



Photo by Michał Grosicki on Unsplash

Manual d'ús

Biblioteca (versió Beta)

M07 – Desenvolupament Web en entorn servidor

8 de gener de 2018

Institut Montsià – Desenvolupament d'Aplicacions Web (DAW)

Professor

Toni Morant

Grup 1

Jordi Simó Sanz

Diego Martínez Martínez

Roger Forner Fabre

Índex de continguts

Introducció.....	3
Gestió d'usuaris.....	4
Pantalla principal.....	4
Afegir un usuari.....	4
Validacions.....	5
Editar un usuari.....	6
Eliminar un usuari.....	7
Gestió d'autors.....	8
Pantalla principal.....	8
Afegir un Autor.....	8
Editar un Autor.....	9
Eliminar un Autor.....	9
Gestió de llibres.....	10
Pantalla principal.....	10
Afegir un Llibres.....	10
Editar un Llibres.....	11
Eliminar un Llibres.....	11
Gestió de préstecs.....	13
Pantalla principal.....	13
Afegir un préstec.....	14
Validacions.....	15
Tornar un préstec.....	16
Eliminar un préstec.....	18
Gestió de generes.....	20
Pantalla principal.....	20
Validacions.....	21
Gestió de stock.....	23
Pantalla principal.....	23
La biblioteca.....	26
Webgrafia.....	27

Introducció

En aquesta ABP (Aprenentatge Basat en Projectes) ens centrarem en el desenvolupament d'una aplicació web destinada a la gestió d'una biblioteca.

Per tal de poder dur a terme aquesta aplicació ens introduïrem en els conceptes que giren entorn el llenguatge de programació PHP, aquest del costat del Servidor, i específicament en la part que es correspon a la programació orientada a objectes, fent-ne ús del patró de l'arquitectura de Software Model-Vista-Controlador (MVC).

A més a més, la creació d'aquesta aplicació anirà acompanyada dels seus manuals per tal de poder ser implementada (administrador o desenvolupador) o bé emprada de manera funcional (usuari). Així doncs, aquesta ABP constarà de 3 manuals:

1. Manual d'instal·lació d'un servidor LAMP (opcional).
2. Manual d'implementació de l'aplicació en el servidor.
3. Manual d'ús.

Gestió d'usuaris

Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Usuaris/index.php

Pantalla principal

En la pantalla principal, de la pàgina de gestió d'usuaris, visualitzarem un camp de cerca i, en el cas de que n'hi hagi de creats, una taula amb usuaris, cadascun d'aquests acompanyats per uns botons (acció), editar (blau) i esborrar (roig).

+ Afegir Usuari

#	DNI	Nom	Cognom	Adreça	Població	Província	Nacionalitat	Adreça electrònica	Telèfon	Data naixement	Acció
1	44444444	Pepe	Pepin	Pepi 2	Tortosa	Tarragona	Espanya	pepe@pepe.com	655555555	1987-02-25	✎ ✖
2	44444446	Friki	Molt	Frikiriki 21	Amposta	Tarragona	Espanya	friki@friki.com	655555560	1992-06-12	✎ ✖
3	44444447	Maica	Modli	Pepertin 1	Godall	Tarragona	Espanya	maica@maica.com	655555587	1972-10-03	✎ ✖
4	44444425	Nelson	Pipintela	Teo Gon 12	Deltebre	Tarragona	Espanya	nelson@nelson.com	655555545	1988-08-24	✎ ✖

Afegir un usuari

Per afegir un usuari hem de fer clic a sobre del botó *Afegir Usuari*.

+ Afegir Usuari

Un cop fet, se'ns obrirà una finestra (modal) en la que podrem contemplar els camps a través dels quals introduïrem les dades de l'usuari.

+ Afegir Usuari

#	DNI	Nom	Cognom	Adreça
1	44444444	Pepe	Pepin	Pepi 2
2	44444446	Friki	Molt	Frikiriki 21
3	44444447	Maica	Modli	Pepertin 1
4	44444425	Nelson	Pipintela	Teo Gon 12

+ Afegir Usuari
✕

DNI

47856935

El DNI de l'usuari (sense lletra).

Nom

Anna

El nom de l'usuari.

Cognom

Farm

El cognom de l'usuari.

Adreça

River Street 3

L'adreça de l'usuari.

Població

Deltebre

El municipi de l'usuari.

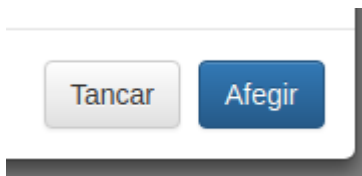
Acció

✎
✖

Tots els camps són obligatoris:

- DNI: número (sense lletra).
- Nom: text.
- Cognom: text.
- Adreça: text.
- Població: text.
- Província: text.
- Nacionalitat: text.
- Adreça electrònica: correu electrònic ([xxx@xxx.xxx](#)).
- Telèfon: número.
- Naixement: dd/mm/aaaa (25/02/1987 – dia/mes/any).

