

Documentació de testing

Joc d'assaig

Prop Q1 22-23
Subgrup 42.4
Fujie Mei
Hector Núñez Carpio
Jana Muñoz Ruscalleda
Jan Fuentes Martín

Index

Joc d'assaig: Autor	3
Creació d'autor:	3
Eliminació d'autor:	3
Cerca d'autors segons el prefix:	3
Cerca dels documents d'un autor:	4
Ordena alfabèticament o a la inversa:	4
Joc d'assaig: Documents	5
Creació d'un document:	5
Eliminació d'un document:	5
Cerca de documents segons el prefix:	6
Edita un document:	6
Busca de similitud d'un document:	6
Importació d'un document:	7
Exportació d'un document:	9
Búsqueda amb expressions booleanes:	9
Recàrrega dels documents:	10
Ordena alfabèticament o a la inversa:	10

Joc d'assaig: Autor

Creació d'autor:

Acció 1:

L'usuari intenta crear un nou autor.

Condició 1.1:

L'autor introduït per l'usuari no existeix.

Resultat esperat 1.1:

Es crea l'autor i es mostra un missatge confirmant la creació d'aquest.

Condició 1.2:

L'autor introduït per l'usuari ja existeix.

Resultat esperat 1.2:

Es mostra un missatge dient que l'autor ja existeix.

Acció 2:

L'usuari cancel·la la creació d'un autor.

Resultat esperat 2:

Es tanca la pestanya de creació d'autor sense crear ningú nou autor.

Eliminació d'autor:

Acció 1:

L'usuari intenta eliminar un autor.

Condició:

L'autor existeix, altrament seria impossible borrar-lo.

Resultat esperat:

Es mostra un missatge confirmant que l'autor s'ha borrrat.

Acció 2:

L'usuari cancel·la l'eliminació d'un autor.

Condició:

L'autor existeix, altrament seria impossible borrar-lo.

Resultat esperat:

Es tanca la pestanya per eliminar autor sense haver borrrat cap autor.

Cerca d'autors segons el prefix:

Acció:

L'usuari busca autors segons el prefix 'x', sent x qualsevol combinació de caràcters.

Resultat esperat:

Es mostren tots els autors que comencen pel prefix 'x' o que equivalen a 'x'. En cas de que no existís cap, no es mostra cap autor.

Cerca dels documents d'un autor:

Acció:

L'usuari selecciona un autor per cercar tots els documents d'aquell autor.

Condicció:

Autor ha d'existir, altrament no podria ser seleccionat.

Resultat esperat:

Es mostren a la pestanya de documents, tots els document que tenen d'autor el seleccionat pel l'usuari. En cas de que no tingues cap, no es mostra cap document.

Ordena alfabèticament o a la inversa:

Acció:

L'usuari intenta canviar l'ordre en el que es mostren els autors.

Resultat esperat:

En cas de que els autors estiguin ordenats alfabèticament, s'inverteix l'ordre. Si l'ordre ja estava invertit, es mostraran alfabèticament ordenats.

Joc d'assaig: Documents

Creació d'un document:

Acció 1:

L'usuari intenta crear un nou document.

Condicció 1.1:

El autor ja existeix, pero el títol que introdueix l'usuari no.

Resultat esperat 1.1:

Es crea el nou document, i la pestanya de crear nou document segueix oberta mantenint el nom del autor.

Condicció 1.2:

El autor no existeix, i és independent si el títol introduït per l'usuari ja existeix o no.

Resultat esperat 1.2:

S'obre una pestanya preguntat l'usuari si vol crear el nou autor, segons lo que respon l'usuari:

- Si: Es crea el nou autor, i posteriorment, es crea el nou document. La pestanya de crear document segueix oberta mantenint el nom del autor.
- No: No es crea ni el autor, ni el document. La pestanya de crear document segueix oberta mantenint el nom del autor.

Condicció 1.3:

L'autor ja existeix, i aquest ja té un document amb el títol que introdueix l'usuari.

Resultat esperat 1.3:

Es mostra un missatge informant de que el document ja existeix. La pestanya de crear nou document segueix oberta mantenint el nom del autor.

Acció 2:

L'usuari intenta cancel·lar la creació d'un document

Condicció 2:

La pestanya de crear document està oberta.

Resultat esperat 2:

Es tanca la pestanya de crear nou document.

Eliminació d'un document:

Acció 1:

L'usuari intenta eliminar un document.

Condicció 1:

El document ha d'existir, altrament no podria ser borrat.

Resultat esperat 1:

Es borra el document seleccionat per l'usuari, per tant, hi haurà un autor amb un document menys.

