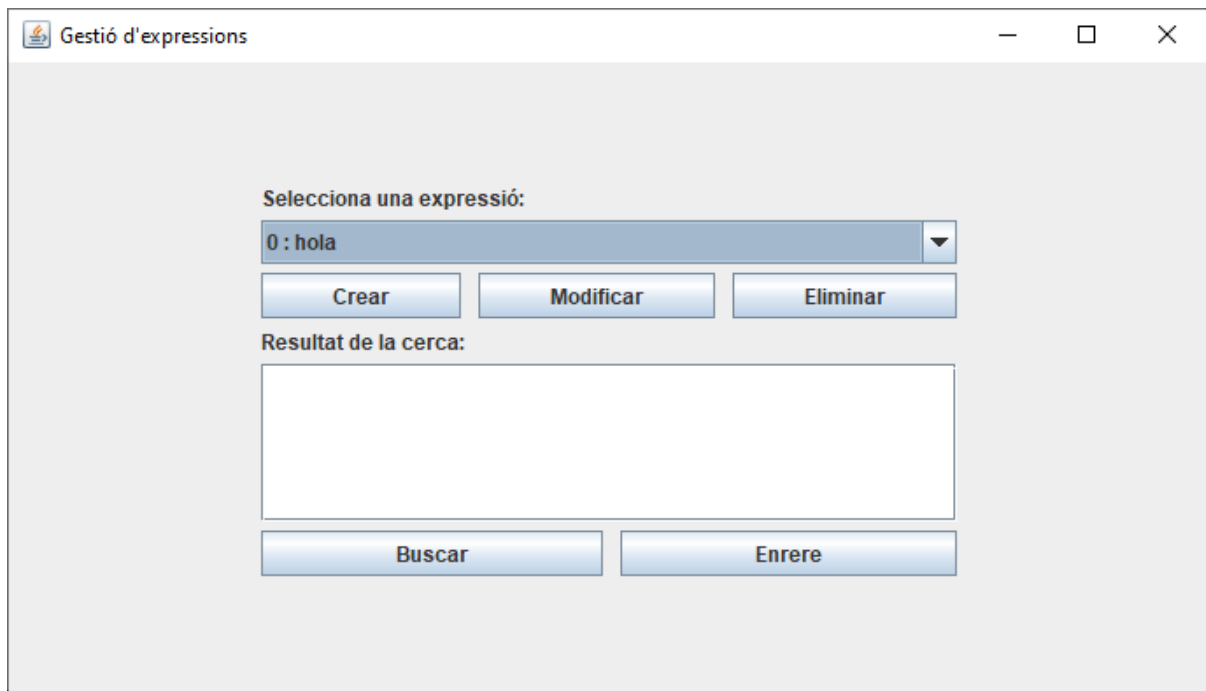
Provem a crear una nova expressió en el directori.

Com veiem al crear-la es torna a la pàgina on es fa la gestió de les expressions amb l'expressió creada afegida en el desplegable.

INPUT:



OUTPUT:

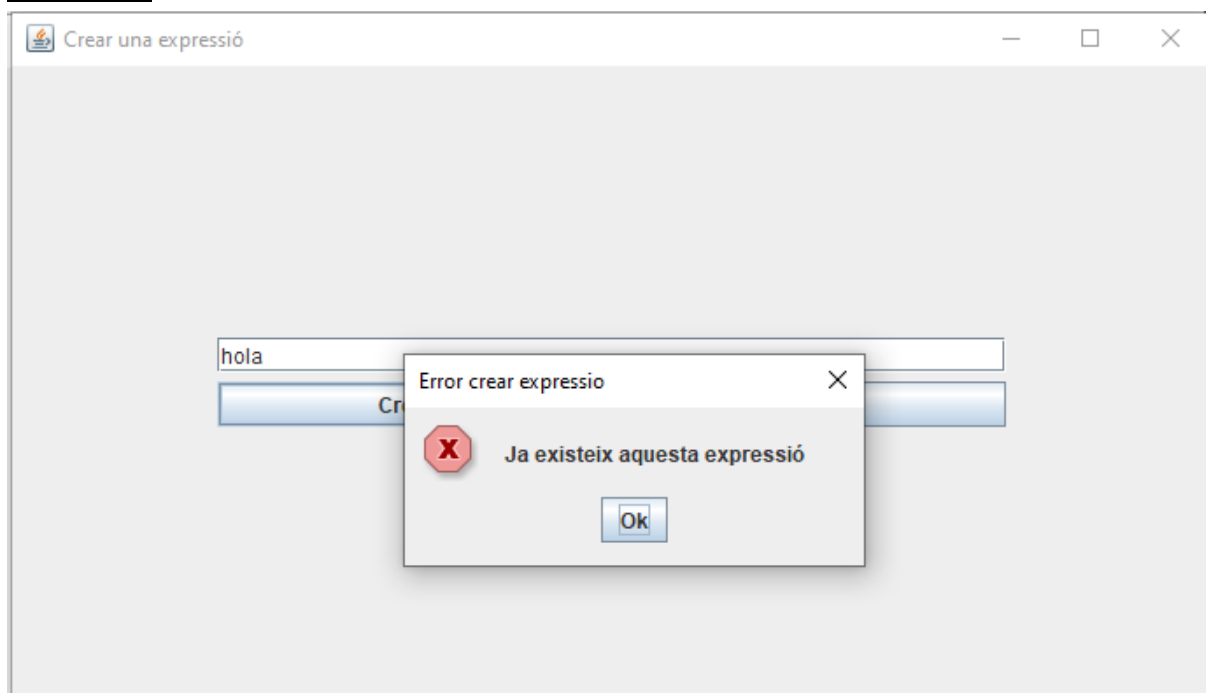


1.9.2 CREAR UNA EXPRESSIÓ JA EXISTENT

Provem a crear una expressió que ja existeix en el directori.

Com veiem apareix un missatge d'error que ens indica que l'expressió ja existeix.

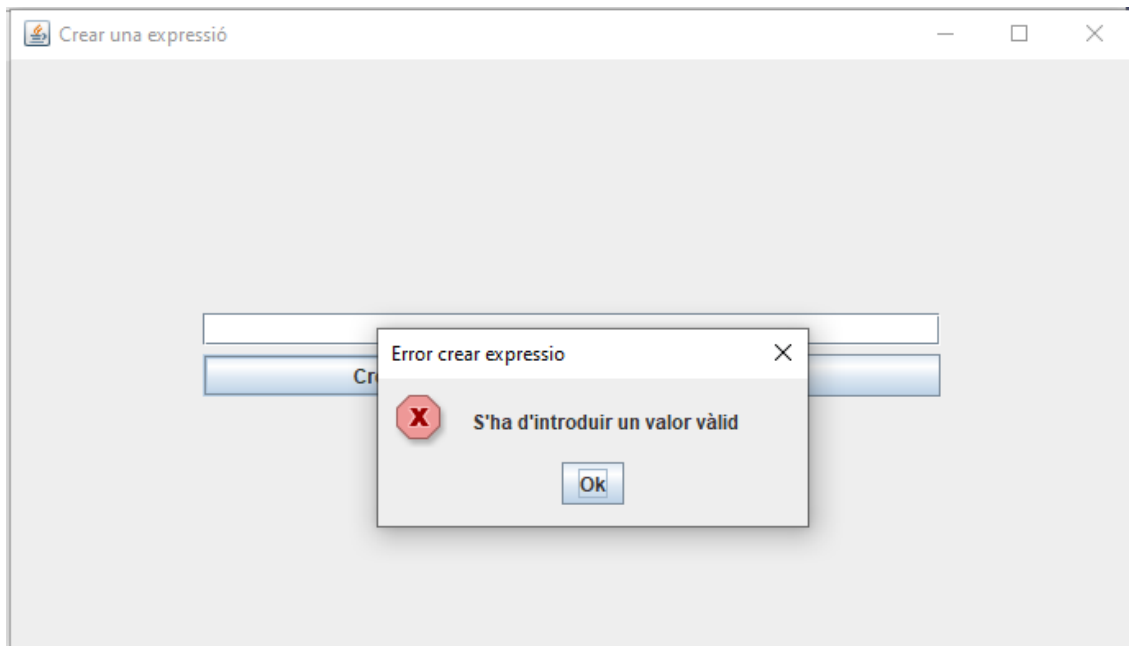
OUTPUT:



1.9.3 CREAR UNA EXPRESSIÓ BUIDA

Provem a crear una expressió sense introduir cap valor al camp de text. Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que per afegir una expressió fa falta introduir un valor en el camp de text.

OUTPUT:



1.10 TEST MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ

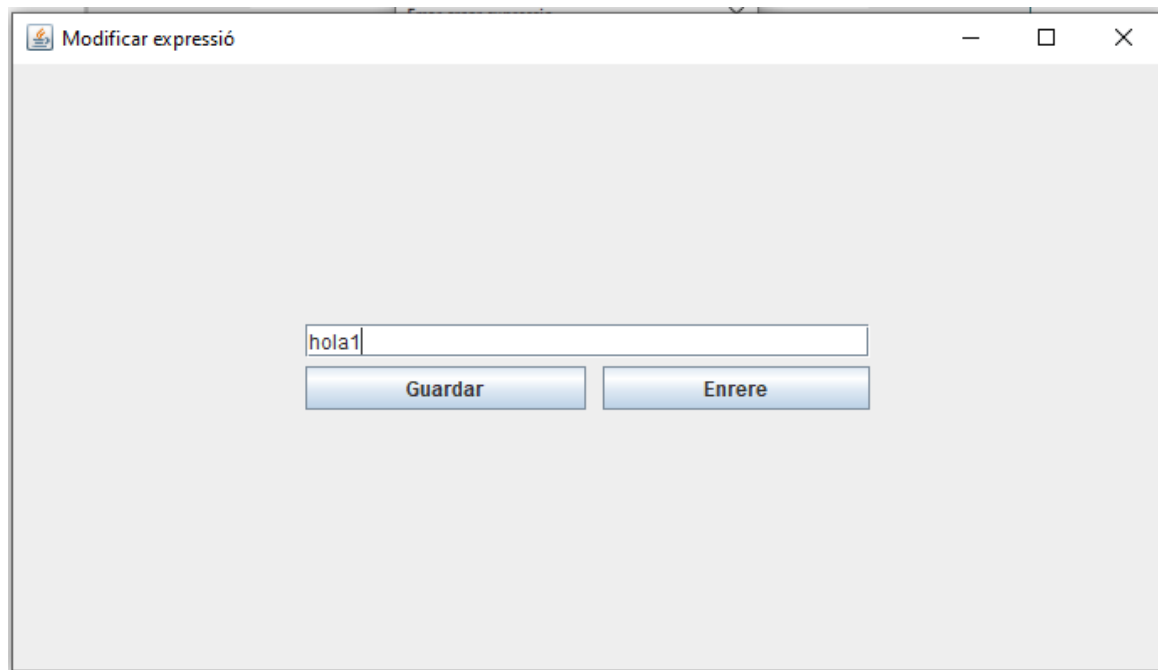
Aquesta funcionalitat serveix per modificar l'expressió seleccionada.

