21 desembre
2020

Sistemes de gestió automatitzada I

KOHA

Facultat d’informació i mitjans audiovisuals

Sistemes d'automatització de biblioteques

Susana Velasco Conejos

(20251243)

SUMARI

1. Què és KOHA? *2*

2 Gestió d'usuaris *2*

2.1 Alta d'usuaris **2**

3. Consulta OPAC *3*

3.1 Prestacions *3*

3.2 Desiderates **5**

3.3 Exportació de registres **5**

4. Adquisicions *6*

5. Catalogació *7*

6. Circulació *9*

7. Estadístiques *9*

8. Conclusions *11*

9. Bibliografia *12*

Memòria Koha

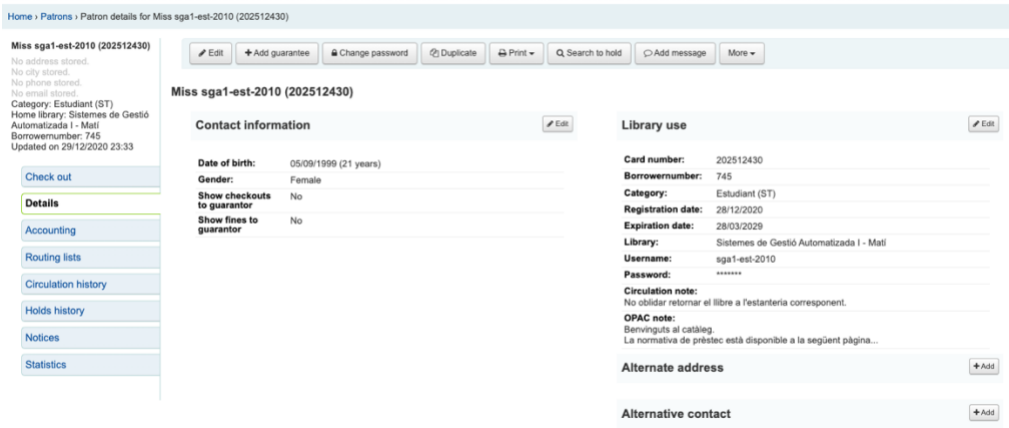
1. Què és KOHA?

Primer de tot, hem de saber que KOHA (provinent del maori, i que vol dir: obsequi o donació) és un sistema integrat de gestió de biblioteques que es destaca per estar entre els primers que es desenvolupa en codi de font obert (llicència GPL). Aquest va ser creat el 1999 per *Katipo Communications*, per a la *Horowhenua Library Trust*, a Nova Zelanda. El que fa aquesta base de dades és permetre al bibliotecari gestionar la majoria dels procediments administratius d'una biblioteca, i a més proveir als visitants amb un catàleg públic per a consulta d'exemplars i circulació. A més a més que qualsevol bibliotecari pot participar en el seu desenvolupament, ja que és un sistema basat en la Web, i per tant, produeix sortides compatibles amb XHTML 1.0 i CSS del Word Wide Web Consotrium (W3C), garantint la seva operabilitat a través de centenars de navegadors Web, plataformes, sistemes operatius i dispositius no convencionals.