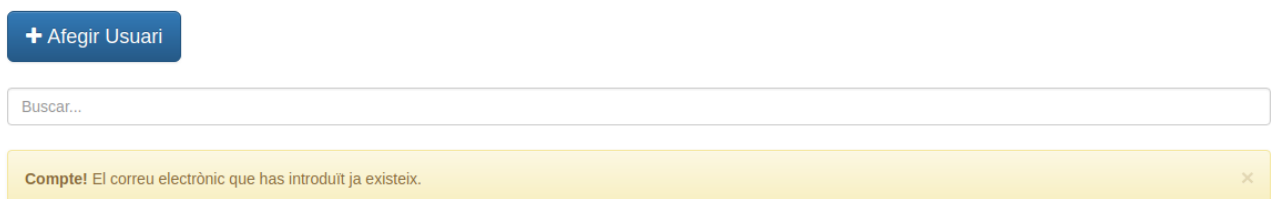
Un cop emplenades les dades de l'usuari desitjat, només s'ha de pitjar el botó *Afegir*.



En el cas de que no es desitgi dur a terme l'acció, només s'ha de pitjar fora de la finestra, o bé pitjar el botó tancar o la creueta situada a la part superior, dreta, de la finestra (modal).

Validacions

S'ha escollit validar el **correu electrònic** de l'usuari. És a dir, en el moment que s'afegeixi un usuari amb un correu electrònic que ja existeixi a la base de dades, aquest no serà afegit en aquesta i, a més a més, es mostrarà un missatge d'advertència.



Aquest missatge es podrà tancar fent clic a la creueta de la dreta.

Editar un usuari

Els usuaris es troben en una taula, en el centre de la pantalla, just a sota d'un camp de cerca.

Buscar...												
#	DNI	Nom	Cognom	Adreça	Població	Província	Nacionalitat	Adreça electrònica	Telèfon	Data naixement	Acció	
1	44444444	Pepe	MODIFICAT	Pepin	Pepi 2	Tortosa	Tarragona	Espanya	pepe@pepe.com	655555555	1987-02-25	 
2	44444446	Friki	Molt	Frikitriki 21	Amposta	Tarragona	Espanya	friki@friki.com	655555560	1992-06-12	 	
3	44444447	Maica	Modli	Pepertin 1	Godall	Tarragona	Espanya	maica@maica.com	655555587	1972-10-03	 	
4	44444425	Nelson	Pipintela	Teo Gon 12	Deltobre	Tarragona	Espanya	nelson@nelson.com	655555545	1988-08-24	 	
6	47823842	Roger	Foner	Llevant 12	Tortosa	Tarragona	Espanya	rogerfoner@iesmontsia.org	658346457	1987-02-25	 	

Per editar un usuari hem de pitjar el botó blau, el qual té un llapis d'icona. Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels usuaris, al costat del botó eliminar (roig).



Un cop pitgem el botó se'ns obrirà una finestra (modal), aquesta tindrà com a capçalera el nom de l'usuari que s'està editant i, també, veurem tots els camps del formulari emplenats amb les dades de l'usuari escollit. Per modificar qualsevol dada d'aquest només hem de seleccionar el camp desitjar i escriure el que vulguem.

Nom

El nom de l'usuari.

Un cop fet, pitgem el botó *Actualitzar*, aquest situat a la part inferior.

Tot seguit podrem visualitzar el nom de l'usuari modificat.

#	DNI	Nom	Cognom	Adreça
1	44444444	PepeMODIFICAT	Pepin	Pepi 2

Eliminar un usuari

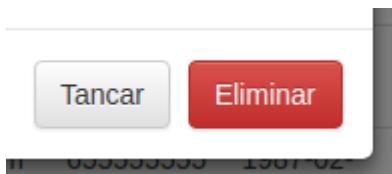
Per eliminar un usuari hem de pitjar el botó roig, el qual té una paperera d'icona. Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels usuaris, al costat del botó editar (blau).



Un cop pitgem el botó se'ns obrirà una finestra (modal), aquesta tindrà un missatge, remarcant amb carbassa, en el que s'adverteix de que l'acció és irreversible, és a dir, l'usuari esborrat no es podrà tornar a recuperar (compte!).



Si tenim tota la seguretat de que l'usuari ha de ser esborrat, pitjarem el botó *Eliminar* de la part inferior.



Un cop pitjat veurem com l'usuari amb ID 5 ha desaparegut.

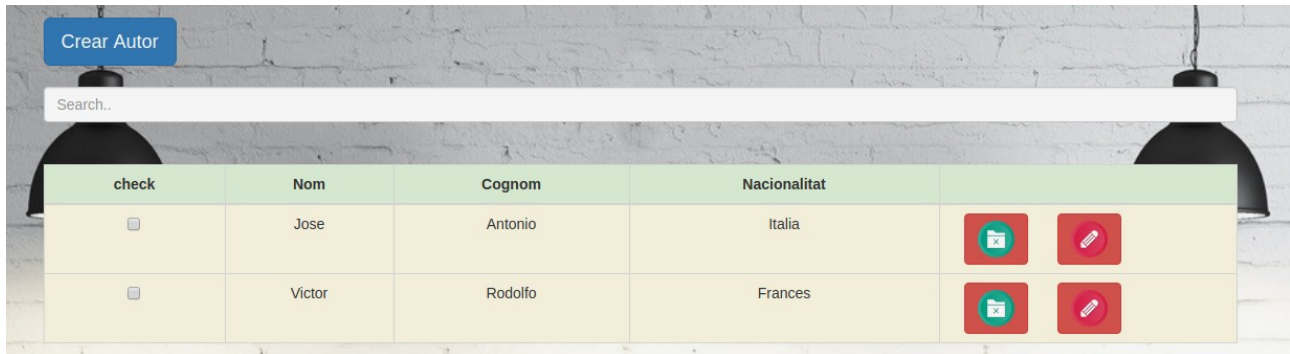
#	DNI	Nom	Cognom	Adreça	Població	Província	Nacionalitat	Adreça electrònica	Telèfon	Data naixement	Acció	
1	44444444	Pepe	MODIFICAT	Pepin	Pepi 2	Tortosa	Tarragona	Espanya	pepe@pepe.com	655555555	1987-02-25	<div><div></div><div></div></div>
2	44444446	Friki	Molt	Frikitriki 21	Amposta	Tarragona	Espanya	friki@friki.com	655555560	1992-06-12	<div><div></div><div></div></div>	
3	44444447	Maica	Modli	Pepertin 1	Godall	Tarragona	Espanya	maica@maica.com	655555587	1972-10-03	<div><div></div><div></div></div>	
4	44444425	Nelson	Pipintela	Teo Gon 12	Deltebre	Tarragona	Espanya	nelson@nelson.com	655555545	1988-08-24	<div><div></div><div></div></div>	