1.10.1 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ

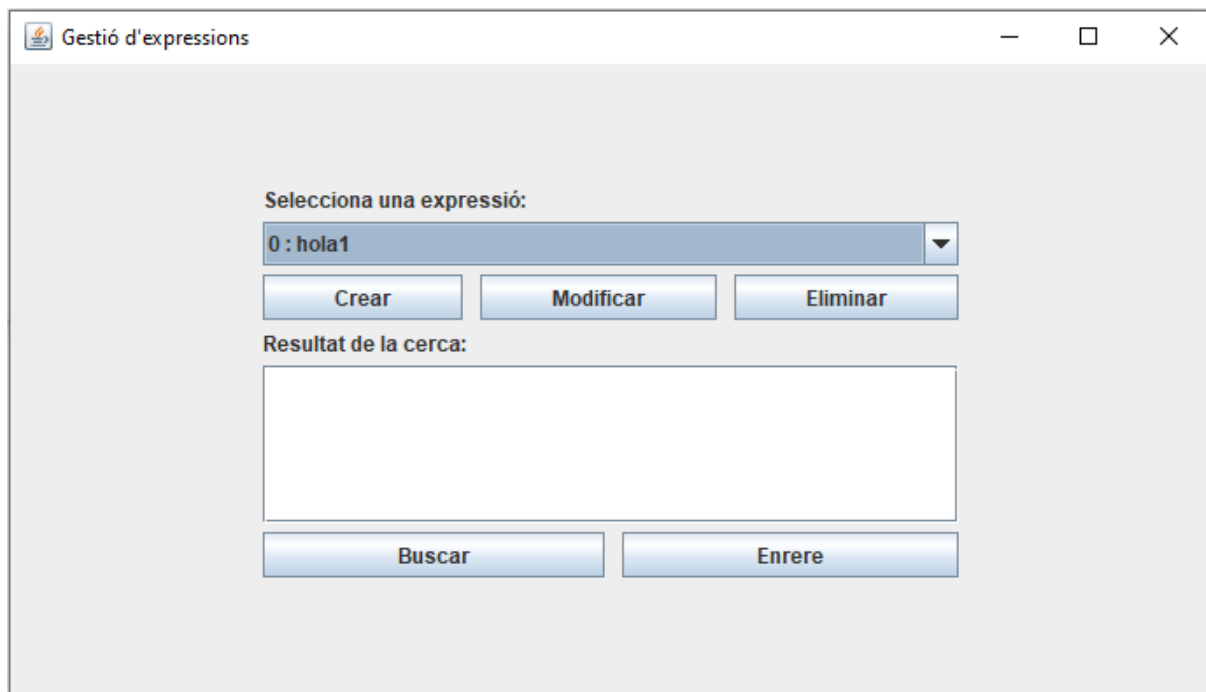
Provem a modificar una expressió de manera que no sigui igual a cap de les que tenim en el directori.

Com veiem al modificar-la es torna a la pàgina on es fa la gestió de les expressions amb l'expressió modificada en el desplegable.

INPUT:



OUTPUT:

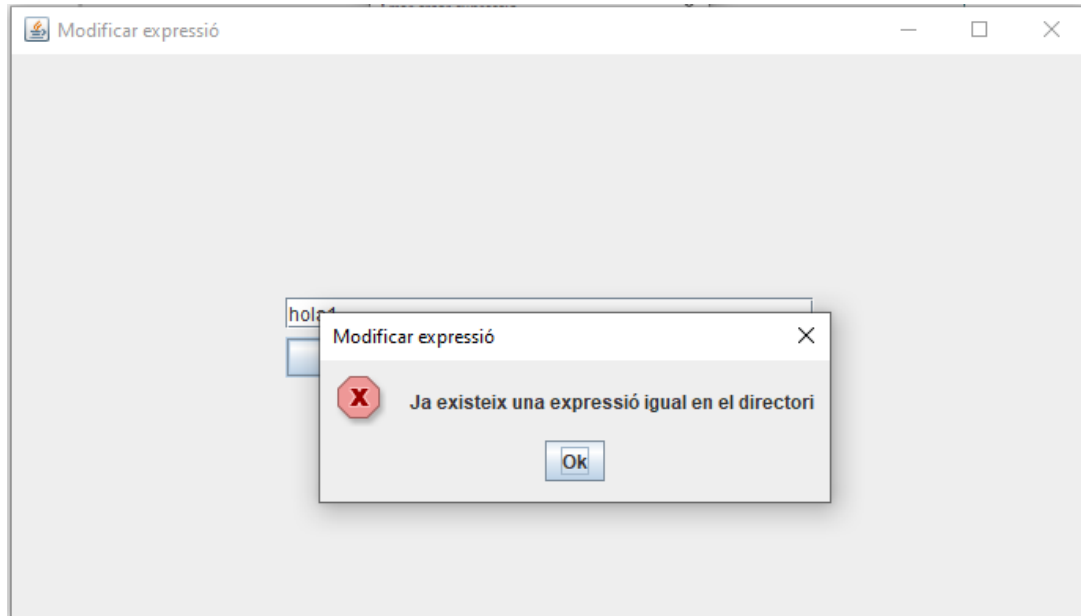


1.10.2 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ JA EXISTENT

Provem a modificar una expressió de manera que sigui igual a una de les que tenim en el directori.

Com veiem apareix un missatge d'error que ens indica que ja existeix una expressió igual en el directori.

OUTPUT:

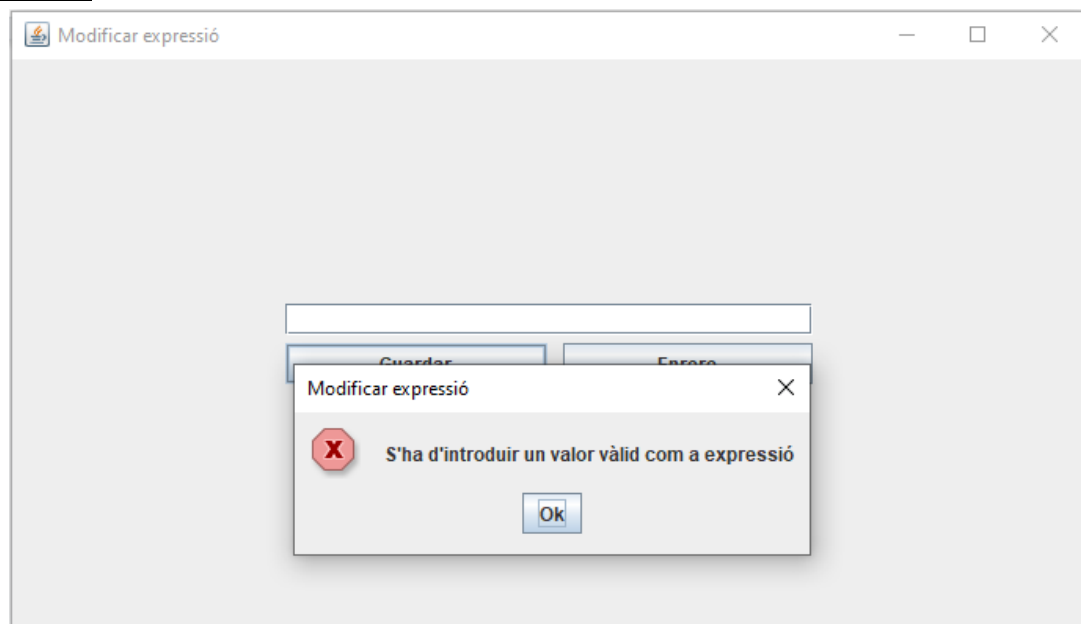


1.10.3 MODIFICAR UNA EXPRESSIÓ BUIDA

Provem a modificar una expressió deixant el camp de text buit.

Com veiem apareix un missatge d'error que ens indica que s'ha d'introduir un valor vàlid com a paràmetre.

OUTPUT:



1.11 TEST ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ

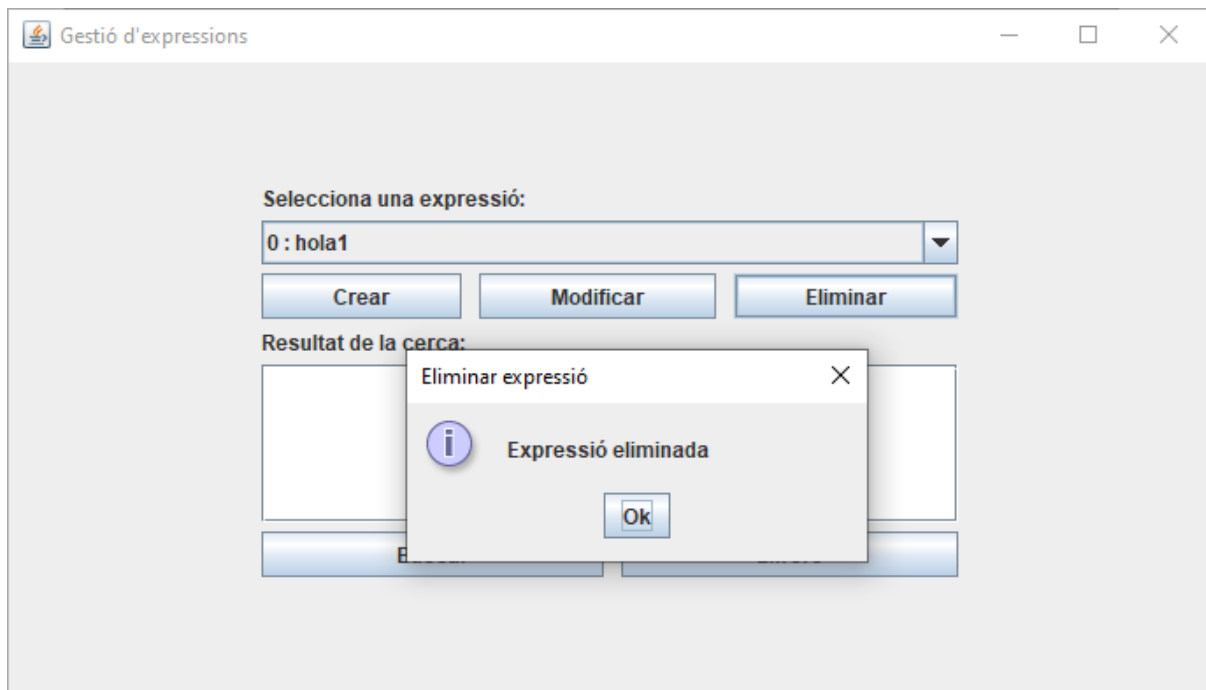
Aquesta funcionalitat serveix per eliminar l'expressió seleccionada de directori.