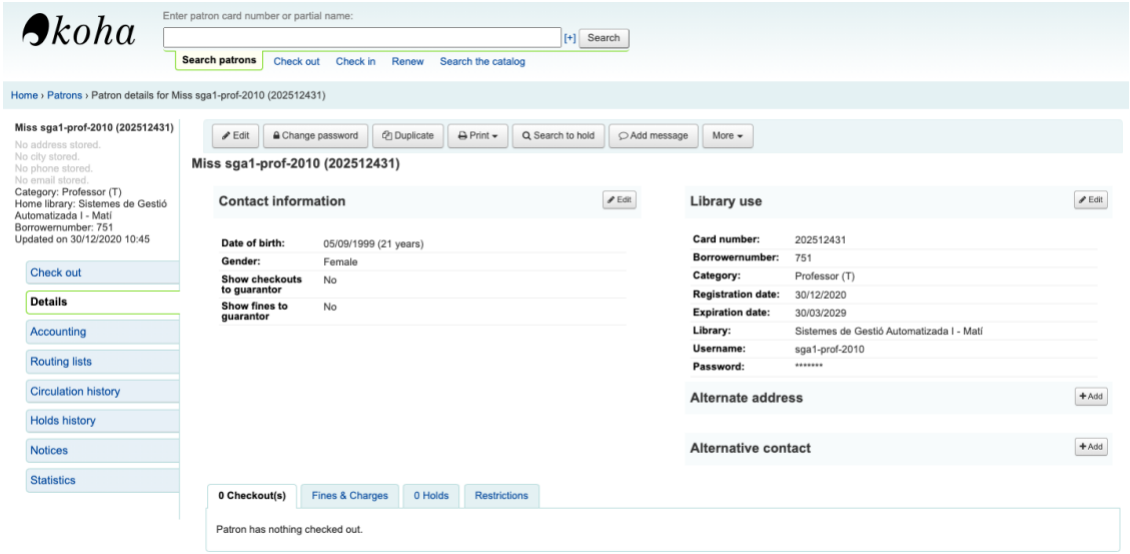
2 Gestió d'usuaris

2.1 Alta d'usuaris

En l'alta d'usuaris, primer vaig crear l'usuari alumne/estudiant (sga1-est-2010) on vaig fer tots els passos que es demanen a la pràctica, i per últim, el de professor (sga1-prof-2010).



Captura de pantalla amb les dades de l'usuari sga1-est-2010



Captura de pantalla amb les dades de l'usuari sga1-prof-2010

Mencionar que malgrat que a la guia es demana que posem el nostre NIUB, jo he hagut d'afegir un dígit (número) més al final, ja que el meu NIUB ja estava registrat en un altre usuari.

3. Consulta OPAC

Com es menciona a la pàgina *OREX*, els creadors volen que quan l'usuari consulti l'*OPAC* ho pugui fer de la manera més natural possible, en un entorn que li resulti familiar i el més semblant a *Google* o *Amazon* amb un disseny senzill, net i modern.

A l'hora de consultar aquesta interfície pública de consulta ho vaig fer amb el codi d'accés, on posteriorment vaig poder fer una cerca al catàleg des de la manera més senzilla i simple a escala general per acabar de temptejar amb el programa.

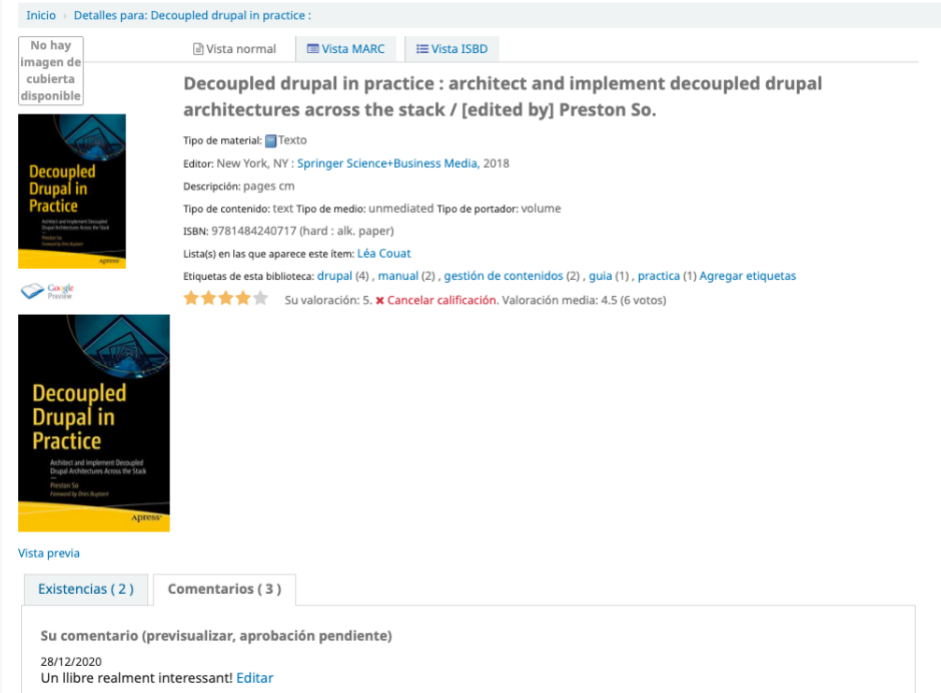
Vaig fer dues cerques les quals van ser:

- drupal
- Miguel de Cervantes

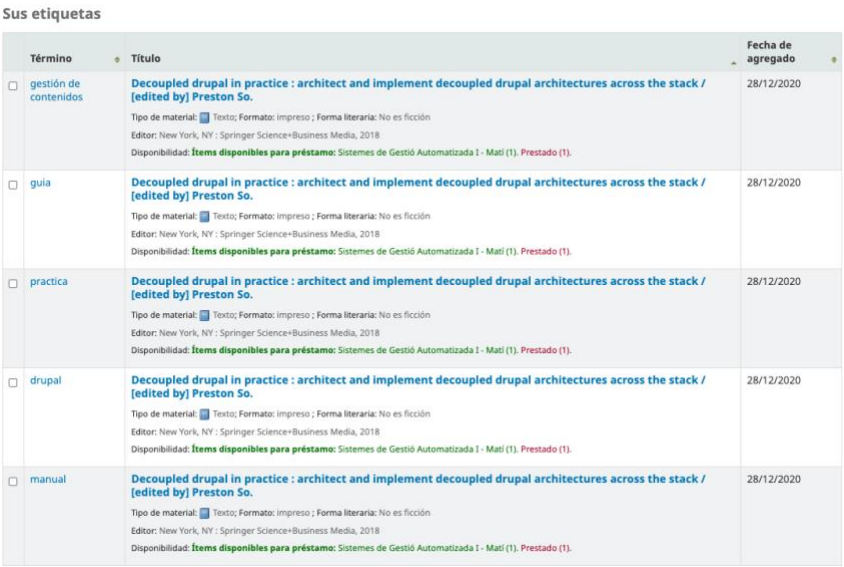
3.1 Prestacions

En la cerca de "drupal" vaig trobar un llibre anomenat "*Decoupled drupal in practice: architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So."* que va ser amb el que vaig realitzar el comentari que es pot veure en la següent captura de pantalla, a més a més de la valoració (de cinc estrelles) i l'afegiment també de

les etiquetes (*gestión de contenidos, práctica, guia, drupal, manual*) que es poden veure en format de núvol de paraules.



Captura de pantalla amb les dades del llibre trobat amb la cerca feta en l'OPAC amb l'usuari sga1-est-2010. Apareixen comentaris, valoracions i etiquetes.



Captura de pantalla amb les dades del llibre trobat amb la cerca feta en l'OPAC amb l'usuari sga1-est-2010. Apareixen les etiquetes.

3.2 Desiderates

Com menciono en l'apartat anterior, en el meu cas la cerca va ser de "drupal" i també faig fer una més de "Miguel de Cervantes". Va ser amb aquesta segona cerca amb la qual vaig realitzar les desiderates (suggerències de compra) afegides del catàleg de la UB.

Desiderates:

- Miguel de Cervantes Saavedra, 2016. AKAL (ES). *El ingenioso Hidalgo don Quijote de la Mancha.* Book.
- Miguel de Cervantes Saavedra, 2020. S.L.U. ESPASA LIBROS (Barcelona). *Novelas Ejemplares*. Book.

Captura de pantalla amb les dades de les desiderates en l'OPAC amb l'usuari sga1-est-2010

3.3 Exportació de registres

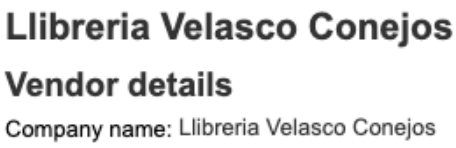
En aquest apartat es pot fer una consulta de registres i marcar la casella de verificació on posteriorment es podran afegir a la cistella "Add to card" a més a més de poder descarregar o imprimir en format bibliogràfic (ISO 2709, BibTex, etc.) aquests registres, fins i tot podríem portar-los al web creat amb Drupal de fa dues pràctiques.

Els meus afegiments a la cistella han estat tant les realitzades amb la cerca "drupal" com la realitzada amb la cerca "Miguel de Cervantes".

Captura de pantalla amb les dades de la cistella en l'OPAC amb l'usuari sga1-est-2010

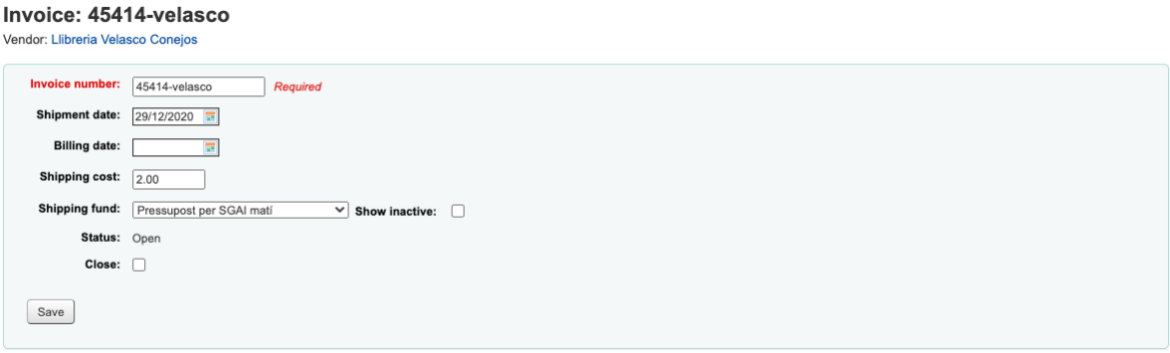
4. Adquisicions

En aquest apartat és on he pogut crear un proveïdor a través de "Acquisitions/New vendor" afegint les dades pertinents, que en el meu cas ha estat la "Llibreria Velasco Conejos" i on posteriorment vaig afegir un *New Budget,* el que vol dir un nou pressupost omplint els camps obligatoris.



