

CAS D'ÚS A PROVAR: Alta document buit

FITXERS DE PROVES NECESSARIS:

Per la prova d'aquest cas d'ús no necessitem cap fitxer de proves. Partirem del sistema buit, sense cap document registrat.

POSSIBLES CURSOS D'AQUEST CAS D'ÚS:

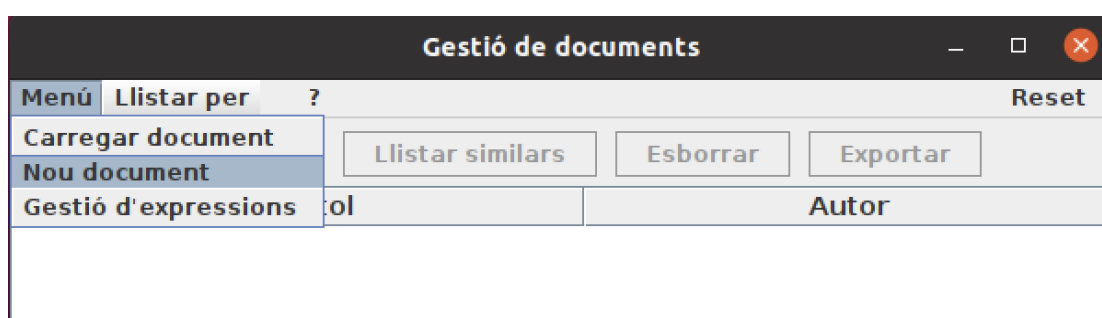
- Curs esperat: Alta de document buit satisfactòria: Quan introduïm al sistema un títol i autor que no identifiquen cap altre document, i seleccionem un idioma, s'ha de donar d'alta al sistema un nou document buit identificat pels títol i autor donats, registrat amb l'idioma seleccionat, sense contingut i amb l'opció de favorit no activada.
- Cas extrem: Alta del primer document al sistema: Quan al sistema encara no hi ha cap document i introduïm un títol i autor i seleccionem un idioma, s'ha de registrar un document buit identificat pels títol i autor donats, registrat amb l'idioma seleccionat, sense contingut i amb l'opció de favorit no activada.
- Cas extrem: Alta de document amb parella títol i autor creuada: Quan introduïm al sistema un títol i autor que no identifiquen cap altre document, aquest ha de seguir el curs esperat. Això ha de passar tot i que algun altre document tingui com a títol l'introduït (si té un autor diferent), o bé si algun altre document té com a autor l'introduït (si té un títol diferent).
- Curs alternatiu: Cancel·lar l'alta d'un document: En cas d'introduir al sistema una parella de títol i autors vàlida i haver seleccionat un idioma, però decidir cancel·lar l'acció, el sistema no ha d'haver creat el document nou.
- Curs alternatiu: Alta de document repetit: Quan introduïm al sistema un títol i autor que ja identifiquen un altre document. al sistema, i seleccionem un idioma, el sistema no ens ha de deixar crear el nou document. Això implica comprovar que el document

ja existent ha de tenir el mateix títol, autor, idioma, contingut i si era favorit que abans de l'intent de crear el nou document.

- Curs alternatiu: Intent d'alta de document sense introduir títol: Quan intentem crear un nou document sense haver introduït cap títol, tot i haver introduït un autor i seleccionat idioma, el sistema no ens ha de permetre donar d'alta el document.
- Curs alternatiu: Intent d'alta de document sense introduir autor: Quan intentem crear un nou document sense haver introduït cap autor, tot i haver introduït el títol i seleccionat idioma, el sistema no ens ha de permetre donar d'alta el document.
- Curs alternatiu: Intent d'alta de document buit sense seleccionar idioma: Quan introduïm un títol i un autor que no identifiquen cap altre document, però no seleccionem cap idioma, el sistema no ens ha de permetre donar l'alta del document, perquè requereix d'idioma.