1.11.1 ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ

Provem d'eliminar l'expressió que tenim seleccionada.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que s'ha eliminat l'expressió correctament i desapareix del desplegable.

OUTPUT:



1.11.2 ELIMINAR UNA EXPRESSIÓ INEXISTENT

Provem d'eliminar una expressió quan no en tenim cap en el directori.

El programa no fa res al clicar el botó "Eliminar" si no existeixen expressions en el directori.

1.12 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS QUE COMPLEIXEN UNA EXPRESSIÓ

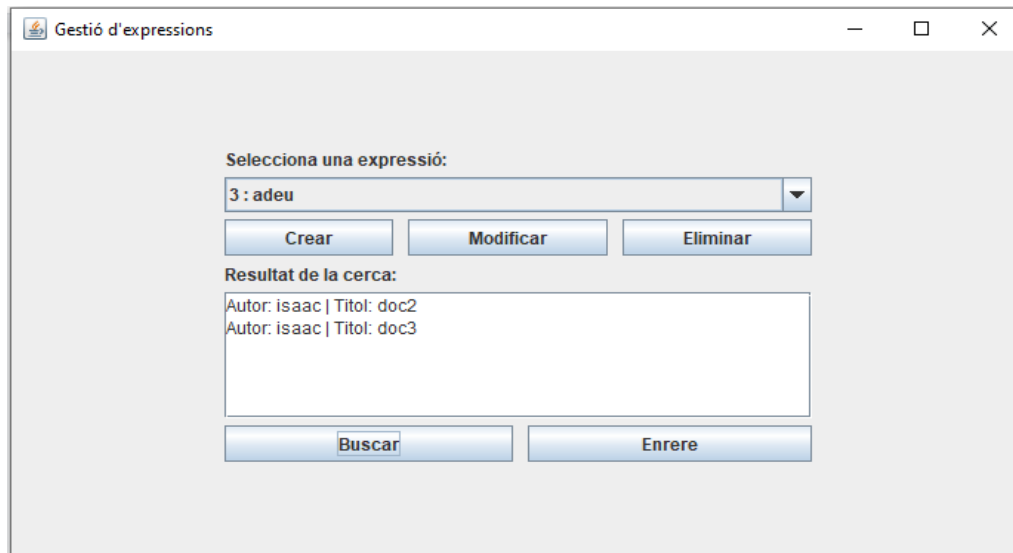
Aquesta funcionalitat tracta de treure per pantalla els documents que compleixen la expressió seleccionada.

1.12.1 CERCA QUAN HI HA DOCUMENTS QUE COMPLEIXEN LA EXPRESSIÓ

Provem a realitzar la cerca quan algun document compleix l'expressió seleccionada.

Com veiem ens apareixen al camp de text els documents que compleixen la cerca.

OUTPUT:

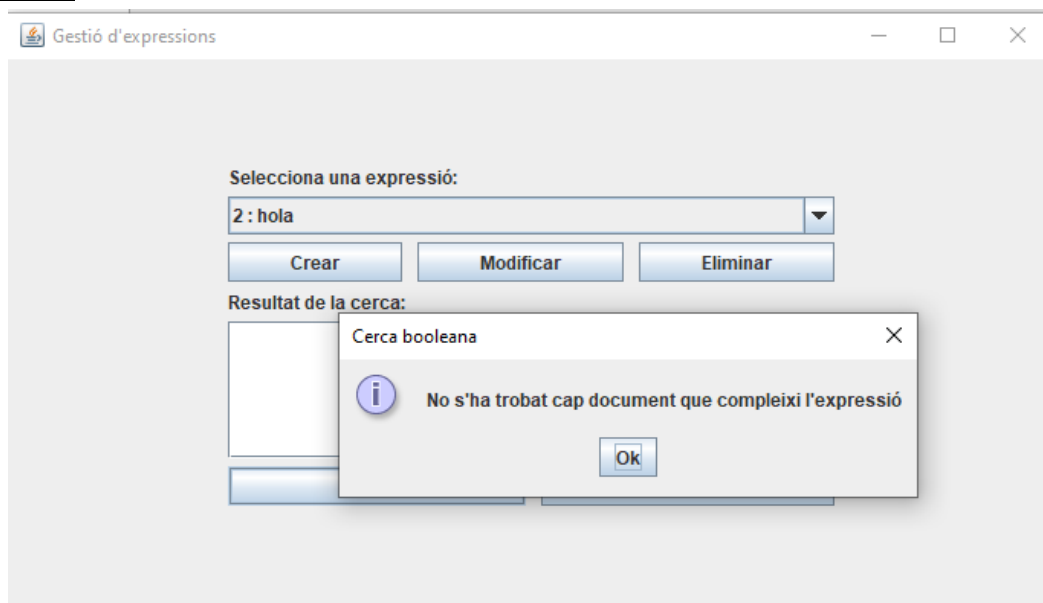


1.12.2 CERCA QUAN CAP DOCUMENT COMPLEIX L'EXPRESSIÓ

Provem a realitzar la cerca quan cap document compleix l'expressió seleccionada o no hi ha documents en el directori.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no s'ha trobat cap document i el camp de text queda buit.

OUTPUT:



1.13 TEST BUSCAR EL CONTINGUT D'UN DOCUMENT

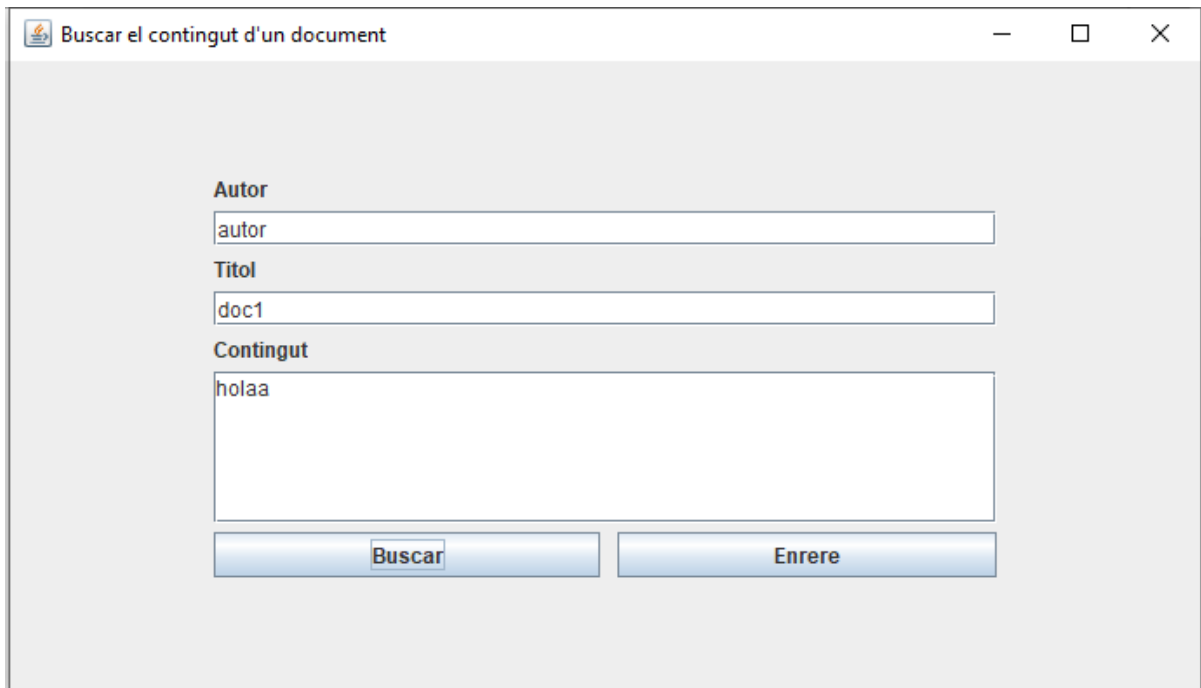
Aquesta funcionalitat tracta de buscar el contingut d'un document donat el seu títol i autor.

1.13.1 CERCA CORRECTE

Provem a realitzar la cerca introduint un autor i títol vàlids.

Com veiem ens apareix en el camp de text el contingut del document.

OUTPUT:



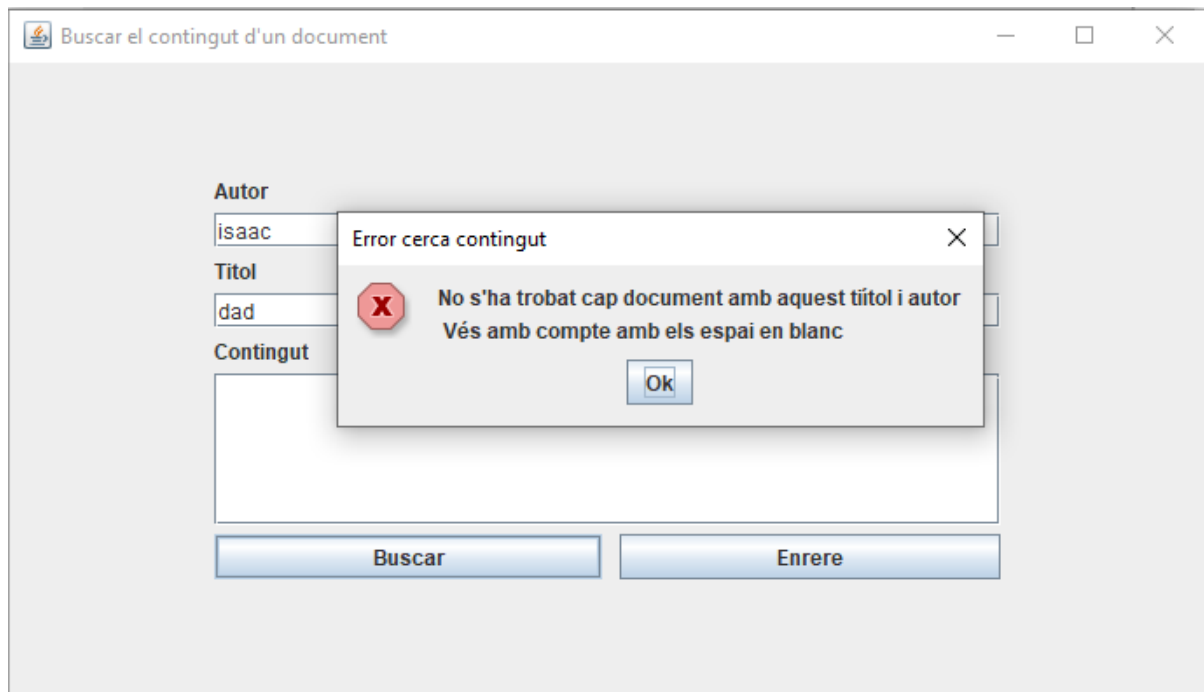
The screenshot shows a Java Swing window titled "Buscar el contingut d'un document". Inside the window, there are three text input fields. The first field is labeled "Autor" and contains the text "autor". The second field is labeled "Títol" and contains the text "doc1". The third field is labeled "Contingut" and contains the text "holaa". Below these fields, there are two buttons: "Buscar" and "Enrere".