Captura de pantalla amb les dades del "vendor" al KOHA

Seguidament farem un afegiment del material que volem comprar:



Detalles de factura

☐ Mostrar todos los detalles

Resumen	Biblioteca	Costo actual sin impuesto	Precio de reposición	Cantidad	Total sin impuesto (€)	IVA %	IVA	Fondo
El elogio de la sombra *por* Tanizaki, Jun'ichirō – 9788478442584 Siruela (2016)		12.24	12.24	1	12.24	0	0.00	Pressupost per SGAI matí
El Quijote a través del espejo *por* Ferré, Juan Francisco, 1962 – 9788492821778 Universidad de Málaga 2016		13.11	13.11	2	26.22	0	0.00	Pressupost per SGAI matí
El sabio camino hacia la felicidad *por* Carlos García Gual – 9788434423794		11.36	11.36	1	11.36	0	0.00	Pressupost per SGAI matí
Total (IVA 0 %)				**4**	**49.82**		**0.00**	
Total (€)				**4**	**49.82**		**0.00**	
Total + ajustes + costo de envío (€)				**4**	**51.82**		**0.00**	

Captures de pantalla tretes del Koha sgm1-2010

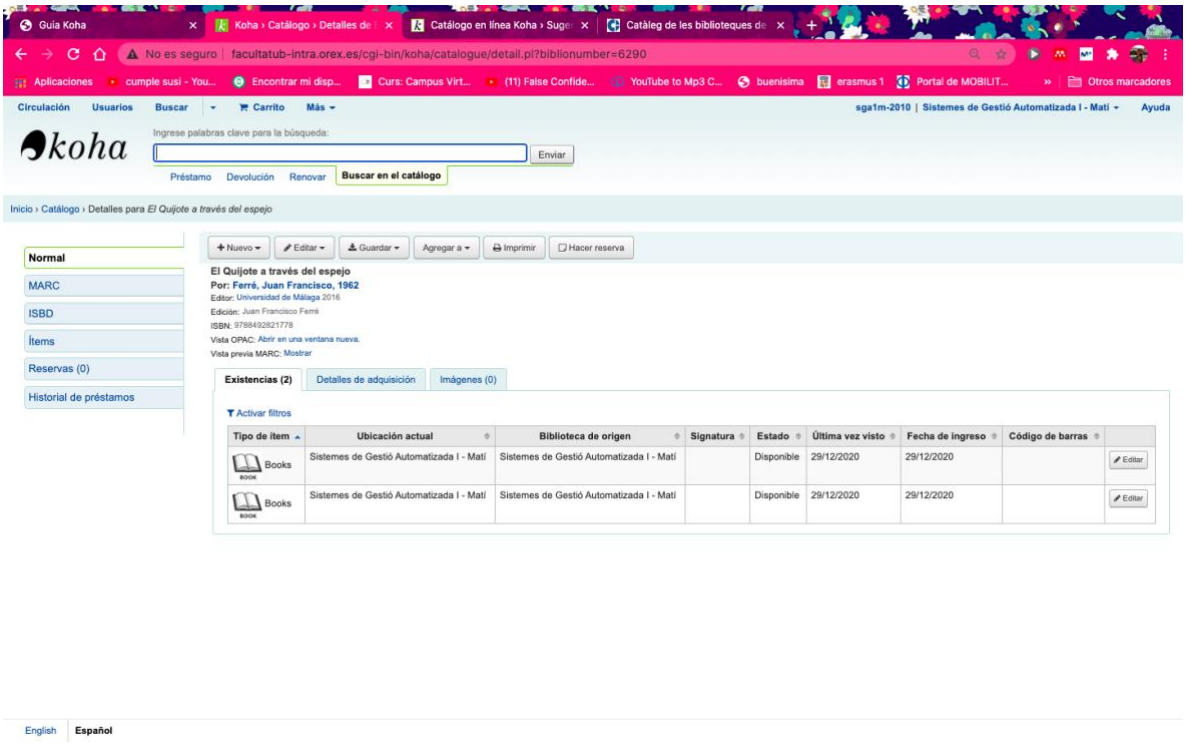
Vaig tenir problemes a l'hora de trobar els "suggeriments" que jo mateixa havia fet a través de l'*OPAC* pel qual vaig haver de sol·licitar llibres que havien proposat companys d'altres anys anteriors.