Gestió d'autors





Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Indes_autors.php

Pantalla principal

Podem trobar tot els Autors registrats al sistema a l'enllaç anterior com podeu observar a continuació estan ordenats per id de menor a major, a més a més disposa d'un cercador per cercar per paraules clau.

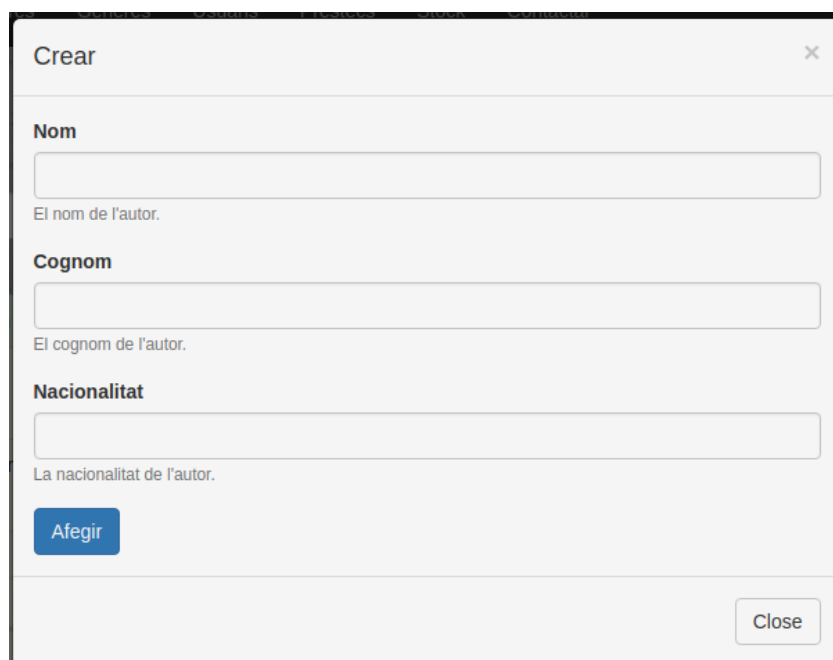


The screenshot shows a web interface with a blue 'Crear Autor' button at the top left. Below it is a search bar labeled 'Search..'. The main part of the interface is a table with the following data:

check	Nom	Cognom	Nacionalitat	
<input type="checkbox"/>	Jose	Antonio	Italia	 
<input type="checkbox"/>	Victor	Rodolfo	Frances	 

Afegir un Autor

Per registrar un autor fem click dret sobre crear autor seguidament s'obrirà un modal on podrem omplir els camps corresponents un cop tots els camps omplerts es validarà si l'autor existeix o no, un cop això fem click dret en close per a que la taula s'actualitzi.



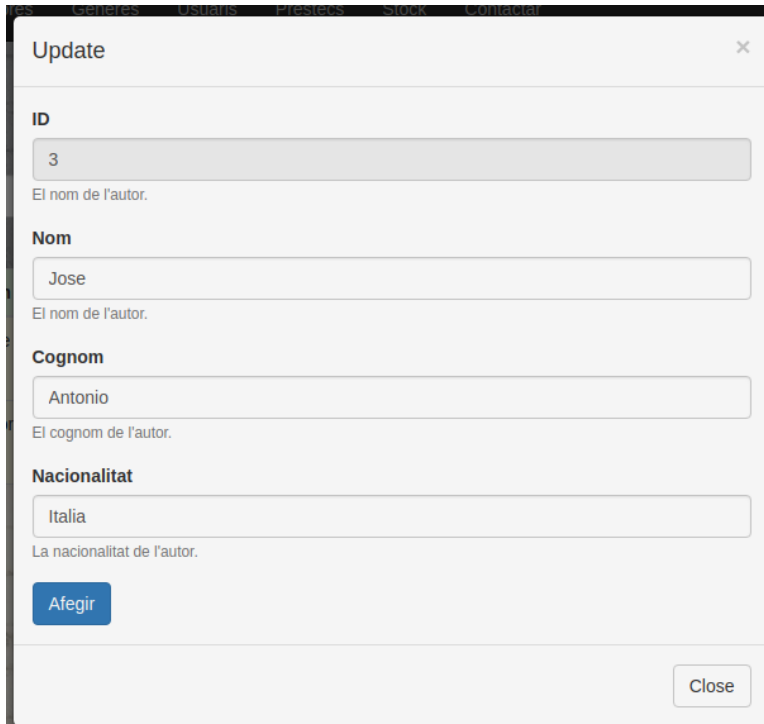
The screenshot shows a modal window titled 'Crear' with a close button (X) in the top right corner. It contains three input fields with labels and placeholder text:

- Nom**: Input field with placeholder 'El nom de l'autor.'
- Cognom**: Input field with placeholder 'El cognom de l'autor.'
- Nacionalitat**: Input field with placeholder 'La nacionalitat de l'autor.'