1.13.2 CERCA D'UN DOCUMENT INEXISTENT

Provem a realitzar la cerca introduint un autor i títol inexistents o quan no hi ha cap document en el directori.

Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que no existeix cap document amb l'autor i títol donats.

OUTPUT:

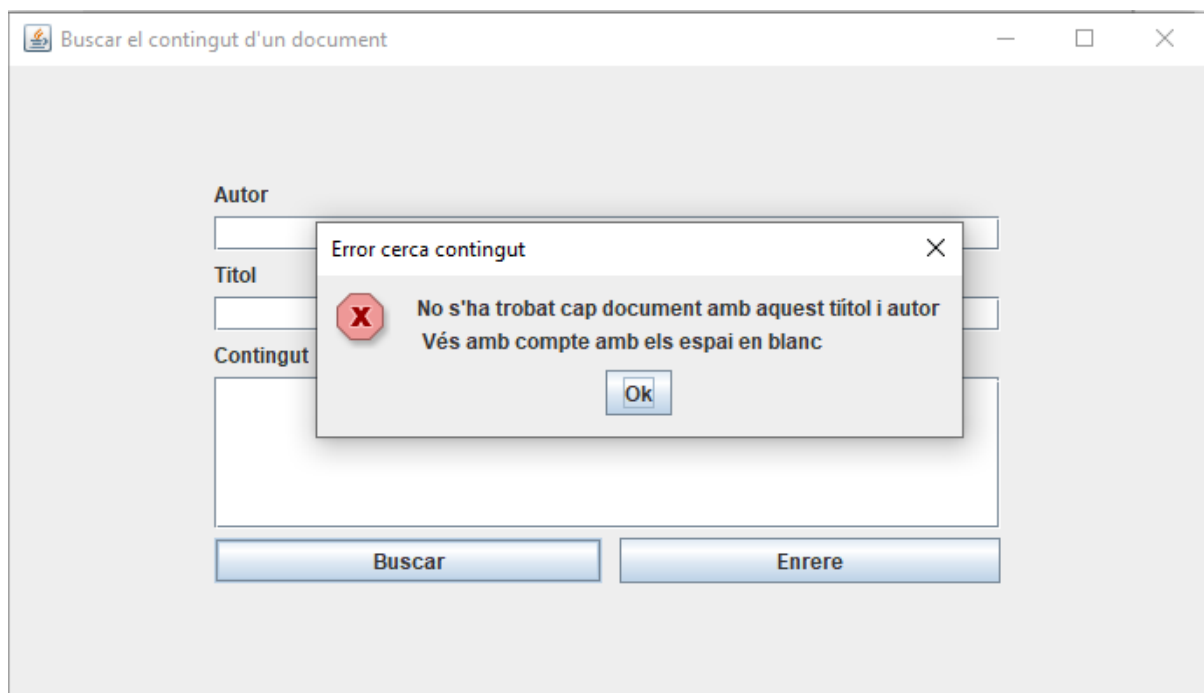


1.13.3 CERCA SENSE OMPLIR ELS CAMPS

Provem a realitzar la cerca sense introduir paràmetres.

Com veiem ens apareix un missatge d'error que ens indica que no existeix cap document amb l'autor i títol donats.

OUTPUT:



1.14 TEST BUSCAR ELS TÍTOLS D'UN AUTOR

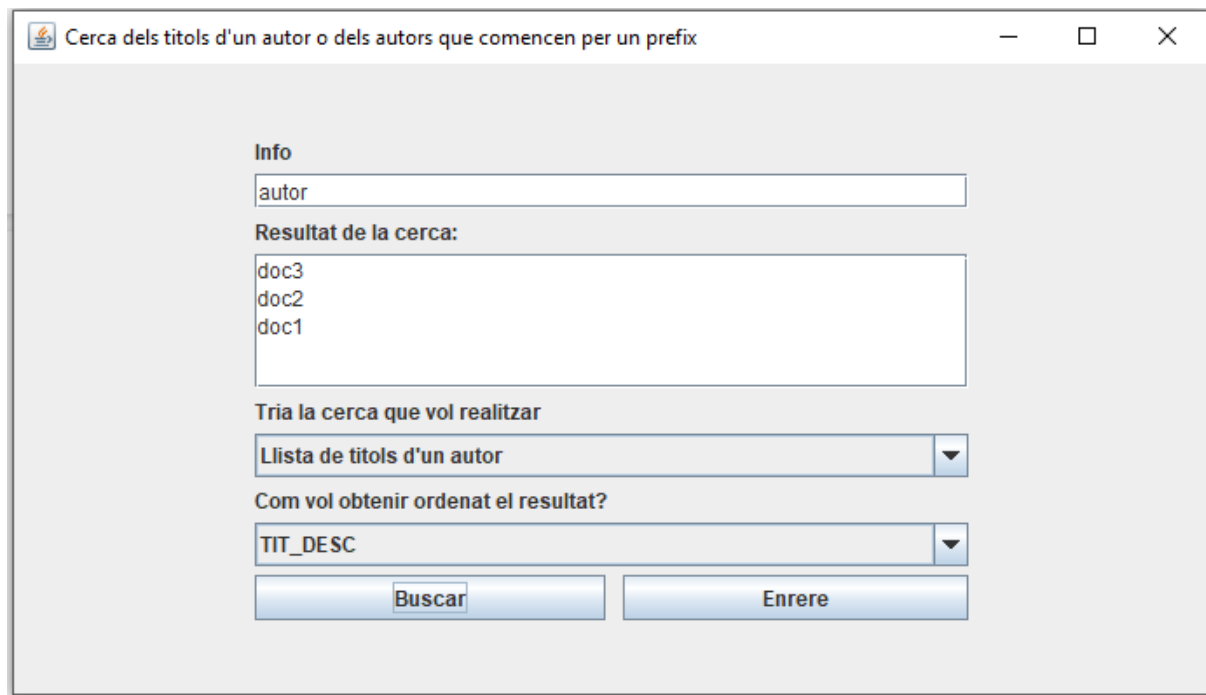
Aquesta funcionalitat tracta de buscar els títols d'un autor.

1.14.1 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a realitzar la cerca introduint un autor vàlid i ordenant el resultat descendentment.

Com veiem ens apareixen al camp de text el títol dels documents de l'autor ordenats descendentment.

OUTPUT:



Cerca dels títols d'un autor o dels autors que comencen per un prefix

Info

autor

Resultat de la cerca:

doc3
doc2
doc1

Tria la cerca que vol realitzar

Llista de títols d'un autor

Com vol obtenir ordenat el resultat?

TIT_DESC

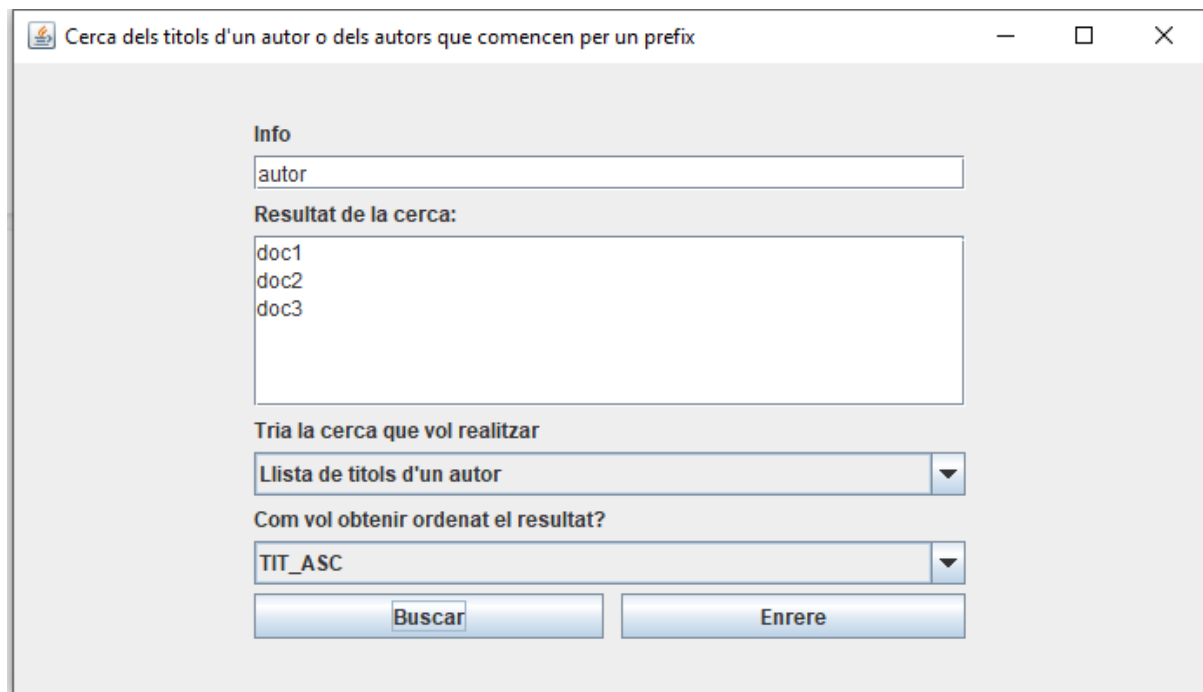
Buscar Enrere

1.14.2 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a realitzar la cerca introduint un autor vàlid i ordenant el resultat ascendentment.

Com veiem ens apareixen al camp de text el títol dels documents de l'autor ordenats ascendentment.