EL CAS D'ÚS EN EL NOSTRE SISTEMA

Abans de detallar cada curs a estudiar, esmentar que el cas d'ús alta d'un document buit es permet realitzar des del nostre aplicatiu amb l'opció del menú "Nou document". Per aquest motiu, tots els cursos estudiats parteixen des del diàleg que es mostra quan seguim la ruta a l'aplicatiu: "Menú" —> "Nou document".



Opció del menú que ens permet realitzar aquest cas d'ús

Crear un document nou

Títol:

Autor:

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☐ Anglès

Diàleg que permet donar d'alta documents buits

DESCRIPCIÓ DE LA PROVA:

- **Cas extrem:** Alta del primer document al sistema

Comencem per aquest cas de prova perquè partirem del sistema inicialment buit. Per a provar-lo, doncs, introduïm en el diàleg de creació de nous documents un títol, un autor i seleccionem un idioma:

Gestió de documents

Menú Llistar per ? Reset

| Títol | Autor |
|---|-------|
| <div> Crear un document nou </div> <div> Títol: <input type="text" value="The maze runner"/> Autor: <input type="text" value="James Dashner"/> Llengua: <input checked="" type="radio"/> Català <input type="radio"/> Espanyol <input type="radio"/> Anglès </div> <div> <input type="button" value="Tornar"/> <input type="button" value="Crear"/> </div> | |

Alta del primer document del sistema

Quan seleccionem crear, efectivament el document queda donat d'alta al sistema, amb el títol i autor indicats i sense ser favorit:



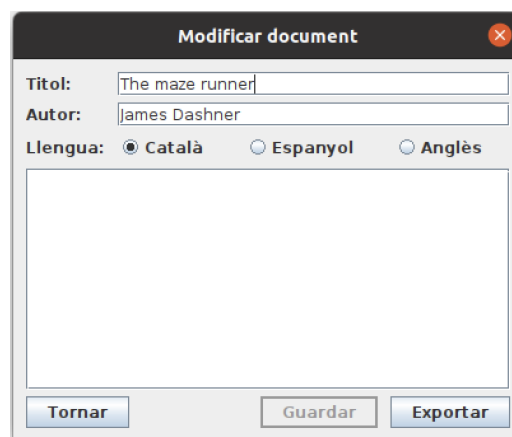
Primer document donat d'alta al sistema

Resta comprovar que el contingut és buit i l'idioma és el seleccionat. Això ho farem seleccionant el document i emprant el diàleg de modificar-lo, que ens serveixen per consultar aquests valors del document. Per això, seleccionem el document i cliquem sobre el botó de "Modificar":



Opció de modificar pel document creat

Podem veure com l'idioma és el que havíem seleccionat i l'espai del diàleg on es mostraria el contingut és buit:



Comprovació de l'idioma i el contingut del document creat

- **Curs esperat: Alta de document buit satisfactòria**

Per a provar aquest curs, realitzem els mateixos passos que el cas anterior, introduïm uns nous títol i autor (diferents als anteriors), seleccionem idioma i comprovem que les propietats compleixen el que esperem:

Crear un document nou ✕

Títol:

Autor:

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☒ Anglès

Tornar
Crear

Modificar document ✕

Títol:

Autor:

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☒ Anglès

Tornar
Guardar
Exportar

Alta d'un nou document al sistema

Comprovació de l'idioma i contingut

- **Cas extrem: Alta de document amb parella títol i autor creuada**

Ara que ja tenim documents al sistema, provem de crear-ne un que comparteixi el títol i l'autor dels que ja tenim, però sense que es repeteixi la parella títol i autor.

