

CAS D'ÚS A PROVAR: Ordenar documents

FITXERS DE PROVES NECESSARIS:

Per a realitzar les proves d'aquest cas d'ús hem importat al sistema els fitxers següents de la carpeta de fitxersJocsDeProves del directori EXE/JocDeProvesApp del nostre projecte:

- QuickAndFresh.txt
- SpanningTree.txt
- teoProp.txt
- teoTren.txt
- Tresors1.txt
- VeggieFarm.txt
- Viajar.txt

No tenen cap significat específic pel joc de proves a desenvolupar, podrien ser qualsevol altre conjunt de fitxers ben definits per ser importats al nostre aplicatiu.

POSSIBLES CURSOS D'AQUEST CAS D'ÚS:

- Curs esperat: Ordenació per títol, autor o preferit: L'usuari en qualsevol moment ha de poder ordenar els documents que té donats d'alta per diferents criteris. En concret, ho ha de poder fer per títol, autor i si el document és o no és preferit.
- Cas extrem: Ordenació per títol o autor repetit: Si l'usuari vol ordenar els documents que té donats d'alta i algun d'ells repeteix títol o autor, ho ha de poder fer tal com indica el curs esperat.

EL CAS D'ÚS EN EL NOSTRE SISTEMA

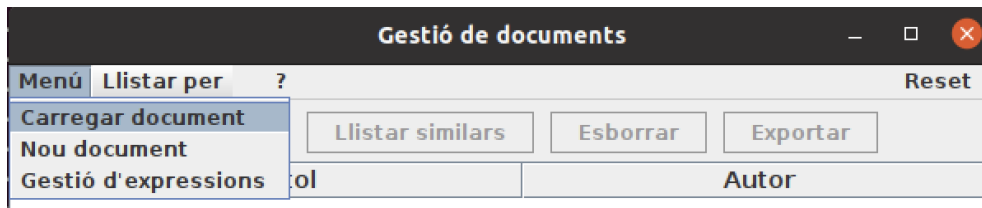
Per a realitzar aquest cas d'ús, cal estar a la pantalla principal del sistema, accessible en la posada en marxa de l'aplicatiu i en l'opció de "Gestió de documents" del menú principal.

Una vegada en aquesta pantalla, podrem ordenar documents clicant sobre els diferents camps de la taula que mostra llistat de documents.

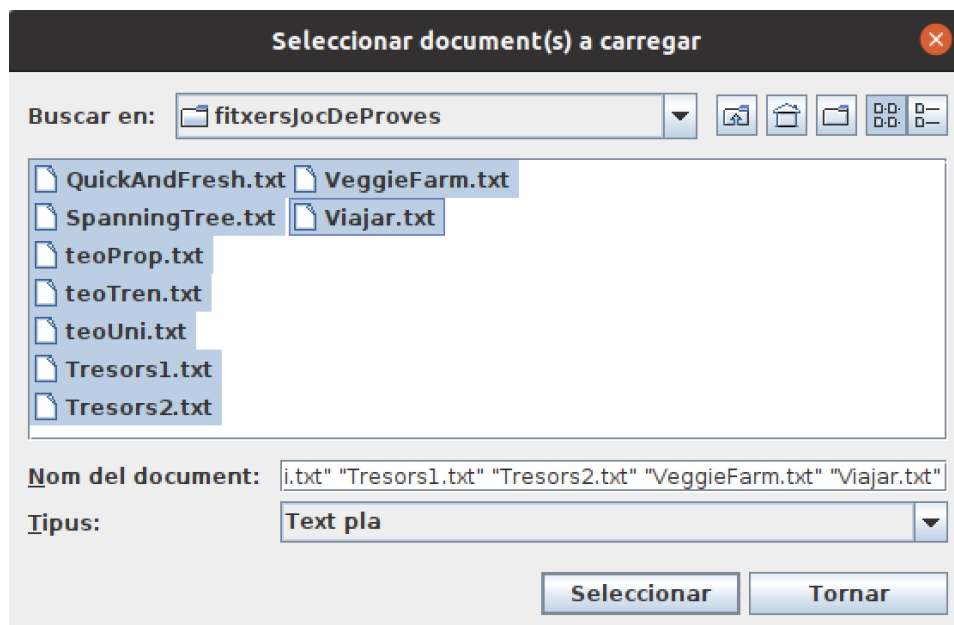
DESCRIPCIÓ DE LA PROVA:

- **Curs esperat: Ordenació per títol, autor o preferit**

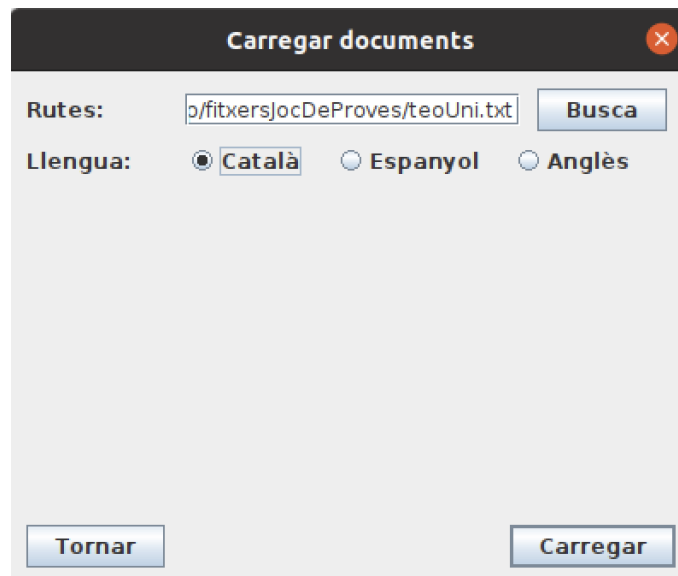
Abans de començar aquesta prova, hem importat al sistema els fitxers que hem mencionat en “Fitxers de proves necessaris”. Per a tal, hem seguit el cas d’ús carregar més d’un document, és a dir, els següents passos:



Des de la pantalla principal, seleccionem l’opció de “Carregar document” del menú principal

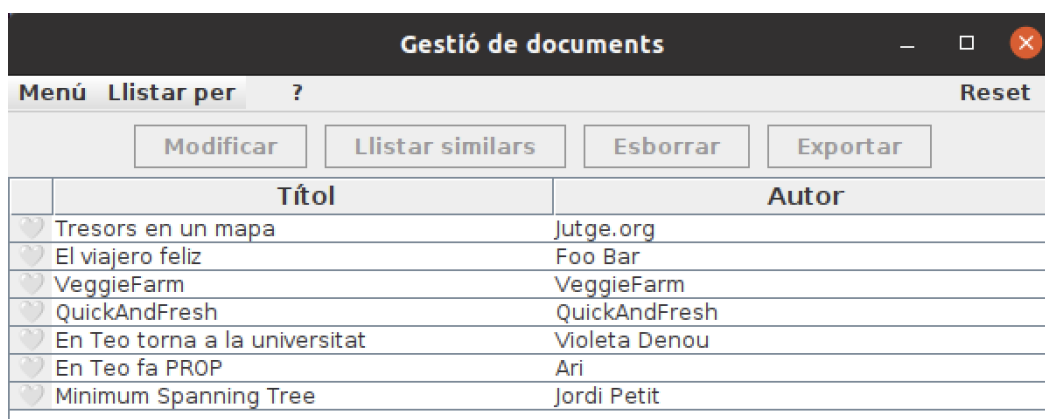


En el diàleg que se’ns obra, seleccionem els documents i cliquem sobre “Seleccionar”



A dialog box titled "Carregar documents" with a close button (X) in the top right corner. It contains a text input field labeled "Rutes:" with the value "o/fitxers/jocDeProves/teoUni.txt" and a "Busca" button to its right. Below this is a language selection section labeled "Llengua:" with three radio buttons: "Català" (selected), "Espanyol", and "Anglès". At the bottom, there are two buttons: "Tornar" on the left and "Carregar" on the right.

Definim l'idioma dels documents i cliquem sobre "Carregar"



A window titled "Gestió de documents" with standard window controls (minimize, maximize, close) in the top right. Below the title bar is a menu bar with "Menú", "Llistar per", and "?". To the right of the menu bar is a "Reset" button. Below the menu bar are four buttons: "Modificar", "Llistar similars", "Esborrar", and "Exportar". The main content area is a table with two columns: "Títol" and "Autor". Each row in the table starts with a heart icon in a small square.

	Títol	Autor
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit

Llistat de documents que passen a estar carregats al sistema

Ara, per poder realitzar proves, seleccionem, seguint el cas d'ús de marcar com a preferit un document, alguns documents com a preferits. Per a tal, cliquem sobre el cor de la part esquerra de la línia dels documents que volem marcar com a preferits. D'aquesta manera, el llistat de la següent forma:

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar	Llistar similars	Esborrar
Exportar		
	Títol	Autor
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit

Llistat de documents que tenim donats d'alta al sistema

Primer provarem l'ordenació per títol, fent clic sobre la capçalera de la taula “Títol” una vegada aconseguim els documents ordenats ascendentment per aquest camp.

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar	Llistar similars	Esborrar
Exportar		
	Títol ▲	Autor
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	VeggieFarm	VeggieFarm

Llistat de documents ordenats ascendentment per títol

Si tornem a clicar sobre aquesta capçalera, tindrem els documents ordenats descendentment per títol.