OUTPUT:

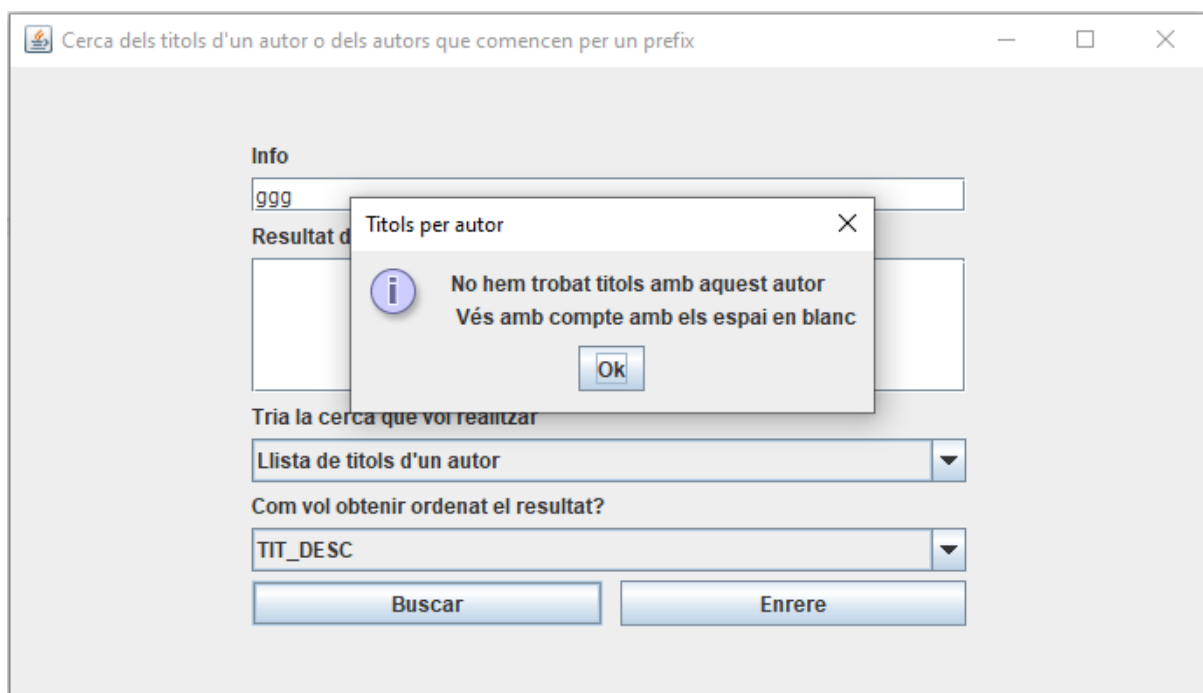


1.14.3 CERCA INTRODUIINT UN AUTOR INEXISTENT

Provem a realitzar la cerca introduint un autor inexistent.

Com veiem ens apareixen un missatge que ens indica que no s'ha trobat cap títol amb l'autor introduït.

OUTPUT:

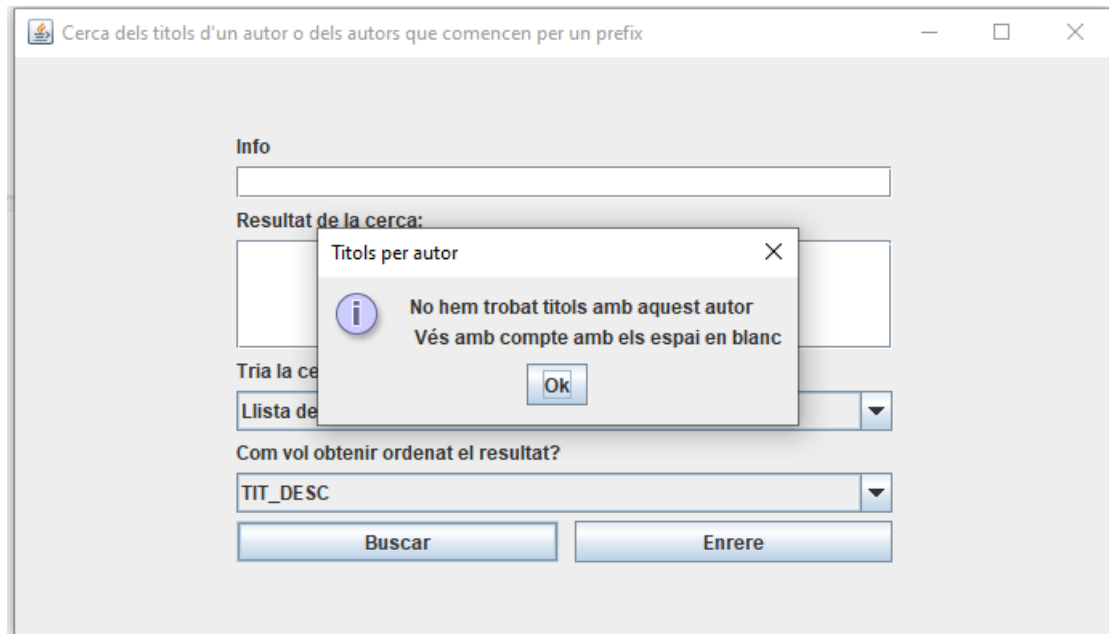


1.14.4 CERCA INTRODUIINT UN AUTOR NUL

Provem a realitzar la cerca sense introduir cap valor.

Com veiem ens apareixen un missatge que ens indica que no s'ha trobat cap títol amb l'autor introduït.

OUTPUT:

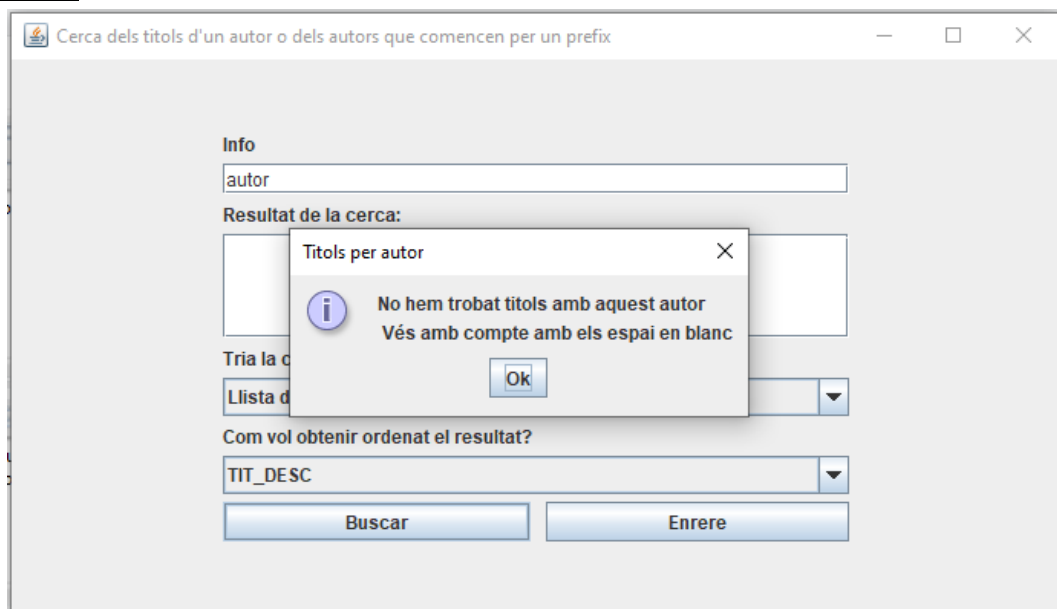


1.14.5 CERCA SENSE CAP DOCUMENT EN EL DIRECTORI

Provem a realitzar la cerca sense tenir cap document en el directori.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no s'han trobat títols amb aquest autor.

OUTPUT:



1.15 TEST BUSCAR ELS AUTORS QUE COMENCEN PER UN PREFIX

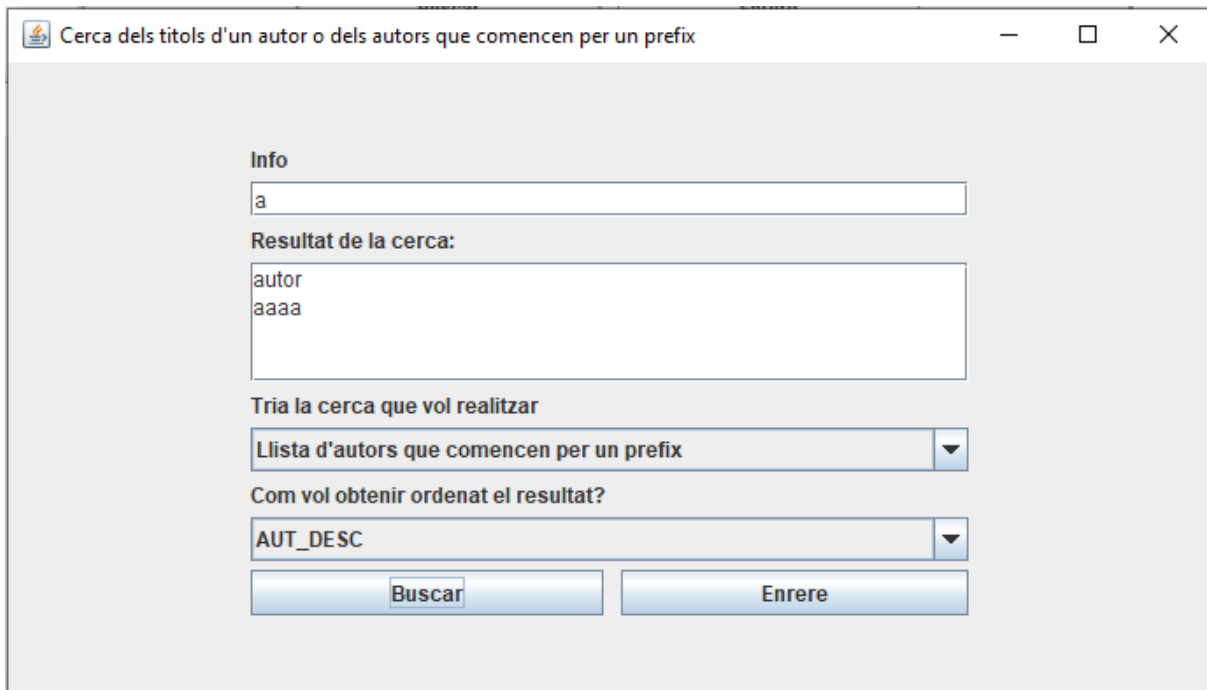
Aquesta funcionalitat tracta de buscar els autors que comencen per un prefix.

1.15.1 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a realitzar la cerca introduint un prefix vàlid i ordenant el resultat descendentment.

Com veiem ens apareixen al camp de text els autors ordenats descendentment.

OUTPUT:



Cerca dels títols d'un autor o dels autors que comencen per un prefix

Info

a

Resultat de la cerca:

autor
aaaa

Tria la cerca que vol realitzar

Llista d'autors que comencen per un prefix

Com vol obtenir ordenat el resultat?