Acció 2:

L'usuari intenta cancel·lar l'eliminació d'un document.

Condicció 2:

El document ha d'existir, altrament no podria ser borrat.

Resultat esperat 2:

Es tanca la pestanya d'eliminar document, i no s'elimina cap document.

Cerca de documents segons el prefix:

Acció:

L'usuari intenta cercar documents segons el prefix 'x', sent x qualsevol combinació de caràcters.

Resultat esperat:

Es mostren tots els documents que comencen pel prefix 'x' o que equivalen a 'x'. En cas de que no existís cap, no es mostra cap document.

Edita un document:

Acció 1:

L'usuari intenta modificar un document.

Condicció 1:

El document ha d'existir, altrament no es podria modificar.

Resultat esperat 1:

Es modifica el document amb la nova modificació de l'usuari.

Acció 2:

L'usuari intenta cancel·lar la modificació d'un document.

Condicció 2:

El document ha d'existir, altrament no es podria modificar.

Resultat esperat 2:

No es modifica el document, i queda tal i com estava abans de que l'usuari intentés modificar-lo.

Busca de similitud d'un document:

Acció 1:

L'usuari intenta buscar els k documents més similars a un document.

Condicció 1:

El document ha d'existir, altrament no es podria seleccionar.

Resultat esperat 1:

En cas de que la k sigui més gran que 0, es mostraran els k documents més semblants al document seleccionat. En el cas de que la k fos més gran que el número de documents, es mostraran tots els documents menys el seleccionat. Per últim, si la k fos més petita o igual a 0, no es mostrarà cap document.

Acció 2:

L'usuari intenta cancel·lar la cerca per similitud.

Condició 2:

El document ha d'existir, altrament no es podria seleccionar.

Resultat esperat 2:

Es tanca la pestanya de cerca per similitud, i es mostren els documents que es mostraven abans d'haver premut el botó de cerca per similitud.

Importació d'un document:

Acció 1:

L'usuari intenta importar un document en format txt.

Condició 1.1:

La primera línia del contingut del fitxer txt que intenta importar ha de ser l'autor, i la segona el títol. Aquest document importat no existeix, es a dir, no existeix cap document amb el mateix autor i títol. L'autor ja existia anteriorment.

Resultat esperat 1.1:

Es crea un nou document en format sht, amb l'autor i títol que tenen les dues primeres línies del contingut del txt, i amb el contingut d'aquest.

Condició 1.2:

La primera línia del contingut del fitxer txt que intenta importar ha de ser l'autor, i la segona el títol. Aquest document importat no existeix, es a dir, no existeix cap document amb el mateix autor i títol. No existeix l'autor en el conjunt d'autors del seshat.

Resultat esperat 1.2:

Mostra un missatge preguntant al usuari si es vol crear un nou autor, segons el que respon:

- Si: Es crea l'autor i el document en format sht.
- No: Es cancel·la la importació, per tant, no es crea ni l'autor ni el document.

Condició 1.3:

La primera línia del contingut del fitxer txt que intenta importar ha de ser l'autor, i la segona el títol. Aquest document importat ja existeix, és a dir, existeix un document amb el mateix autor i títol.

Resultat esperat 1.3:

Es mostra un missatge al usuari informant de que aquest document ja existeix.

Condició 1.4:

El contingut del fitxer txt que l'usuari intenta importar, té menys de dues línies, per tant, falta autor i/o títol.

Resultat esperat 1.4:

Es mostra un missatge d'error a l'usuari i no s'importa el fitxer.

Condició 1.5:

El fitxer que l'usuari intenta importar no és ni format xml ni txt.

Resultat esperat 1.5:

Es mostra un missatge al usuari indicant que el format introduït no és vàlid.

Acció 2:

L'usuari intenta importar un document en format xml.

Condició 2.1:

El fitxer que intenta importar ha de contenir títol i autor en format xml (*<title> i <author>*). Aquest document importat no existeix, es a dir, no existeix cap document amb el mateix autor i títol. L'autor ja existia anteriorment.

Resultat esperat 2.1:

Es crea un nou document en format sht, amb l'autor i títol que conté el format xml, i amb el contingut d'aquest.

Condició 2.2:

El fitxer que intenta importar ha de contenir títol i autor en format xml (*<title> i <author>*). Aquest document importat no existeix, es a dir, no existeix cap document amb el mateix autor i títol. No existeix l'autor en el conjunt d'autors del seshat.

Resultat esperat 2.2:

Mostra un missatge preguntant al usuari si es vol crear un nou autor, segons el que respon:

- Si: Es crea l'autor i el document en format sht.
- No: Es cancela la importació, per tant, no es crea ni l'autor ni el document.