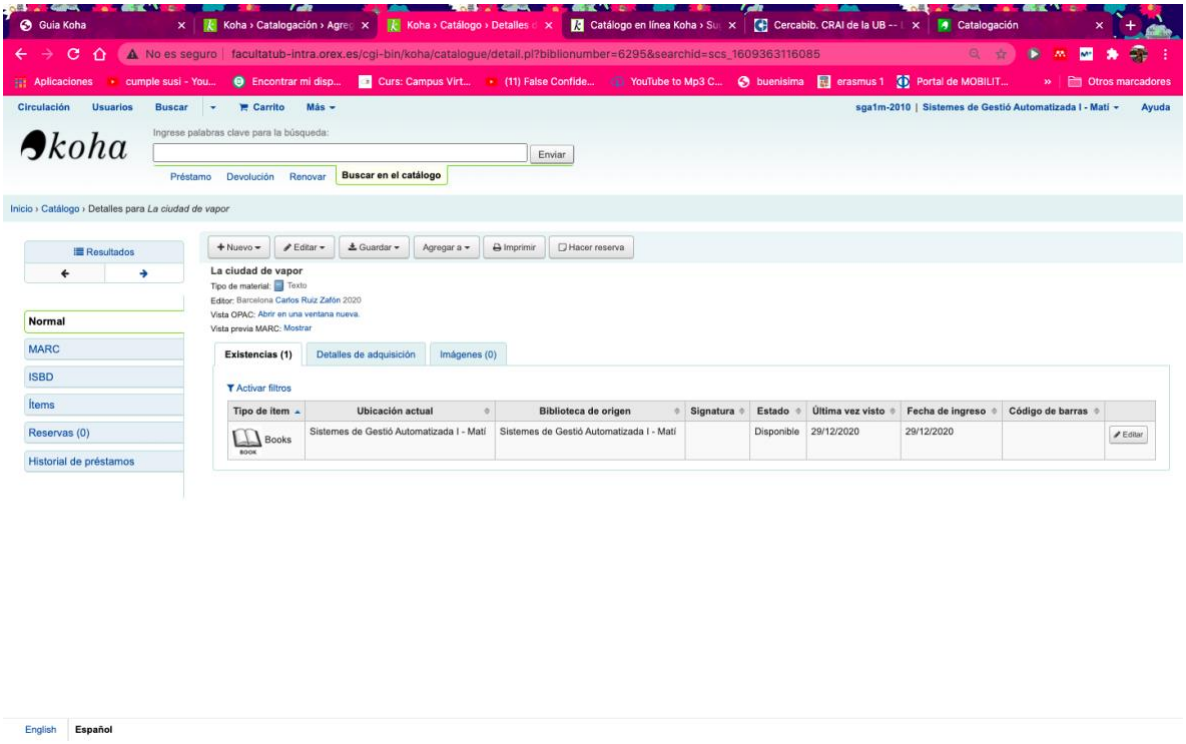
El que vaig fer per a poder tenir tot el que es veu en la captura anterior, va ser un cop tancat el cistell i fetes les comandes marcar-les com a ja rebudes.

5. Catalogació

A l'hora de fer el mòdul de catalogació, hem d'anar al apartat de "cataloging" on farem us del *New Record* per tal d'afegir nous registres. És tan senzill com anar omplint els camps que el Koha ens marca en color vermell (000, 003, 005, 008...), de tal manera que així no ens apareixerà un missatge final indicant que falten per omplir les caselles.

A l'hora de fer l'assignació d'exemplars posarem un "barcode" (codi de barres) que serà l'identificador de l'exemplar (normalment s'assigna automàticament quan es grava el registre). En l'apartat 40 c (Trancribing agency) he introduït el codi: $aCtY$cCt.