AUT_DESC

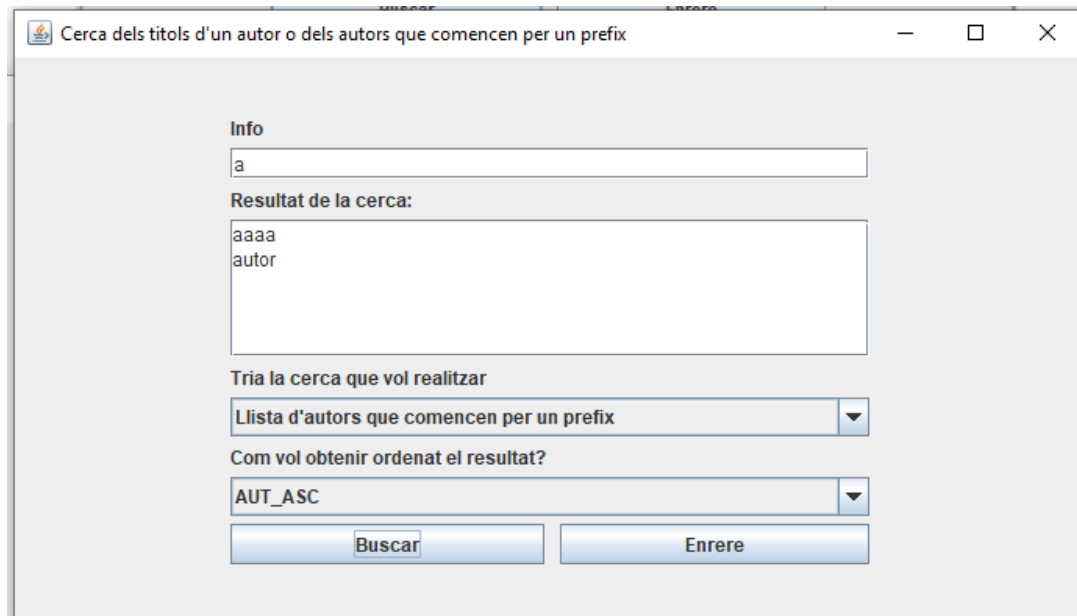
Buscar Enrere

1.15.2 CERCA CORRECTE AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a realitzar la cerca introduint un prefix vàlid i ordenant el resultat ascendentment.

Com veiem ens apareixen al camp de text els autors ordenats ascendentment.

OUTPUT:



1.15.3 CERCA INTRODUIENT UN PREFIX QUE NO COMPLEIX CAP AUTOR

Provem a realitzar la cerca introduint un prefix que no compleix cap autor.

Com veiem ens apareixen un missatge que ens indica que no s'ha trobat cap autor amb el prefix introduït.

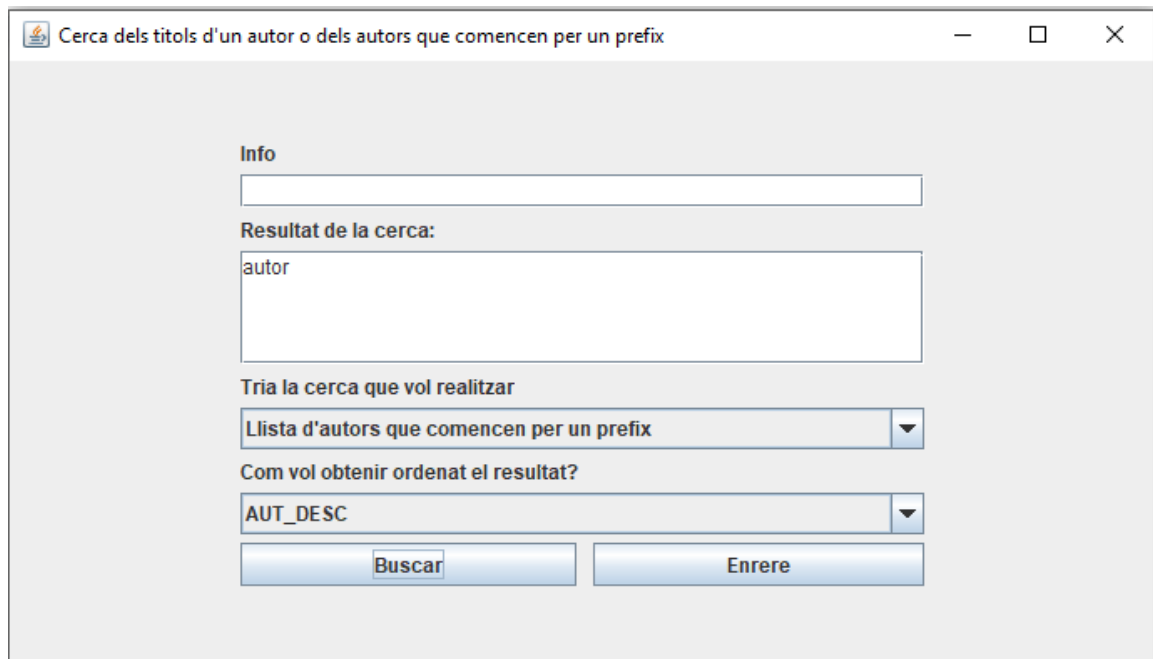
OUTPUT:



1.15.4 CERCA INTRODUIINT UN PREFIX NUL

Provem a realitzar la cerca sense introduir cap valor al camp de text. Com veiem ens apareixen tots els autors del directori.

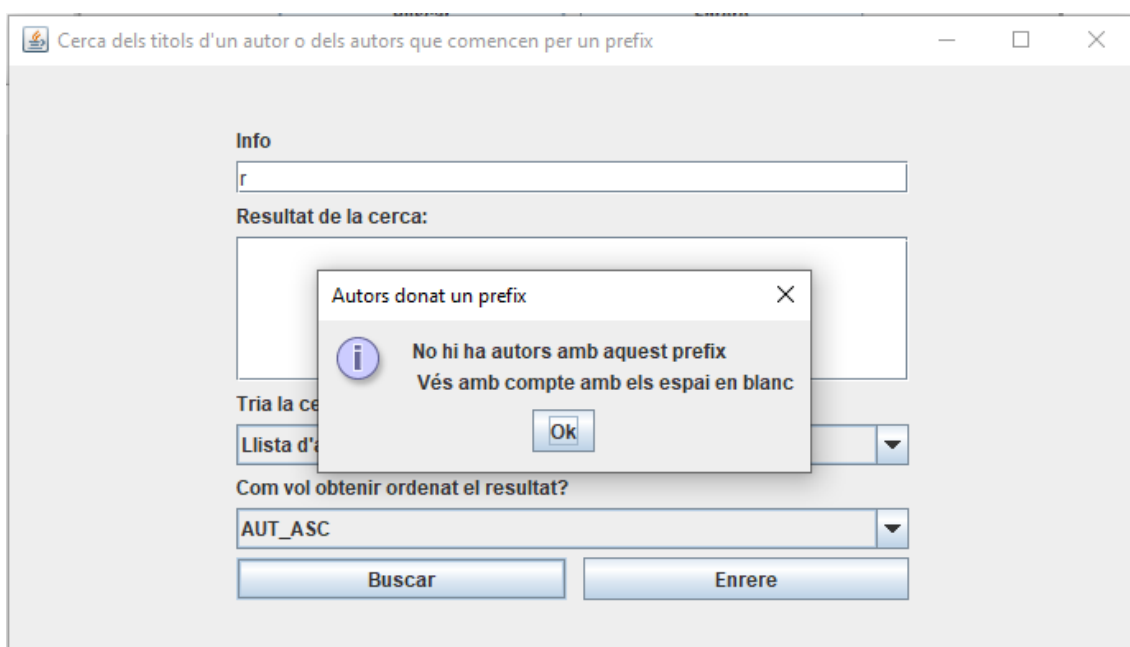
OUTPUT:



1.15.5 CERCA SENSE DOCUMENTS EN EL DIRECTORI

Provem a realitzar la cerca sense tenir cap document en el directori. Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha autors amb aquest prefix.

OUTPUT:



1.16 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS SEMBLANTS

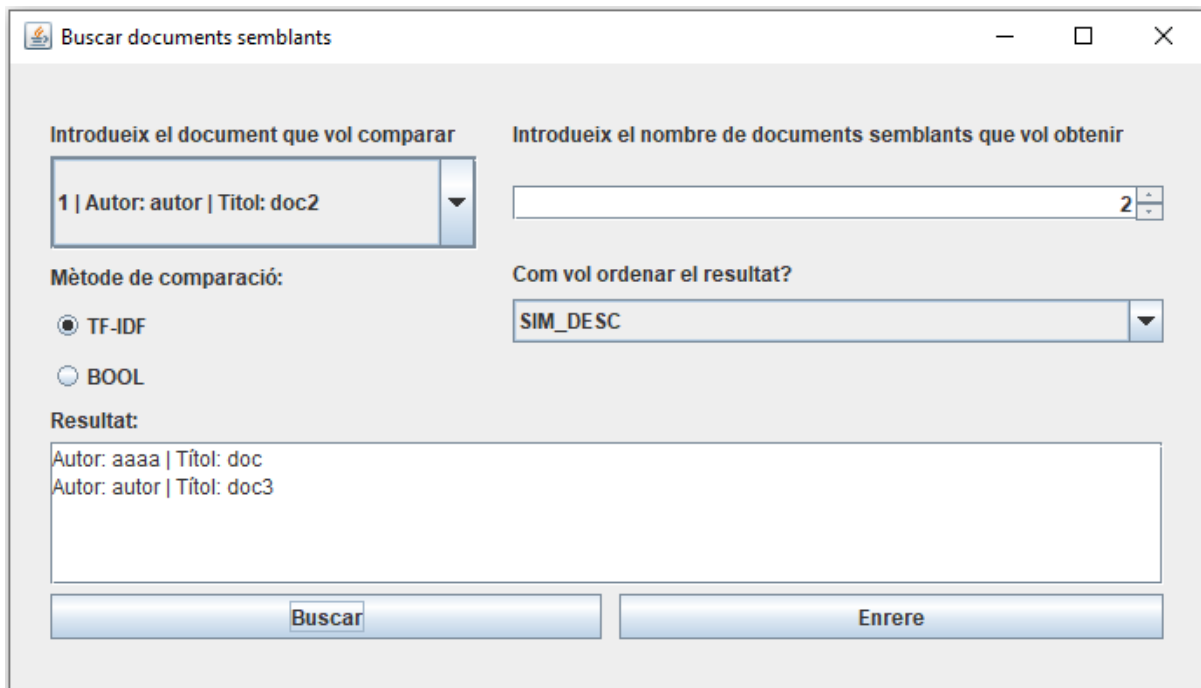
Aquesta funcionalitat tracta de buscar els documents semblants al document seleccionat.

1.16.1 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode TF_IDF i ordenant el resultat descendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents semblants al document seleccionat ordenats descendentment.

OUTPUT:



The screenshot shows a window titled "Buscar documentos similares". It contains the following elements:

- Introdueix el document que vol comparar:** A dropdown menu showing "1 | Autor: autor | Títol: doc2".
- Introdueix el nombre de documents semblants que vol obtenir:** A text input field with the value "2" and increment/decrement buttons.
- Mètode de comparació:** Two radio buttons, with "TF-IDF" selected and "BOOL" unselected.
- Com vol ordenar el resultat?:** A dropdown menu showing "SIM_DESC".
- Resultat:** A text area containing the following text:
Autor: aaaa | Títol: doc
Autor: autor | Títol: doc3
- Buttons:** "Buscar" and "Enrere" at the bottom.