Condició 2.3:

El fitxer que intenta importar ha de contenir títol i autor en format xml (*<title> i <author>*). Aquest document importat ja existeix, és a dir, existeix un document amb el mateix autor i títol.

Resultat esperat 2.3:

Es mostra un missatge al usuari informant de que aquest document ja existeix.

Condició 2.4:

El fitxer que intenta importar no conté títol i/o autor en format xml (*<title> i <author>*).

Resultat esperat 2.4:

Es mostra un missatge d'error a l'usuari i no s'importa el document.

Condició 2.5:

El fitxer que l'usuari intenta exportar no és ni format xml ni txt.

Resultat esperat 2.5:

Es mostra un missatge al usuari indicant que el format introduït no és vàlid.

Acció 3:

L'usuari intenta cancel·lar la importació d'un document.

Resultat esperat 3:

Es tanca la pestanya d'importació d'un document, i no s'importa cap document.

Exportació d'un document:

Acció 1:

L'usuari intenta exportar un document en format txt o xml que no existeix en la carpeta seleccionada per exportar-lo.

Condicció 1.1:

El document ha d'existir, altrament no es podria exportar. Al exportar el fitxer, el nom d'aquest ha d'acabar en *.txt* o *.xml*.

Resultat esperat 1.1:

S'exporta el document en el format xml o txt.

Acció 2:

L'usuari intenta exportar un document en format txt o xml que existeix en la carpeta seleccionada per exportar-lo.

Condicció 2:

El document ha d'existir, altrament no es podria exportar. Al exportar el fitxer, el nom d'aquest ha d'acabar en *.txt* o *.xml*.

Resultat esperat 2:

Es reescriu el fitxer que tenia el mateix nom que el fitxer exportat.

Acció 3:

L'usuari intenta exportar un document que no existeix en la carpeta seleccionada per exportar-lo.

Condicció 3:

El document ha d'existir, altrament no es podria exportar. Al exportar el fitxer, el nom d'aquest no acaba en *.txt* o *.xml*

Resultat esperat 3:

El document no s'exporta i es tanca la finestra d'exportació.

Acció 4:

L'usuari intenta cancel·lar l'exportació.

Resultat esperat:

Es tanca la finestra d'exportació i no s'exporta cap document.

Búsqueda amb expressions booleanes:

Acció 1:

L'usuari intenta crear una nova expressió booleana.

Condicció 1.1:

La expressió booleana introduïda per l'usuari no existeix.

Resultat esperat 1.1:

Es crea la nova expressió booleana introduïda per l'usuari.

Condicció 1.2:

La expressió booleana introduïda per l'usuari existeix.

Resultat esperat 1.2:

Es crea la nova expressió booleana introduïda per l'usuari malgrat estigui repetida.

Condició 1.3:

La sintaxis de la expressió booleana introduïda per l'usuari es incorrecta.

Resultat esperat 1.3:

Es mostra un missatge d'error indicant al usuari que la sintaxis es incorrecta.

Acció 2:

L'usuari intenta borrar una expressió booleana.

Condició 2.1:

No hi ha cap expressió booleana seleccionada.

Resultat esperat 2.1:

No es borra cap expressió.

Condició 2.2:

Hi ha una expressió booleana seleccionada.

Resultat esperat 2.2:

Es borra l'expressió booleana seleccionada.

Acció 3:

L'usuari intenta realitzar una cerca d'una expressió booleana.

Condició 3.1:

No hi ha cap expressió booleana seleccionada.

Resultat esperat 3.1:

Es mostra un missatge d'error a l'usuari indicant que no hi ha cap expressió booleana seleccionada.

Condició 3.2:

Hi ha una expressió booleana seleccionada.

Resultat esperat 3.2:

Es realitza una cerca l'expressió booleana seleccionada i es mostren tots els documents que la compleixen. En cas de que cap ho faci, no es mostrarà cap document.

Recàrrega dels documents:

Acció:

L'usuari vol fer una recàrrega dels documents, és a dir, "refrescar els documents que apareixen en la pestanya de documents (serveix per quan fas una cerca de similitud, cerca per expressions booleanes etc..., poder tornar a visualitzar tots els documents).

Resultat esperat:

Es mostren tots els documents en la pestanya documents.

Ordena alfabèticament o a la inversa:

Acció:

L'usuari intenta canviar l'ordre en el que es mostren els documents.

Resultat esperat:

En cas de que els documents estiguin ordenats alfabèticament, s'inverteix l'ordre. Si l'ordre ja estava invertit, es mostraran alfabèticament ordenats.