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar	Llistar similars	Esborrar
Exportar		
	Títol ▼	Autor
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	El viajero feliz	Foo Bar

Llistat de documents ordenats descendentment per títol

A continuació provarem l'ordenació per autor, primer clicant sobre la capçalera una vegada i, a continuació una segona vegada, per ordenar-los ascendent i descendentment per aquest camp, respectivament.

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
<div> <div>Modificar</div> <div>Llistar similars</div> <div>Esborrar</div> <div>Exportar</div> </div>		
	Títol	Autor ▲
👤	En Teo fa PROP	Ari
❤️	El viajero feliz	Foo Bar
👤	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
❤️	Tresors en un mapa	Jutge.org
❤️	QuickAndFresh	QuickAndFresh
❤️	VeggieFarm	VeggieFarm
👤	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou

Llistat de documents ordenats ascendentment per autor

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
<div> <div>Modificar</div> <div>Llistar similars</div> <div>Esborrar</div> <div>Exportar</div> </div>		
	Títol	Autor ▼
👤	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
❤️	VeggieFarm	VeggieFarm
❤️	QuickAndFresh	QuickAndFresh
❤️	Tresors en un mapa	Jutge.org
👤	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
❤️	El viajero feliz	Foo Bar
👤	En Teo fa PROP	Ari

Llistat de documents ordenats descendentment per autor

Finalment, ordenarem per si el document està marcat o no com a preferit. Per a tal, clicarem sobre la capçalera dels cors (la de més a l'esquerra) i els documents quedaran separats en funció de si tenen aquesta propietat o no.

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
<div> <div>Modificar</div> <div>Llistar similars</div> <div>Esborrar</div> <div>Exportar</div> </div>		
▲	Títol	Autor
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	VeggieFarm	VeggieFarm

Llistat de documents ordenats en funció de si són favorits, en fer clic una vegada a la capçalera

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
<div> <div>Modificar</div> <div>Llistar similars</div> <div>Esborrar</div> <div>Exportar</div> </div>		
▼	Títol	Autor
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit

Llistat de documents ordenats en funció de si són favorits, en fer clic per segona vegada a la capçalera

- **Cas extrem:** Ordenació per títol o autor repetit

Per a provar aquest cas, seguint el cas d'ús d'alta de document buit, crearem en el sistema dos documents nous. Un primer que repetirà títol "VeggieFarm", i un segon que repetirà autora "Ari". Per a fer-ho, realitzem els següents passos per dos documents, un amb títol "VeggieFarm" i autor "Autor inventat" i un segon amb títol "Títol inventat" i autora "Ari".

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	
Carregar document	Llistar similars	Esborrar
Nou document		
Gestió d'expressions	ol	

Opció del menú per crear un document buit

Crear un document nou

Títol: VeggieFarm

Autor: Autor inventat

Llengua: ☒ Català ☐ Espanyol ☐ Anglès

Tornar Crear

Diàleg per donar d'alta un document buit

	Títol	Autor
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	Títol inventat	Ari
♥	VeggieFarm	Autor inventat
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit

Llistat de documents del sistema, només amb el que hem creat

Com veiem, doncs, ara tenim un títol repetit, que és “VeggieFarm”. Tot i això, en ordenar el resultat per aquest camp l'ordenació és correcta tant ascendentment com descendentment.

	Títol ▲	Autor
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Títol inventat	Ari
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	VeggieFarm	Autor inventat

Llistat de documents ordenats ascendentment per títol

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar Llistar similars Esborrar Exportar		
	Títol ▼	Autor
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	VeggieFarm	Autor inventat
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	Títol inventat	Ari
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	El viajero feliz	Foo Bar

Llistat de documents ordenats descendentment per títol

El mateix succeeix amb l'autor, que tot i tenir l'autora "Ari" repetida, l'ordenació de tot el conjunt continua sent coherent en els dos casos.

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar Llistar similars Esborrar Exportar		
	Títol	Autor ▲
♥	Títol inventat	Ari
♥	En Teo fa PROP	Ari
♥	VeggieFarm	Autor inventat
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou

Llistat de documents ordenats ascendentment per autor

Gestió de documents		
Menú	Llistar per ?	Reset
Modificar Llistar similars Esborrar Exportar		
	Títol	Autor ▼
♥	En Teo torna a la universitat	Violeta Denou
♥	VeggieFarm	VeggieFarm
♥	QuickAndFresh	QuickAndFresh
♥	Tresors en un mapa	Jutge.org
♥	Minimum Spanning Tree	Jordi Petit
♥	El viajero feliz	Foo Bar
♥	VeggieFarm	Autor inventat
♥	Títol inventat	Ari
♥	En Teo fa PROP	Ari

Llistat de documents ordenats descendentment per autor