1.16.2 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode TF_IDF i ordenant el resultat ascendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents semblants al document seleccionat ordenats ascendentment.

OUTPUT:

Buscar documentos similares

Introdueix el document que vol comparar
1 | Autor: autor | Títol: doc2

Introdueix el nombre de documents similants que vol obtenir
2

Mètode de comparació:
☒ TF-IDF
☐ BOOL

Com vol ordenar el resultat?
SIM_ASC

Resultat:
 Autor: autor | Títol: doc3
 Autor: aaaa | Títol: doc

Buscar Enrere

1.16.3 CERCA BOOL AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode BOOL i ordenant el resultat descendentment. Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents similants al document seleccionat ordenats descendentment.

OUTPUT:

Buscar documentos similares

Introdueix el document que vol comparar
1 | Autor: autor | Títol: doc2

Introdueix el nombre de documents similants que vol obtenir
2

Mètode de comparació:
☐ TF-IDF
☒ BOOL

Com vol ordenar el resultat?
SIM_DESC

Resultat:
 Autor: aaaa | Títol: doc
 Autor: autor | Títol: doc3

Buscar Enrere

1.16.4 CERCA BOOL AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode BOOL i ordenant el resultat ascendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents semblants al document seleccionat ordenats ascendentment.

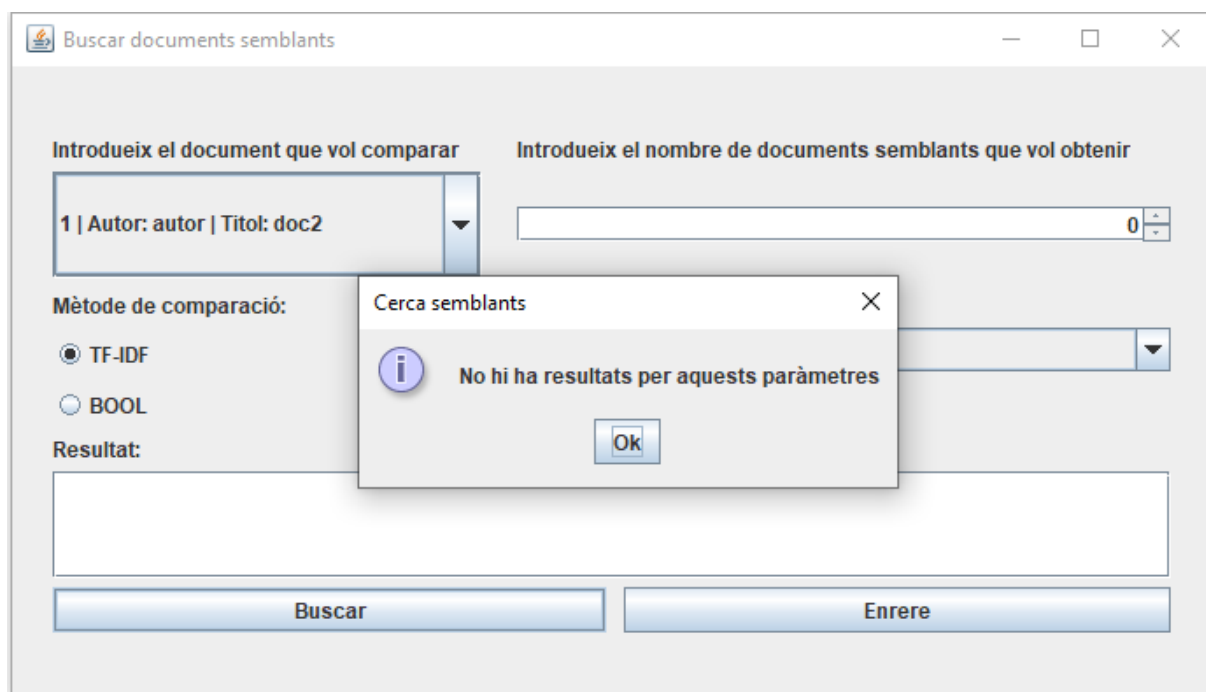
OUTPUT:

1.16.5 CERCA AMB K IGUAL A 0

Provem a realitzar la cerca deixant la k igual a 0.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per aquests paràmetres.

OUTPUT:

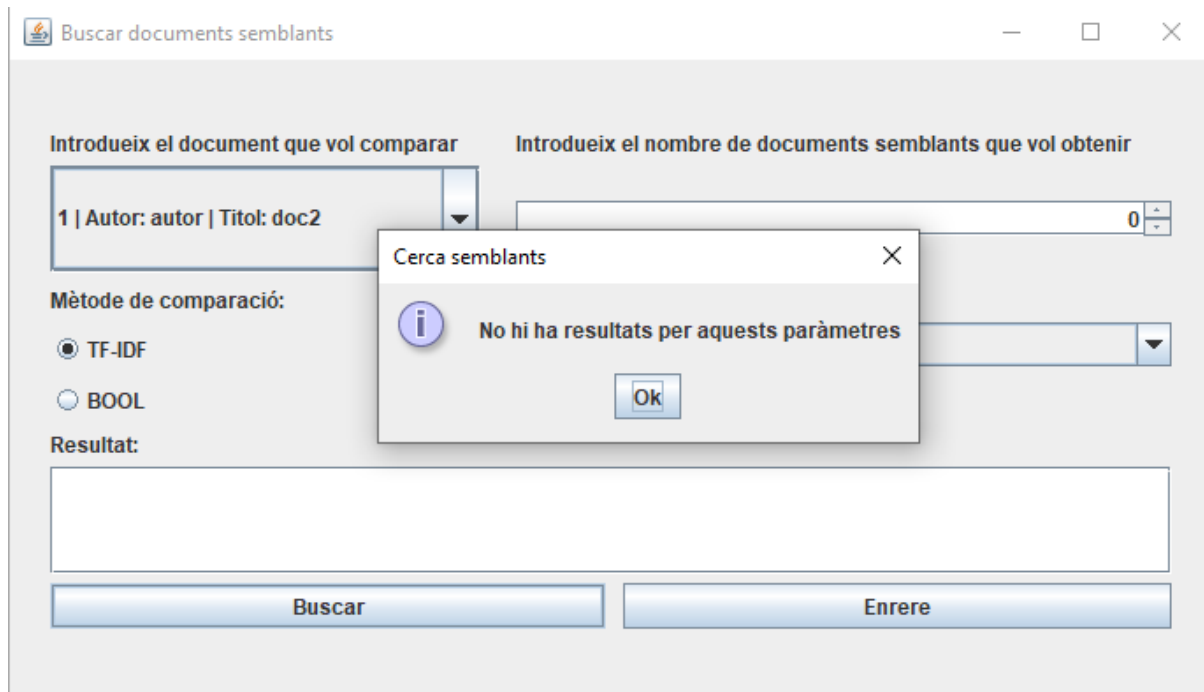


1.16.6 CERCA INTRODUIINT UN CHAR COM A K

Provem a realitzar la cerca introduint un valor no vàlid com a k.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per aquests paràmetres.

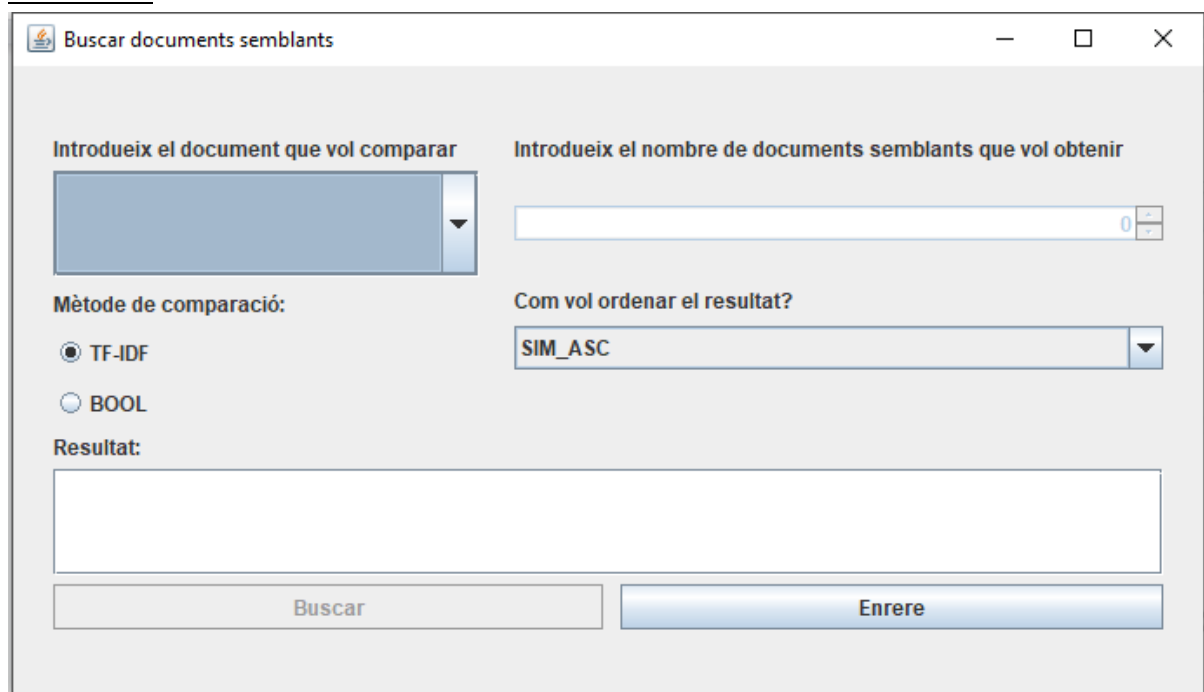
OUTPUT:



1.16.7 CERCA SENSE CAP DOCUMENT EN EL DIRECTORI

Provem a realitzar la cerca sense tenir cap document en el directori. Com veiem si no tenim cap document en el directori es bloqueja el botó "Buscar" i no ens permet realitzar la cerca.

OUTPUT:



1.17 TEST BUSCAR ELS DOCUMENTS RELLEVANTS

Aquesta funcionalitat tracta de buscar els documents més rellevants segons una query de paraules.

1.17.1 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode TF_IDF i ordenant el resultat descendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents més rellevants segons la query introduïda ordenats descendentment.

OUTPUT:

Buscar els documents més rellevants segons una sèrie de paraules

Introdueix les paraules per realitzar la cerca

hola

Introdueix el nombre de documents rellevants que vol obtenir

2

Mètode de comparació:

☒ TF-IDF

☐ BOOL

Com vol ordenar el resultat?