At the bottom left is a blue button labeled 'Afegir', and at the bottom right is a button labeled 'Close'.

Editar un Autor

podem editar un autor fent click dret al botó editar de la taula, un cop això s'obrirà un modal on apareixeran els camps disponibles per editar.



The image shows a modal window titled "Update" with a close button (X) in the top right corner. It contains four text input fields, each with a label and a placeholder text:



- ID**: Input field containing the number "3". Placeholder: "El nom de l'autor."
- Nom**: Input field containing "Jose". Placeholder: "El nom de l'autor."
- Cognom**: Input field containing "Antonio". Placeholder: "El cognom de l'autor."
- Nacionalitat**: Input field containing "Italia". Placeholder: "La nacionalitat de l'autor."

At the bottom left is a blue button labeled "Afegir". At the bottom right is a "Close" button.

Eliminar un Autor

Per eliminar un autor sols hem de fer click dret sobre el botó de eliminar i l'autor s'esborrarà de la taula.



check	Nom	Cognom	Nacionalitat		
<input type="checkbox"/>	Jose	Antonio	Italia		

Gestió de llibres

Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Indes_Llibres.php

Pantalla principal

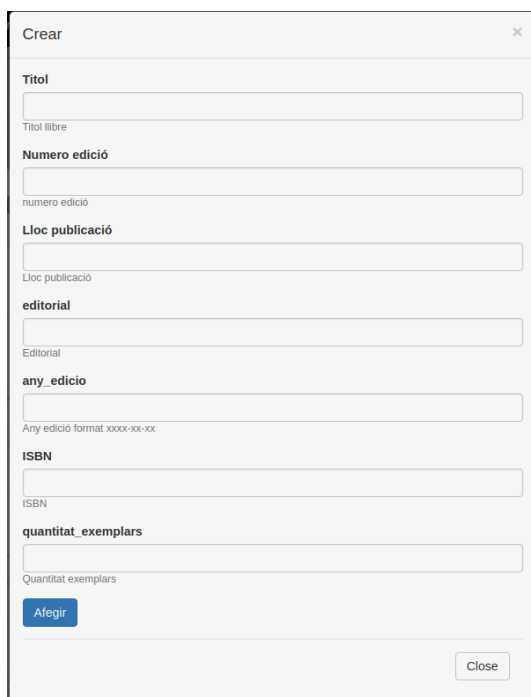
Podem trobar tot els Llibres registrats al sistema a l'enllaç anterior com podeu observar a continuació estan ordenats per id de menor a major, a més a més disposa d'un cercador per cercar per paraules clau.



check	Titol	N° edició	Lloc publicació	Editorial	Any edició	ISBN	N° exemplars	
<input type="checkbox"/>	Aladin	2	Tarragona	Vives	1997-12-12	349213122	1890	 
<input type="checkbox"/>	Peter Pan	45	USA	Vives	1997-12-12	1234224312	2341	 

Afegir un Llibres

Per registrar un Llibre fem click dret sobre crear llibre seguidament s'obrirà un modal on podrem omplir els camps corresponents un cop tots els camps omplerts es validarà si el llibre existeix o no, un cop això fem click dret en close per a que la taula s'actualitzi.



Crear

×

Titol

Títol llibre

Numero edició

numero edició

Lloc publicació

Lloc publicació

editorial

Editorial

any_edicio

Any edició format xxxx-xx-xx

ISBN

ISBN

quantitat_exemplars

Quantitat exemplars

Afegir

Close

Editar un Llibres

podem editar un Llibre fen click dret al botó editar de la taula, un cop això s'obrirà un modal on apareixeran els camps disponibles per editar.

Actualitzar

×

ID

11

ID

Títol

Aladin

Títol llibre

Numero edició

2

numero edició

Lloc publicació

Tarragona

Lloc publicació

editorial

Vives

Editorial

any_edicio

1997-12-12

Any edició format xxxx-xx-xx

ISBN

349213122

ISBN

quantitat_exemplars

1890


Quantitat exemplars

Afegir

Eliminar un Llibres

Per eliminar un Llibre sols hem de fer click dret sobre el botó de eliminar i el llibre s'esborrarà de la taula.



check	Títol	Nº edicio	Lloc publicacio	Editorial	Any edicio	ISBN	Nº exemplars	
<input type="checkbox"/>	Aladin	2	Tarragona	Vives	1997-12-12	349213122	1890	 

Gestió de préstecs

Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Prestecs/index.php

Pantalla principal

En la pantalla principal, de la pàgina de gestió de préstecs, visualitzarem un camp de cerca i, en el cas de que n'hi hagi de creats, una taula amb els préstecs realitzats als usuaris, cadascun d'aquests acompanyats per uns botons (acció), tornat (blau) i esborrar (roig).

[+ Afegir Prestec](#)

Préstecs

<input type="text" value="Buscar..."/>						
#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschild	2018-01-02	2018-01-09	↩ ✖
2	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
3	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
4	3 préstecs	Nelson Pipintela	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
5	3 préstecs	Nelson Pipintela	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
6	3 préstecs	Nelson Pipintela	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
7	3 préstecs	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschild	2018-01-02	2018-01-09	↩ ✖
8	3 préstecs	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖
9	3 préstecs	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	↩ ✖

També disposarem, en el cas de que s'hagin tornat préstecs, d'una altra taula en la que es mostraran els préstecs tornats.

Préstecs tornats

<input type="text" value="Buscar préstecs tornats..."/>				
#	Usuari	Exemplar	Prestat el	Tornat
1	Friki Molt	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-03
2	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschild	2018-01-02	2018-01-02

Totes dues taules estan **ordenades** per Usuari, Títol de l'exemplar i per la data Prestat el.

Afegir un préstec

Per afegir un préstec hem de fer clic a sobre del botó *Afegir Préstec*.

+ Afegir Préstec

Un cop fet, se'ns obrirà una finestra (modal) en la que podrem contemplar els camps a través dels quals seleccionarem l'usuari al que li volem fer el préstec i, també, l'exemplar que li prestarem.

A continuació es mostra una imatge en la que es pot visualitzar els usuaris que hi ha, actualment, afegits a la base de dades. Només en podrem seleccionar un.

+ Afegir Préstec

Usuari

- PepeMODIFICAT Pepin
- Friki Molt
- Maica Modli
- Nelson Pipintela
- (3) El pensador de Sheschfield

A continuació es mostra una imatge en la que es pot visualitzar els exemplars que hi ha en la base de dades. Com es pot veure, al costat del títol dels exemplars, apareix un número entre parèntesis. Aquest número es correspon al *total d'exemplars que hi ha disponibles per prestar*.

Exemplar





- (3) El pensador de Sheschfield
- (8) Monos a la vista
- (21) Filosoposant
- (30) Gatets

Tancar Afegir

Un cop seleccionat l'usuari (Friki Molt) i, també, l'exemplar (El pensador de Sheschfield), pitjarem el botó *Afegir*, aquest en la part inferior, dreta, de la finestra.

Tancar Afegir

En la taula, podrem observar que l'usuari Friki Molt té un préstec, junt el nom de l'exemplar prestat i, també, quan l'ha de tornar (+ una setmana).

#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	1 préstec	Friki Molt	El pensador de Sheschfield	2018-01-04	2018-01-11	 
2	2 préstecs	Maira Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-02	2018-01-09	 

A més a més, si obrim la finestra a través la qual efectuem els préstecs, podrem veure com s'ha reduït el nombre d'existències de l'exemplar prestat (de 3 a 2).

Exemplar

L'exemplar que es presta.

Validacions

Es validarà l'**existència d'exemplars**, de tal manera que quan no quedin exemplars, s'avisarà sobre aquesta situació.

- El número d'exemplars que es visualitza al costat del títol (afegir préstec), estarà a 0.
- En el cas de que s'ignori aquesta dada, si es segueix endavant i es pitja el botó *Afegir*, s'evitarà la inserció a la base de dades i, a més a més, s'avisarà amb un missatge.

http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Prestecs/index.php?info=3

Compte! No pots efectuar el préstec d'un exemplar esgotat.

Es validarà el fet de que un usuari ja disposi de **3 préstecs** (màxim), de tal manera que s'evitarà que en pugui tenir més.

- http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Prestecs/index.php?info=1



Compte! L'usuari al qual li vols fer un préstec no en pot rebre més. Aquest ja en té 3.

Es validarà el temps transcorregut d'un préstec amb la intenció de controlar que no es superi la data d'entrega d'aquest.

- http://localhost/biblioteca/Formularis_html/Prestecs/index.php?info=2

Compte! L'usuari al qual li vols fer un préstec en té, mínim, un fora del plaç d'entrega.

- En la situació de que un préstec hagi superat la data d'entrega, no només es mostrarà el missatge anterior en el moment d'afegir un préstec al trapella de l'usuari. També es marcarà en roig la data de la taula, columna *A tornar*. Imaginem-nos que estem a 2018-01-12, amb el que superem en un dia la data d'entrega.

#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	1 préstec	Friki Molt	El pensador de Sheschiefeld	2018-01-04	2018-01-11	 

- La data d'entrega també serà controlada des de la finestra corresponent a la gestió del préstecs tornats (botó blau). Es visualitzarà un missatge, en verd o vermell, segons si es troba dintre del període d'entrega o no, respectivament.

← Préstec de Friki Molt

- **Llibre** *El pensador de Sheschiefeld*
- **Prestat el** 2018-01-04
- **A tornar el** 2018-01-11

Dintre del plaç d'entrega.

← Préstec de Friki Molt

- **Llibre** *El pensador de Sheschiefeld*
- **Prestat el** 2018-01-04
- **A tornar el** 2018-01-11

Fora del plaç d'entrega.

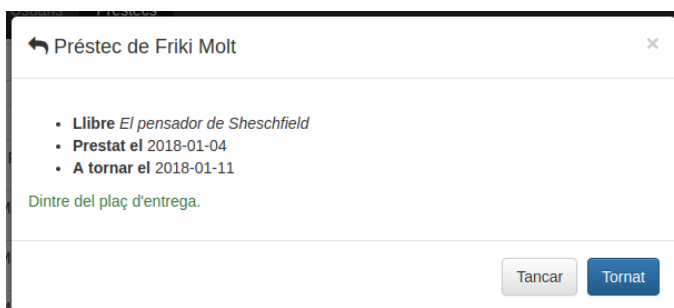
Tornar un préstec

Per tornar un préstec hem de pitjar el botó blau, el qual té una icona en forma de fletxa que senyala a l'esquerra, situat en la taula de Préstecs.

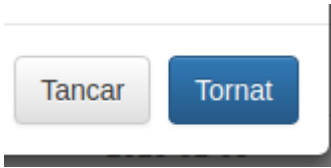
Acció



Un cop el pitgem se'ns obrirà una finestra (modal) en la que veurem les dades sobre l'exemplar que es torna.



Per confirmar que el préstec ha estat tornat només hem de pitjar el botó *Tornat* de la part inferior de la finestra.



Un cop tornat, en la taula es visualitzarà el resultat.

- Si l'usuari tenia més d'un préstec, veurem que en la columna *Préstecs* hi haurà el total de préstecs restants.

#	Préstecs	Usuari
1	3 préstecs	Maica Modli

- Si l'usuari només tenia un préstec, aquest ja no apareixerà en la taula (el nostre cas).

<input type="text" value="Buscar..."/>						
#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschild	2018-01-02	2018-01-09	<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="🗑"/>
2	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-10	<input type="button" value="↩"/> <input type="button" value="🗑"/>

Tots els préstecs tornats apareixeran en una segona taula, aquesta situada en la part inferior de la taula en la que ens trobem.

Préstecs tornats

<input type="text" value="Buscar préstecs tornats..."/>				
#	Usuari	Exemplar	Prestat el	Tornat
1	Friki Molt	El pensador de Sheschild	2018-01-03	2018-01-03
2	Friki Molt	El pensador de Sheschild	2018-01-04	2018-01-04
3	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschild	2018-01-02	2018-01-02

[biblioteca/Formularis_html/Prestecs/index.php#](#)

12:13
04/01/2018

Com podem veure, durant aquest exemple s'ha efectuat un préstec a l'usuari Friki Molt el dia 4 de gener de 2018, i en aquest mateix dia s'ha tornat.

A més a més, l'exemplar incrementarà les seves existències.

Eliminar un préstec

Per eliminar un préstec hem de pitjar el botó roig, el qual té una paperera d'icona. Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels préstecs, al costat del botó tornat (blau).




Un cop pitgem el botó visualitzarem una finestra (modal) en la que se'ns avisa que l'acció és irreversible. Eliminar un préstec és interessant si ens hem equivocat a l'hora d'introduir-ne un.



En el nostre cas volem eliminar un Préstec de Maica Modli, qui té un total de 3 préstecs.

#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-02	2018-01-09	 
2	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-03	2018-01-10	 
3	3 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-03	2018-01-10	 

Un cop eliminat el préstec.

#	Préstecs	Usuari	Exemplar	Prestat el	A tornar	Acció
1	2 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-03	2018-01-10	 
2	2 préstecs	Maica Modli	El pensador de Sheschfield	2018-01-03	2018-01-10	 

I com podem veure no apareix en els préstecs tornats.

#	Usuari	Exemplar	Prestat el	Tornat
1	Friki Molt	El pensador de Sheschfield	2018-01-03	2018-01-03
2	Friki Molt	El pensador de Sheschfield	2018-01-04	2018-01-04
3	PepeMODIFICAT Pepin	El pensador de Sheschfield	2018-01-02	2018-01-02

Gestió de generes

Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/index_genere.php

Pantalla principal

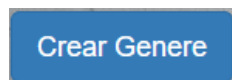
En la pantalla principal, de la pàgina de gestió de generes, visualitzarem un camp de cerca i, en el cas de que n'hi hagi de creats, una taula amb els generes actualment creats acompanyats per uns botons (acció), editar (blau) i esborrar (roig).



Genere	Descripcio	
Animació	Genere de Animacio	<button>eliminar</button> <button>editar</button>
Deports	Genere de Deports	<button>eliminar</button> <button>editar</button>
Accio	Genere de Accio	<button>eliminar</button> <button>editar</button>
Boxeo	Genere de Boxeo	<button>eliminar</button> <button>editar</button>

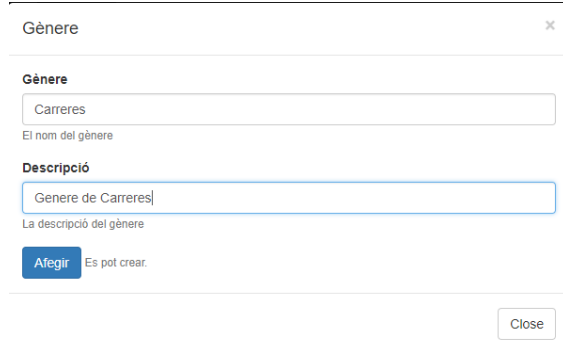
Afegir un genere

Per afegir un genere hem de fer clic a sobre del botó Crear Genere.



Un cop fet, se'ns obrirà una finestra (modal) en la que podrem contemplar els camps a través dels quals seleccionarem el nom del genere del qual volem afegir i una petita descripció.

Un cop introduït el nom del genere i, també, la descripció d'aquest, pitjarem el botó Afegir, aquest en la part inferior.



Gènere ×

Gènere

Carreres

El nom del gènere

Descripció

Genere de Carreres

La descripció del gènere

Afegir Es pot crear.

Close

Una vegada inserit aquest genere el podrem veure al final de la taula.

Boxeo	Genere de Boxeo	eliminar editar
Carreres	Genere de Carreres	eliminar editar

Validacions

Per a poder validar si el genere es pot afegir o no en la base de dades quan s'escriu el nom del genere mitjançant ajax es comprova cada 1000milisegons si el nom del genere ja existeix en la base de dades, de ser així el botó de afegir es desactivara fins que el nom del genere no existeixi en la base de dades.

Gènere

Gènere

Boxeo

El nom del gènere

Descripció

Genere del deport de Boxeo

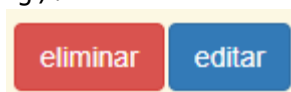
La descripció del gènere

Afegir Genere ja existen.

Close

Editar un genere

Per editar un genere hem de pitjar el botó blau (editar). Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels genres, al costat del botó eliminar (roig).



Un cop pitgem el botó se'ns obrirà una finestra (modal), aquesta tindrà com a capçalera el nom del genere que s'està editant i, també, veurem la seva

descripció del genere escollit. Per modificar qualsevol dada d'aquest només hem de seleccionar el camp desitjar i escriure el que vulguem.

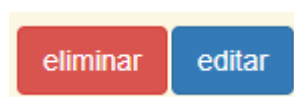
Boxeo	Genere de Boxeo	eliminar	editar
<div> <div>Gènere</div> <div> <div>Boxeo</div> <div>El nom del gènere</div> </div> <div> <div>Descripció</div> <div>Genere del deport Boxeo</div> <div>La descripció del gènere</div> </div> <div>Editar</div> </div>			
Close			

Un cop fet, pitgem el botó Actualitzar, aquest situat a la part inferior. Tot seguit podrem visualitzar la descripció del genere Boxeo modificada.

Boxeo	Genere del deport Boxeo	eliminar	editar
-------	-------------------------	----------	--------

Eliminar un genere

Per eliminar un genere hem de pitjar el botó roig (eliminar). Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels genres, al costat del botó editar (blau).



Si espitgem el botó eliminar del genere boxeo visualitzarem que el genere s'ha eliminat de la taula, per tant també s'ha eliminat de la base de dades.

Genere	Descripcio	
Animació	Genere de Animacio	eliminar editar
Deports	Genere de Deports	eliminar editar
Accio	Genere de Accio	eliminar editar
Carreres	Genere de Carreres	eliminar editar

Gestió de stock

Enllaç: http://localhost/biblioteca/Formularis_html/index_stck.php

Pantalla principal

En la pantalla principal, de la pàgina de gestió de stock, visualitzarem un camp de cerca i, en el cas de que n'hi hagi de creats, una taula amb els generes actualment creats acompanyats per uns botons (acció), editar (blau) i esborrar (roig).

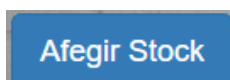


Nº Exemplar	Llibre	Estat	
4	El libro de la selva	Disponible	eliminar editar
3	El libro de la selva	Disponible	eliminar editar
6	El mon groc	Disponible	eliminar editar
5	El mon groc	Ocupat	eliminar editar

Aquesta taula està ordenada pel títol del llibre seguidament del estat d'aquest.

Afegir un Stock

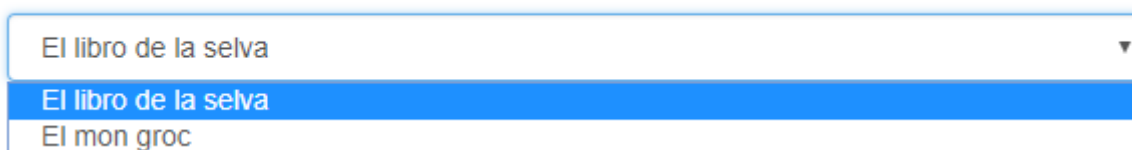
Per afegir un stock hem de pitjar a sobre del botó Crear Genere.



Un cop fet, se'ns obrirà una finestra (modal) en la que podrem contemplar els camps a través dels quals seleccionarem el desplegable de tots els llibres que conté actualment la biblioteca, el estat d'aquest llibre (disponible o ocupat) i també la quantitat d'exemplars que volem introduir.

Desplegable dels llibres.

Títol



Desplegable del estat d'aquest.

Disponibilitat

Disponible

▼

Disponible

Ocupat

Un cop introduït els camps, pitjarem el botó Afegir, aquest en la part inferior.

Stock

×

Títol

El libro de la selva

▼

Títol del llibre

Disponibilitat

Disponible

▼

Estat del llibre

Quantitat

1

▲▼

Quantitat d'exemplars

Afegir

Una vegada inserit aquest exemplar el podrem veure introduït a la taula.

Nº Exemplar	Llibre	Estat	
7	El libro de la selva	Disponible	<div>eliminar</div> <div>editar</div>
4	El libro de la selva	Disponible	<div>eliminar</div> <div>editar</div>

Editar un stock

Per editar un stock hem de pitjar el botó blau (editar). Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels exemplars, al costat del botó eliminar (roig).

eliminar

editar

Un cop pitgem el botó se'ns obrirà una finestra (modal), aquesta tindrà com a capçalera el nom del exemplar que s'està editant i, també, veurem el seu estat del exemplar escollit. Per modificar l'estat d'aquest només hem de seleccionar l'estat que vulguem del desplegable.

7	El libro de la selva	Disponible	eliminar	editar
---	----------------------	------------	--------------------------	------------------------

Stock

×

Llibre

El libro de la selva

El títol del llibre

Estat

Ocupat

▼

Editar

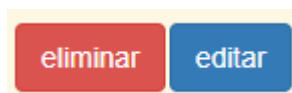
Close

Un cop fet, pitgem el botó Editar aquest situat a la part inferior. Tot seguit podrem visualitzar l'estat del exemplar modificat.

Nº Exemplar	Llibre	Estat	
4	El libro de la selva	Disponible	eliminar editar
3	El libro de la selva	Disponible	eliminar editar
7	El libro de la selva	Ocupat	eliminar editar

Eliminar un stock

Per eliminar un stock hem de pitjar el botó roig (eliminar). Aquest botó es troba just a la dreta de les dades dels stocks, al costat del botó editar (blau).



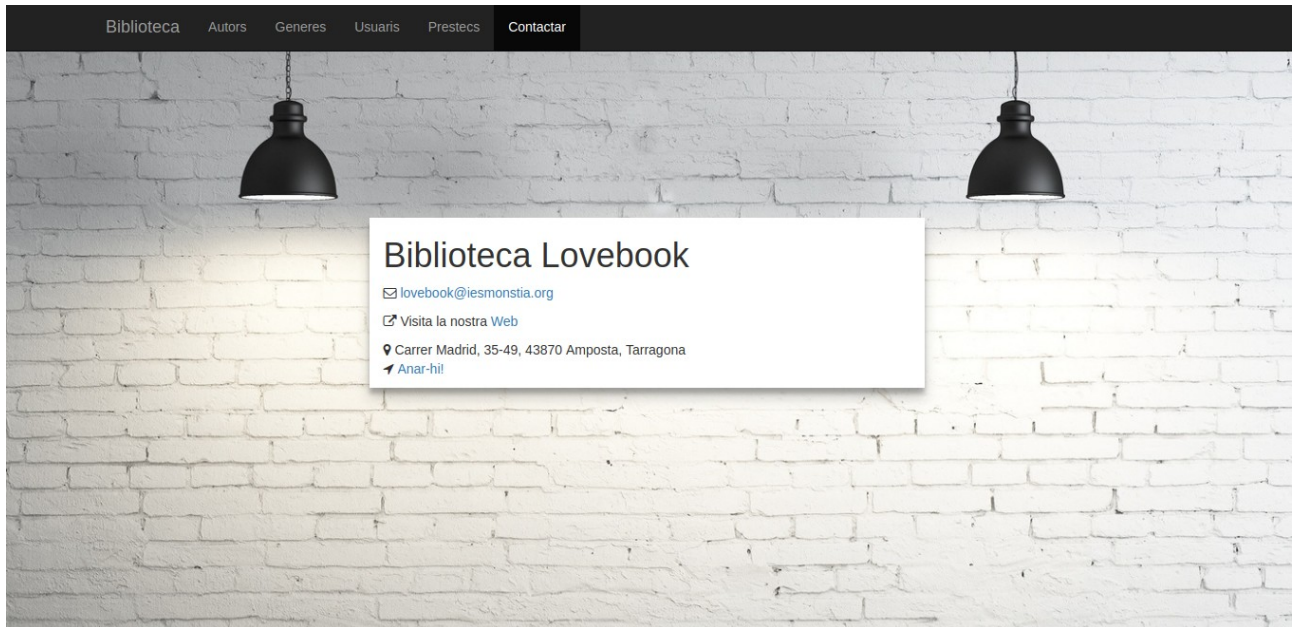
Si espitgem el botó eliminar del stock nº4 visualitzarem que el exemplar nº4 s'ha eliminat de la taula, per tant també s'ha eliminat de la base de dades.

Nº Exemplar	Llibre	Estat	
3	El libro de la selva	Disponible	eliminar editar

La biblioteca

Enllaç: <http://localhost/biblioteca/contactar.html>

En el menú de navegació, a banda de les pàgines destinades a la gestió d'usuaris, préstecs, autors, etc. en trobarem una destinada a informar sobre la biblioteca.



Webgrafia

Cómo instalar fácilmente PHP 7.0 o PHP 7.1 en Ubuntu. (2017). RedesZone.
Consultat el 10 d'octubre de 2017, des de
<https://www.redeszone.net/2017/08/26/instalar-php-7-0-php-7-1-ubuntu/>

rogerforner/M07_UF3_ABP1_biblioteca. (2018). GitHub. Retrieved 4 January 2018,
from https://github.com/rogerforner/M07_UF3_ABP1_biblioteca