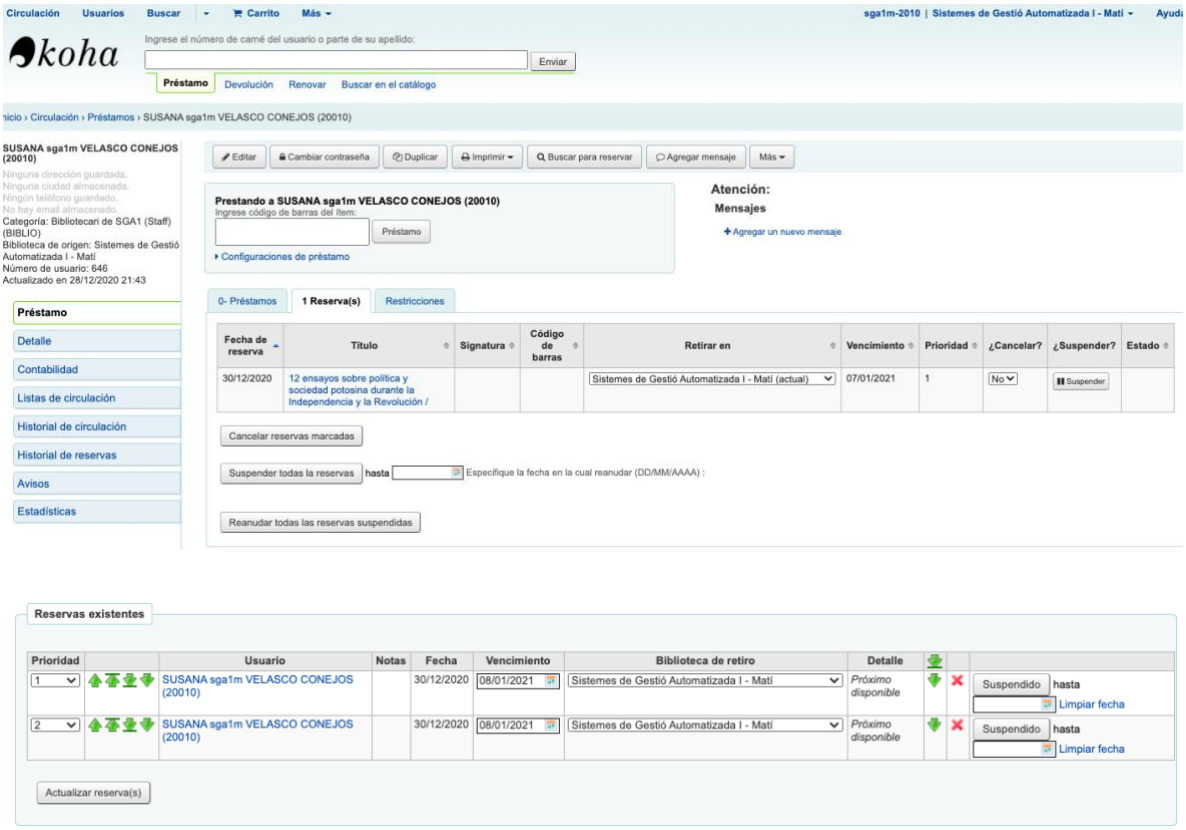




Captures de pantalla sobre la catalogació

6. Circulació

Després de cercar els codis de barres pertinents es poden fer reserves i préstecs de llibres:



Captures de pantalla sobre el "préstamo"

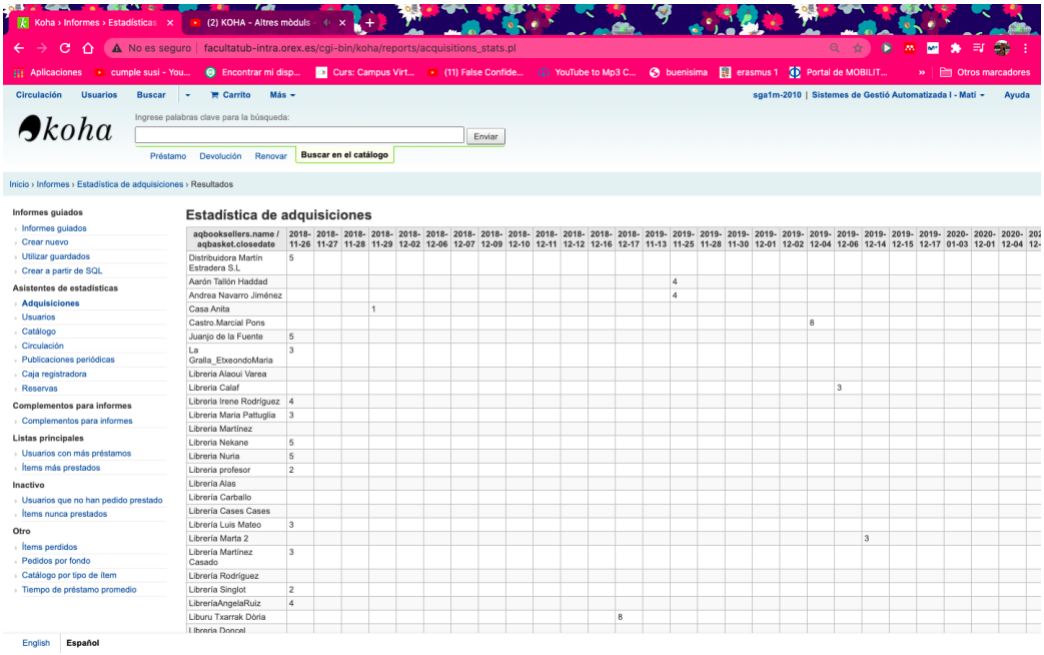
En l'apartat de "Circulation/Holds queue" es poden veure quins són els documents reservats al catàleg on a la taula es mostren les dades pertinents per a la localització de l'usuari si ens haguéssim de posar en contacte. A més a més aquestes dades es poden endreçar en ascendent/descendent per tenir un control millor.

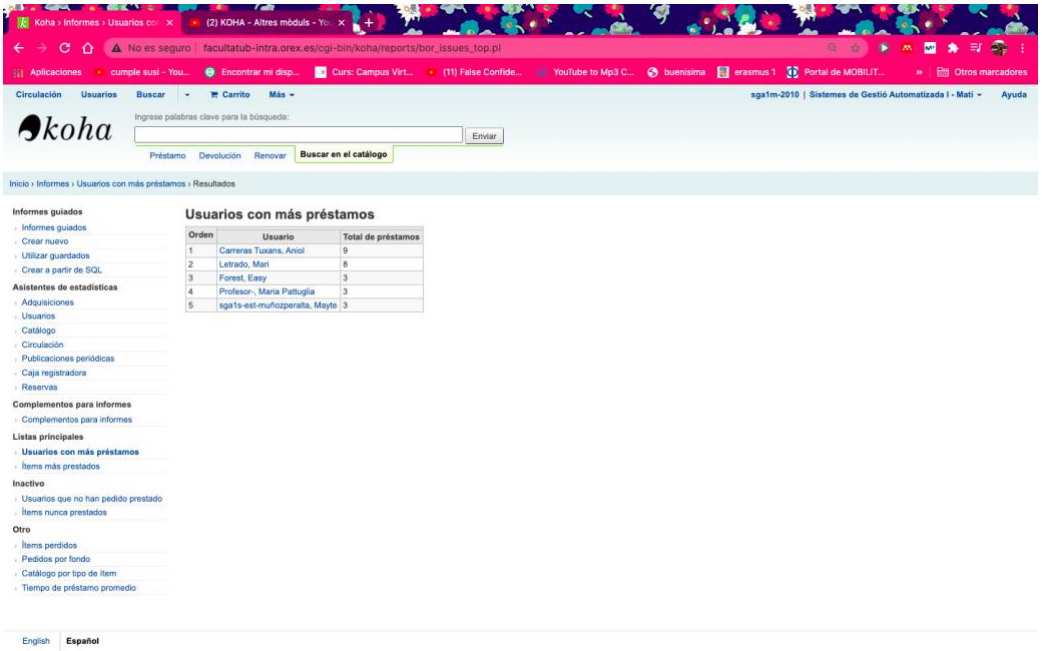
Per poder validar el retorn d'un llibre la única cosa que hem de fer es entrar el codi de barres, la qual cosa ja valida el retorn.