Per exemple, agafem el títol del primer document i l'autor del segon:

| Títol | Autor |
|-----------------|---------------|
| The giver | Lois Lowry |
| The maze runner | James Dashner |

Crear un document nou ✕

Títol:

Autor:

Llengua: ☒ Català ☐ Espanyol ☐ Anglès

Tornar
Crear

Alta d'un nou document amb parella creuada

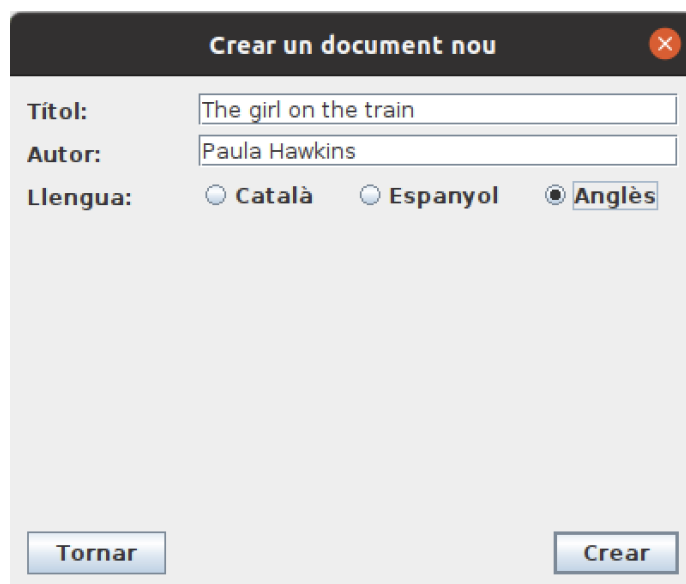
Al donar-li a crear, veiem que efectivament es crea el nou document:

| | Títol | Autor |
|---|-----------------|---------------|
| ♥ | The giver | Lois Lowry |
| ♥ | The maze runner | James Dashner |
| ♥ | The giver | James Dashner |

Documents donats d'alta al sistema

- **Curs alternatiu: Cancel·lar l'alta d'un document**

Per a provar aquest curs, hem introduït un títol i autor que no identifica cap altre document del sistema i seleccionat un idioma:



Crear un document nou

Títol: The girl on the train

Autor: Paula Hawkins

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☒ Anglès

Tornar Crear

Diàleg d'alta de document amb una parella de títol i autor nova

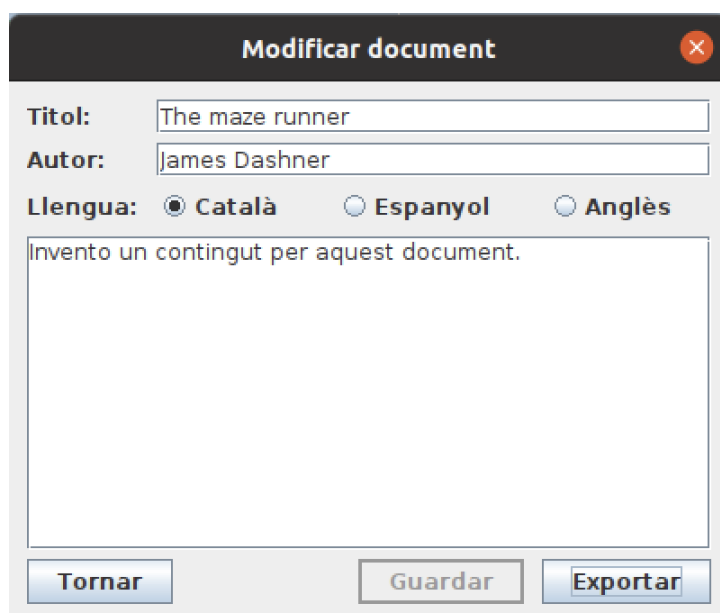
Ara bé, a diferència dels cursos anteriors, hem clicat el botó de tornar, i la llista de documents del sistema continua sent la mateixa que la imatge anterior:

| | Títol | Autor |
|---|-----------------|---------------|
| ♥ | The giver | Lois Lowry |
| ♥ | The maze runner | James Dashner |
| ♥ | The giver | James Dashner |

Documents donats d'alta al sistema

- **Curs alternatiu: Alta de document repetit**

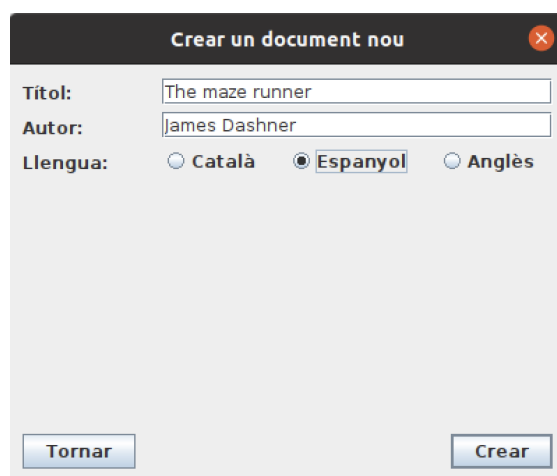
Abans de començar amb aquest curs, per tal de poder comprovar-lo correctament, modificarem el contingut del primer document que hem creat de prova, el document “The maze runner” de James Dashner:



The screenshot shows a dialog box titled "Modificar document" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Títol:" with the value "The maze runner", "Autor:" with the value "James Dashner", and "Llengua:" with three radio buttons: "Català" (selected), "Espanyol", and "Anglès". Below these fields is a large text area containing the text "Invento un contingut per aquest document." At the bottom of the dialog are three buttons: "Tornar", "Guardar", and "Exportar".

Nou contingut pel document “The maze runner” de James Dashner

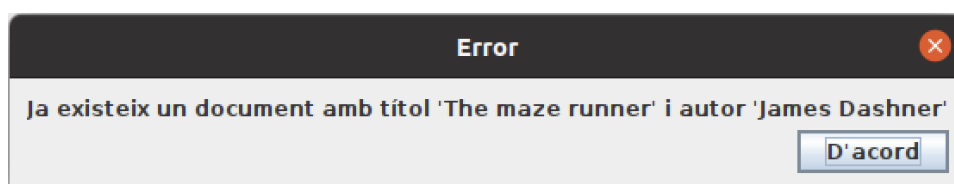
Ara sí, comencem amb l'estudi d'aquest cas. Tornem al diàleg per crear documents, i introduïm els mateixos valors que el primer document que hem creat de prova, el document “The maze runner” de James Dashner.



The screenshot shows a dialog box titled "Crear un document nou" with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields: "Títol:" with the value "The maze runner", "Autor:" with the value "James Dashner", and "Llengua:" with three radio buttons: "Català", "Espanyol" (selected), and "Anglès". At the bottom of the dialog are two buttons: "Tornar" and "Crear".

Alta d'un document repetit

Al clicar el botó de crear, el sistema compleix amb el que s'espera, llençant el següent error:

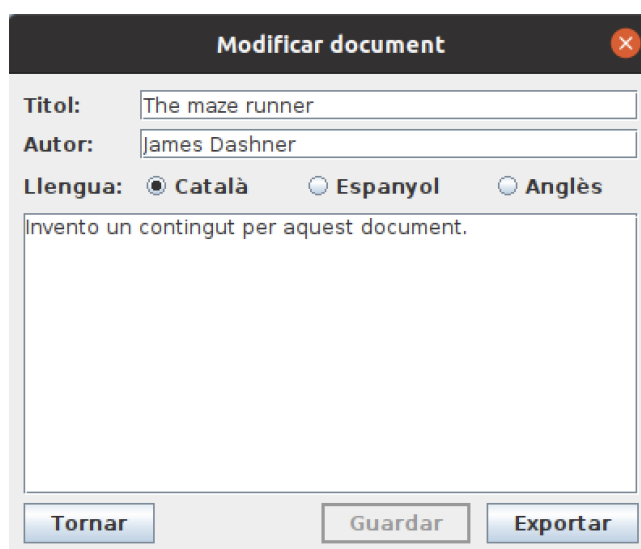


Error per títol i autor repetits

Resta comprovar que els documents que hi ha donats d'alta són els mateixos, i que les propietats del document que s'identifica pels mateixos títol i autor que hem introduït no s'han modificat:

| | Títol | Autor |
|---|-----------------|---------------|
| ♥ | The giver | Lois Lowry |
| ♥ | The maze runner | James Dashner |
| ♥ | The giver | James Dashner |