SIM_DESC

Resultat:

Autor: aaaa | Títol: doc
Autor: autor | Títol: doc3

Buscar Enrere

1.17.2 CERCA TF_IDF AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode TF_IDF i ordenant el resultat ascendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents més rellevants segons la query introduïda ordenats ascendentment.

OUTPUT:

Buscar els documents més rellevants segons una sèrie de paraules

Introdueix les paraules per realitzar la cerca

hola

Introdueix el nombre de documents rellevants que vol obtenir

2

Mètode de comparació:

☒ TF-IDF

☐ BOOL

Com vol ordenar el resultat?

SIM_ASC

Resultat:

Autor: autor | Títol: doc3
Autor: aaaa | Títol: doc

Buscar Enrere

1.17.3 CERCA BOOL AMB RESULTAT DESCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode BOOL i ordenant el resultat descendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents més rellevants segons la query introduïda ordenats descendentment.

OUTPUT:

Buscar els documents més rellevants segons una sèrie de paraules

Introdueix les paraules per realitzar la cerca

hola

Introdueix el nombre de documents rellevants que vol obtenir

2

Mètode de comparació:

☐ TF-IDF

☒ BOOL

Com vol ordenar el resultat?

SIM_DESC

Resultat:

Autor: aaaa | Títol: doc
Autor: autor | Títol: doc3

Buscar Enrere

1.17.4 CERCA BOOL AMB RESULTAT ASCENDENT

Provem a fer la cerca pel mètode BOOL i ordenant el resultat ascendentment.

Com podem veure ens apareixen al camp de text els documents més rellevants segons la query introduïda ordenats ascendentment.

OUTPUT:

Buscar els documents més rellevants segons una sèrie de paraules

Introdueix les paraules per realitzar la cerca

hola

Introdueix el nombre de documents rellevants que vol obtenir

2

Mètode de comparació:

☐ TF-IDF

☒ BOOL

Com vol ordenar el resultat?

SIM_ASC

Resultat:

Autor: autor | Títol: doc3
Autor: aaaa | Títol: doc

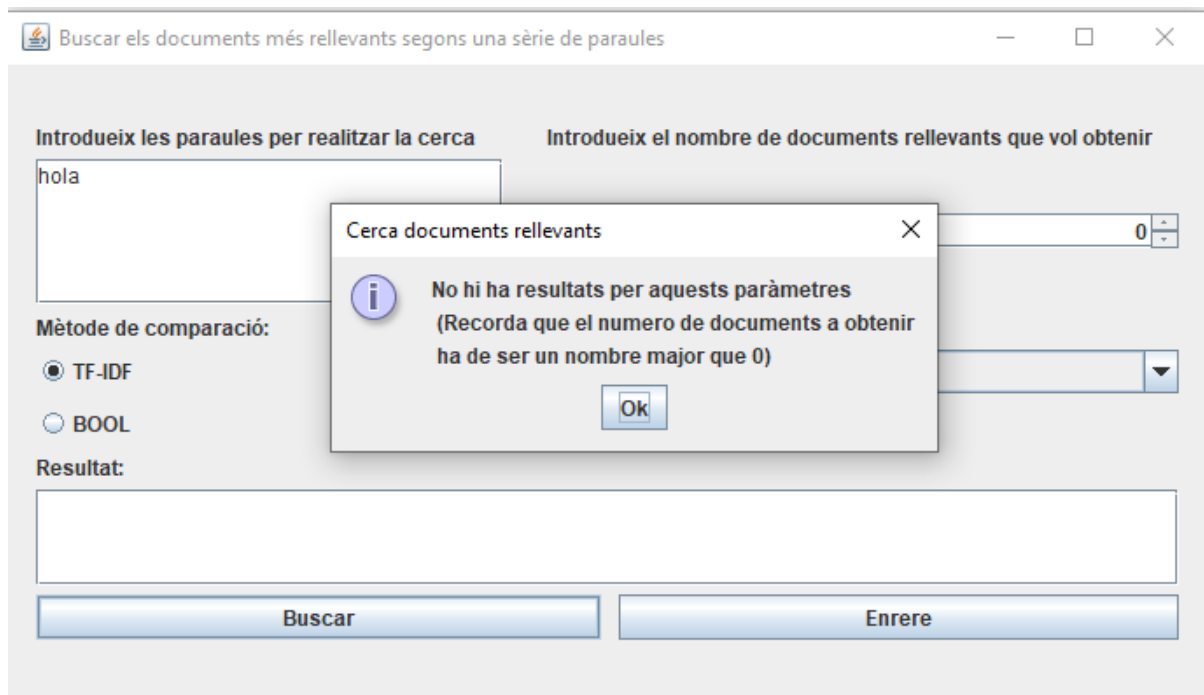
Buscar Enrere

1.17.5 CERCA AMB K IGUAL A 0

Provem a realitzar la cerca deixant la k igual a 0.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per aquests paràmetres.

OUTPUT:

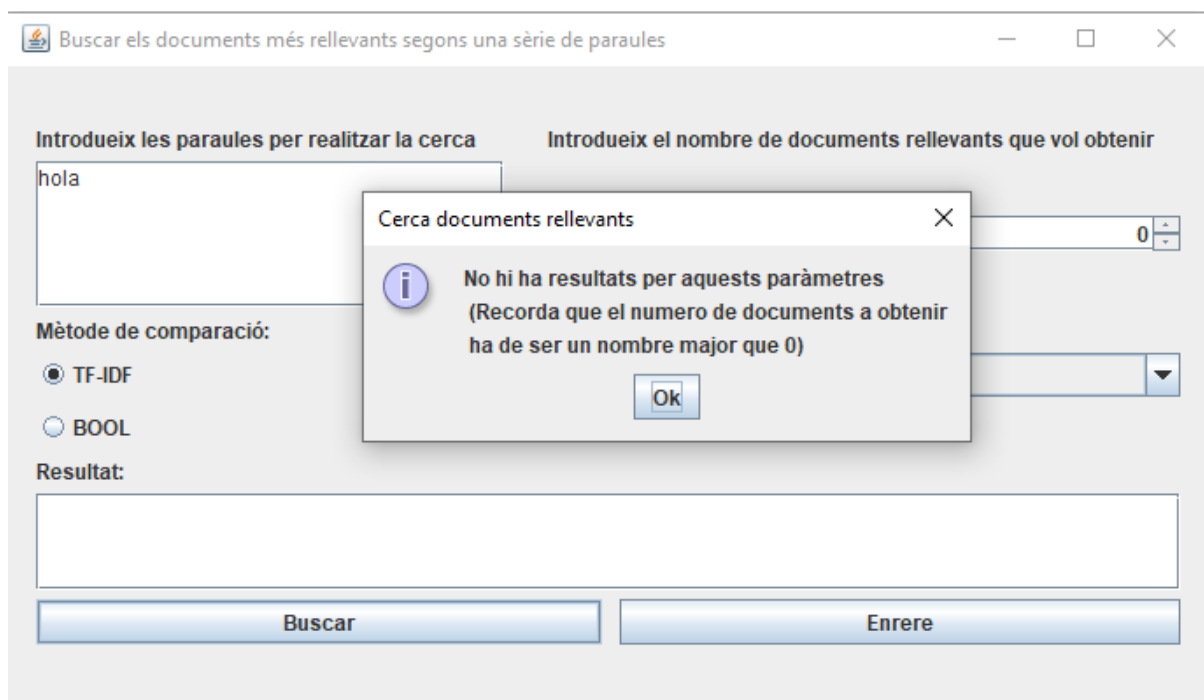


1.17.6 CERCA INTRODUIINT UN CHAR COM A K

Provem a realitzar la cerca introduint un valor no vàlid com a k.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per aquests paràmetres.

OUTPUT:

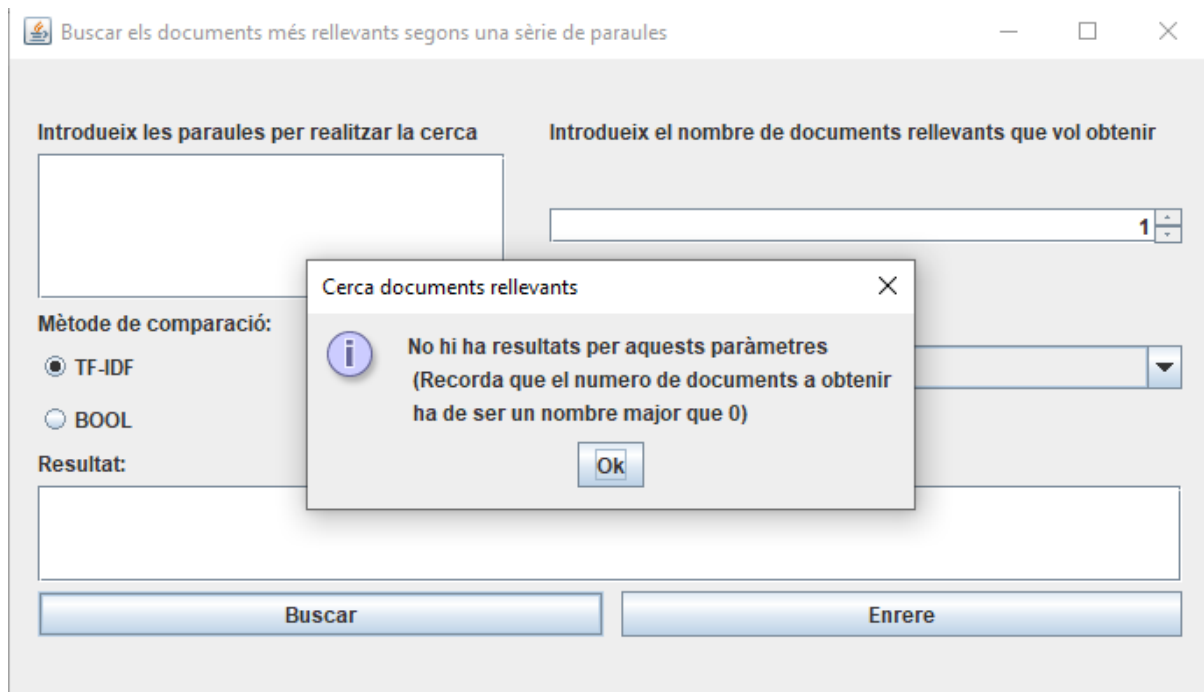


1.17.7 CERCA SENSE INTRODUIR CAP PARAULA

Provem a realitzar la cerca sense introduir cap paraula.

Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per aquests paràmetres.

OUTPUT:



1.17.8 CERCA SENSE CAP DOCUMENT EN EL DIRECTORI

Provem a realitzar la cerca sense tenir cap document en el directori. Com veiem ens apareix un missatge que ens indica que no hi ha resultats per la cerca.

OUTPUT:

