

Joc de Proves

GRUP 42.2

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Facultat d'Informàtica de Barcelona



Nora Caballero de Llanos
Lluc Hospital Escat
Richard Pie Sánchez
Ruben Rivera Villoldo

ÍNDEX

Joc de Proves 1	2
1.1 Carregar	2
1.2 Obrir	2
1.3 Eliminar	3
1.4 Recuperar	3
1.5 Guardar	4
Joc de Proves 2	6
2.1 Contingut Document	6
2.2 K Documents Semblants	7
2.3 Títols de l'Autor	8
2.4 Autors per prefix	8
Joc de Proves 3	10
3.1 Buscar	10
3.2 Guardar	10
3.3 Modificar	11
3.4 Eliminar	12

Joc de Proves 1

L'objectiu d'aquesta prova es comprovar les funcionalitats principals de Document: carregar, obrir, eliminar, recuperar i guardar.

1.1 Carregar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de carregar document que tenim al menú d'arxius		S'obra un buscador de documents els quals només pots carregar fitxers xml i txt
Premem el botó d'obrir del buscador de fitxers	Document no existent	El document es carrega en el sistema, es posa a la carpeta_estandard i surt un missatge de carregat correctament.
Premem el botó d'obrir del buscador de fitxers	Document existent	Missatge d'error, document no correcte o ja existent en el sistema.

1.2 Obrir

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció d'obrir un document.	No hi documents carregats	Surt un missatge d'error indicant que no hi ha documents en el sistema.
Prem l'opció d'obrir un document.	Hi ha documents carregats	S'obre una nova pestanya on es poden seleccionar els documents carregats pel sistema.
A través del ComboBox Autors s'escull un dels Autors carregats em el sistema.	Hi ha documents carregats Autor x	Es guarda l'autor que es troba seleccionat.
A través del ComboBox Títol, es selecciona un títol dels donats (filtrats per l'autor) dels arxius carregats al sistema.	Hi ha documents carregats Títol y	Es guarda el títol seleccionat

Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats Autor x i títol y	Ens retorna a la vista principal i ens mostra el contingut del document
------------------------------	--	---

1.3 Eliminar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Premem eliminar document que es troba en el menú d'arxius	No hi ha documents al sistema	Surt un missatge d'error indicant que no hi ha documents en el sistema.
Premem eliminar document que es troba en el menú d'arxius	Hi ha documents al sistema	S'obre una nova pestanya on es poden seleccionar els documents carregats pel sistema.
A través del ComboBox Autors s'escull un dels Autors carregats en el sistema.	Hi ha documents carregats Autor x	Es guarda l'autor que es troba seleccionat.
A través del ComboBox Títol, es selecciona un títol dels donats (filtrats per l'autor) dels arxius carregats al sistema.	Hi ha documents carregats Títol y	Es guarda el títol seleccionat.
Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats Autor x i títol y	Ens avisa de que el document ha estat guardat correctament. Es passa l'arxiu a la carpeta d'eliminats.
Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats Autor x i títol y Falla el document	Ens retorna un missatge d'error indicant que el document en qüestió no ha estat eliminat correctament.

1.4 Recuperar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Premem recuperar document que es troba en el menú d'arxius	No hi ha documents al sistema a recuperar	Surt un missatge d'error indicant que no hi ha documents en el sistema.

Premem recuperar document que es troba en el menú d'arxius	Hi ha documents al sistema a recuperar	S'obre una nova pestanya on es poden seleccionar els documents carregats a la carpeta eliminats.
A través del ComboBox Autors s'escull un dels Autors carregats em el sistema.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Autor x	Es guarda l'autor que es troba seleccionat.
A través del ComboBox Títol, es selecciona un títol dels donats (filtrats per l'autor) dels arxius carregats al sistema.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Títol y	Es guarda el títol seleccionat.
Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Autor x i títol y	Ens avisa de que el document ha estat recuperat correctament i es passa a la carpeta estàndard.
Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats Autor x i títol y Falla el document	Ens retorna un missatge d'error indicant que el document en qüestió no ha estat recuperat correctament.

1.5 Guardar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Premem guardar document que es troba a la part inferior dreta	No hi ha document obert	Surt un missatge d'error indicant que no s'ha guardat correctament
Premem guardar document que es troba a la part inferior dreta	Hi ha document obert	Es guarda l'autor, títol, contingut, tf, i posting list actualitzada de manera persistent
A través del ComboBox Autors s'escull un dels Autors carregats em el sistema.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Autor x	Es guarda l'autor que es troba seleccionat.
A través del ComboBox Títol, es selecciona un títol dels donats (filtrats per l'autor) dels arxius carregats al sistema.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Títol y	Es guarda el títol seleccionat.

Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats a la carpeta eliminats Autor x i títol y	Ens avisa de que el document ha estat recuperat correctament i es passa a la carpeta estàndard.
Prem el botó de seleccionar.	Hi ha documents carregats Autor x i títol y Falla el document	Ens retorna un missatge d'error indicant que el document en qüestió no ha estat recuperat correctament.

Joc de Proves 2

L'objectiu d'aquest joc de proves es comprovar les funcionalitats de cerca exceptuant la d'expressió booleana

L'estat del sistema previ al test és que hi han diversos documents carregats al sistema.

2.1 Contingut Document

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Contingut Document del menú de Cerques	No hi ha documents carregats	Es mostra un missatge d'error indicant que no hi ha documents en el sistema
Prem l'opció de Contingut Document del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es pot seleccionar un autor i un títol i es mostra el contingut
Es selecciona un Autor al ComboBox	Hi ha com a mínim un document carregat amb el Autor x	Es guarda l'Autor seleccionat
Es selecciona un Títol al ComboBox	Hi ha com a mínim un document carregat amb el Títol y	Es guarda el títol seleccionat
Prem el botó de Cerca	Hi ha un autor i títol seleccionat als comboBox corresponents	A la pantalla es mostra el contingut del document indicat
Prem el botó de Cerca	No hi ha seleccionat ni un autor ni un títol als Combobox	A la pantalla es mostra el contingut del primer document (identificat per el primer autor i el seu primer títol corresponent)

2.2 K Documents Semblants

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de K Documents Semblants del menú de Cerques	No hi ha documents carregats	Es mostra un missatge d'error indicant que no hi ha documents en el sistema
Prem l'opció de K Documents Semblants del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es pot seleccionar un autor i un títol i un número i una taula.
Es selecciona un Autor al ComboBox	Hi ha com a mínim un document carregat amb el Autor x	Es guarda l'Autor seleccionat
Es selecciona un Títol al ComboBox	Hi ha com a mínim un document carregat amb el Títol y	Es guarda el títol seleccionat
Es selecciona un Numero al ComboBox	El número no supera el número de documents carregats menys un.	Es guarda el numero seleccionat
Prem el botó de Cerca	S'ha indicat un autor, un títol i un número k, seleccionats als Combobox corresponents	A la pantalla es mostra un taula amb les columnes de similitud, títol , autor i conte k files. L'atribut similitud es el grau de semblança entre el document seleccionat i la resta de documents.
Prem el botó de Cerca	No s'ha seleccionat ni un autor ni un títol ni el numero als Combobox corresponents	A la pantalla es mostra la taula de similitud amb el document (identificat per el primer autor i el seu primer títol corresponent)

2.3 Títols de l'Autor

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Títols de l'Autor del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es pot seleccionar un autor i cercuna taula.
Es selecciona un Autor al ComboBox	Hi ha com a mínim un document carregat amb el Autor x	Es guarda l'Autor seleccionat
Prem el botó de Cerca	S'ha seleccionat un autor al comboBox	A la pantalla es mostra la llista amb tots els títols de l'autor seleccionat
Prem el botó de Cerca	No s'ha seleccionat ni un autor ni un títol ni el numero als Combobox corresponents	A la pantalla es mostra la llista amb tots els títols del primer autor (identificat al primer de la llista)

2.4 Autors per prefix

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Autors per prefix del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es pot introduir un prefix i cercar autors.
S'introdueix un prefix	Hi ha com a mínim un document carregat amb un Autor x que comença amb el prefix introduït	Es guarda el prefix introduït
Prem el botó de Cerca	S'ha introduït un prefix	A la pantalla es mostra la llista amb tots els autors que comencen amb el prefix introduït
Prem el botó de Cerca	No s'ha introduït un cap prefix	A la pantalla es mostra la llista amb tots els autors

		que hi ha al sistema
--	--	----------------------

Joc de Proves 3

L'objectiu d'aquest joc de proves es comprovar les funcionalitats relacionades amb la cerca d'expressions booleans funcionen correctament.

3.1 Buscar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Expressions Booleans del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es buscar i guardar expressions
S'introdueix una expressió Booleana	-	Es guarda l'expressió introduïda.
Prem el botó de Buscar	Hi ha una expressió introduïda	A la pantalla es mostra un llistat dels documents que compleixen la expressió booleana en el apartat de Documents:
Prem el botó de Buscar	Hi ha una expressió de la llista d' "Expressions" seleccionada i no hi ha res introduït	A la pantalla es mostra un llistat dels documents que compleixen la expressió booleana en el apartat de Documents:

3.2 Guardar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Expressions Booleans del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es buscar i guardar expressions
S'introdueix una expressió Booleana a través d'un camp de text	-	Es guarda l'expressió introduïda.
Prem el botó de Guardar	L'expressió introduïda no esta a la llista d'expressions	A la llista d' "Expressions:" que es mostra per pantalla

		s'afegeix l'expressió introduïda. Tambés s'afegeix l'expressió al sistema.
Prem el botó de Guardar	L'expressió introduïda ja està a la llista d'expressions	Es mostra un missatge d'error indicant que la expressió ja existeix.

3.3 Modificar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Expressions Booleanes del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es busca i guarda expressions
Selecciona una expressió	Hi ha expressions guardades al sistema	S'obre una pantalla per gestionar la expressió
Prem el botó de Modificar	-	S'obre una pantalla per introduir la nova expressió
S'introdueix una expressió	-	Es guarda l'expressió introduïda
Prem el botó de Guardar	L'expressió introduïda ja està a la llista d'expressions	Es mostra un missatge d'error indicant que la expressió ja existeix.
Prem el botó de Guardar	L'expressió introduïda no està a la llista d'expressions	Es tanca la pantalla actual. S'elimina l'expressió original de la llista d'expressions que es mostra per pantalla i del sistema. També s'afegeix la nova expressió a la llista d'Expressions i del sistema

3.4 Eliminar

Acció	Valors	Resultat Esperat
Prem l'opció de Expressions Booleanes del menú de Cerques	Hi ha documents carregats	S'obre una pantalla on es buscar i guardar expressions
Selecciona una expressió	Hi ha expressions guardades al sistema	S'obre una pantalla per gestionar la expressió
Prem el botó d' Eliminar	-	Es tanca la pantalla actual. S'elimina l'expressió original de la llista d'expressions que es mostra per pantalla i del sistema.