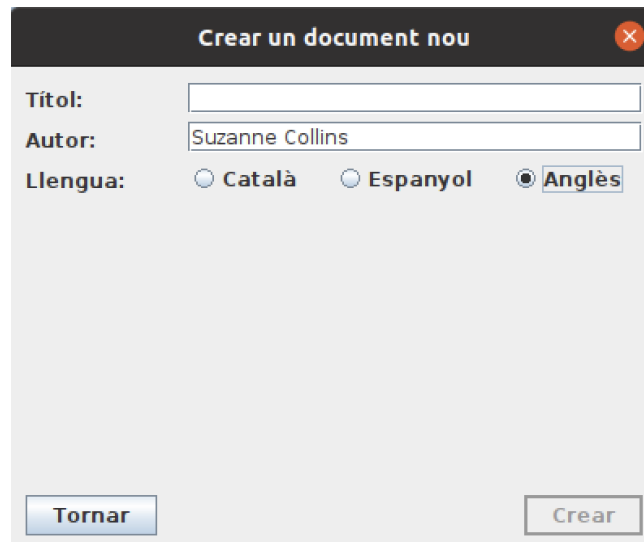
Documents donats d'alta al sistema, els mateixos que anteriorment



Contingut i idioma del document que ja existia, que no s'ha sobreescrit

- **Curs alternatiu:** Intent d'alta de document sense introduir títol

En cas d'intentar crear un document sense haver introduït cap títol, el botó de “Crear” es manté deshabilitat, així que el sistema no ens permet donar d'alta cap document sense aquesta propietat:



Crear un document nou

Títol:

Autor:

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☒ Anglès

Tornar Crear

Intent d'alta de document sense títol

- **Curs alternatiu: Intent d'alta de document sense introduir autor**

En cas d'intentar crear un document sense haver introduït cap autor, succeeix el mateix que en el cas anterior, és a dir, el botó de “Crear” es manté deshabilitat, així que el sistema no ens permet donar d'alta cap document sense aquesta propietat:



Crear un document nou

Títol:

Autor:

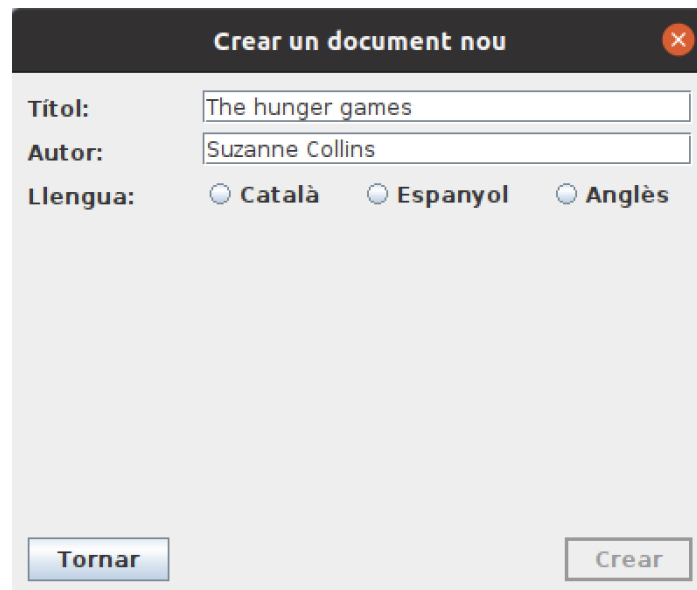
Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☒ Anglès

Tornar Crear

Intent d'alta de document sense autor

- **Curs alternatiu: Intent d'alta de document buit sense seleccionar idioma**

Per últim, comprovem que si introduïm títol i autor però no seleccionem l'idioma, tampoc s'habilita el botó de “Crear”, així que no podrem donar d'alta el document:



Crear un document nou

Títol:

Autor:

Llengua: ☐ Català ☐ Espanyol ☐ Anglès

Intent d'alta de document sense idioma