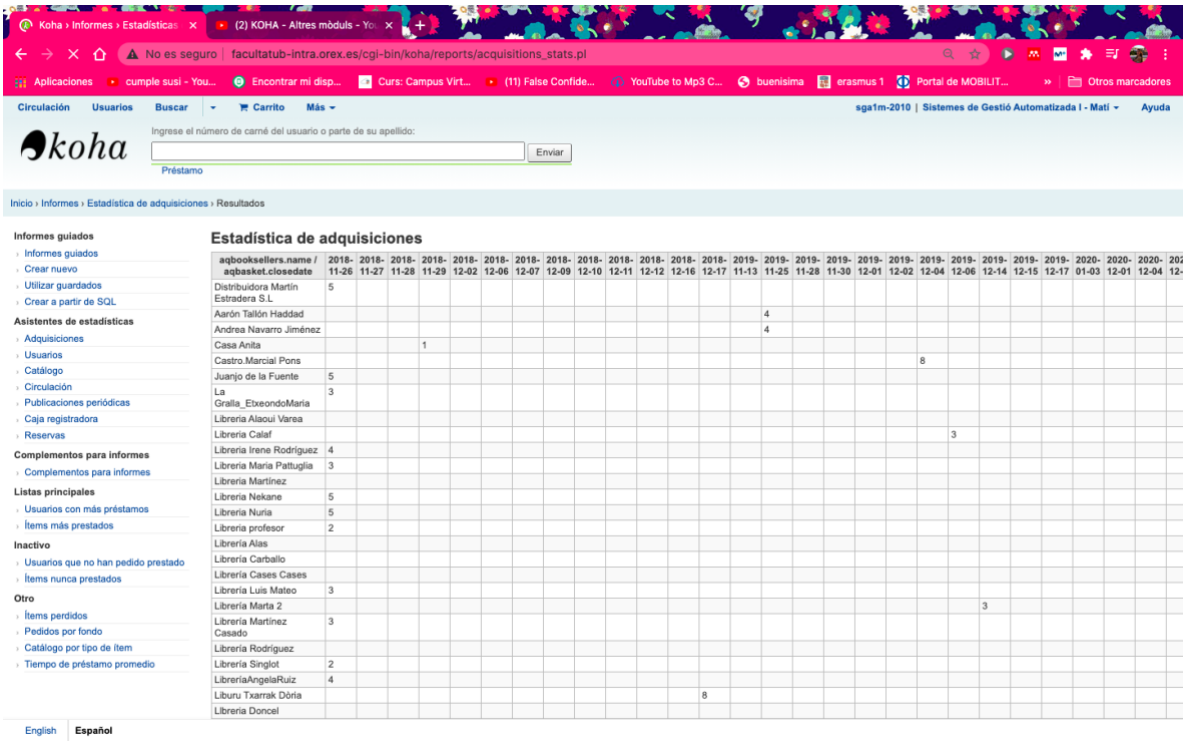
7. Estadístiques

Aquest mòdul permet l'anàlisi de l'ús i explotació del sistema a partir de les dades que ofereixen els moviments que s'hi registren. Per accedir s'ha d'anar a l'apartat "informes" per

a poder consultar els informes que siguin més rellevants (estadístiques d'adquisicions, informació d'usuaris...) en conclusió dades que ens permetran ajudar a una millora de la biblioteca.







aqbooksellers.name / aqbasket.closedate	2018-11-26	2018-11-27	2018-11-28	2018-11-29	2018-12-02	2018-12-06	2018-12-07	2018-12-09	2018-12-10	2018-12-11	2018-12-12	2018-12-16	2018-12-17	2019-11-13	2019-11-25	2019-11-28	2019-11-30	2019-12-01	2019-12-02	2019-12-04	2019-12-06	2019-12-14	2019-12-15	2019-12-17	2020-01-03	2020-12-01	2020-12-04	202 12-
Distribuidora Martín Estradera S.L	5																											
Aarón Tallón Haddad															4													
Andrea Navarro Jiménez															4													
Casa Anita				1																								
Castro.Marcial Pons																				8								
Juanjo de la Fuente	5																											
La Gralla_EtxeondoMaria	3																											
Libreria Alaoui Varea																												
Libreria Calaf																					3							
Libreria Irene Rodríguez	4																											
Libreria Maria Pattuglia	3																											
Libreria Martínez																												
Libreria Nekane	5																											
Libreria Nuria	5																											
Libreria profesor	2																											
Librería Alas																												
Librería Carballo																												
Librería Cases Cases																												
Librería Luis Mateo	3																											
Librería Marta 2																						3						
Librería Martínez Casado	3																											
Librería Rodríguez																												
Librería Singlot	2																											
LibreríaAngelaRuiz	4																											
Liburu Txarrak Dória													8															
Libreria Doncel																												

Captures de pantalla sobre les estadístiques

8. Conclusions

Com a conclusió d'aquest treball obtinc que el sistema analitzat és molt complexe i sofisticat per les següents raons:

D'una banda i en relació a la seva utilitat calen destacar funcions com catalogar la informació recollida, classificar aquesta tenint en compte diferents ítems, categoritzar i organitzar la bibliografia consultada, etc.

Per l'altra banda, el disseny web és molt atractiu a primera vista, interactiu i pràctic. En altres paraules, quan s'ha interactuat una vegada amb la web, l'usuari ja es familiaritza amb aquesta i la utilització és molt intuïtiva.

Com a punt interessant analitzat, afegir també la interacció que promou la pàgina web: ressenyes, comentaris d'altres usuaris, observar les dades de cada font d'interès, etc.

Penso que és un sistema que tothom pot fer servir sense gaire complicació, malgrat que els vídeos dels professors també han ajudat molt.

9. Bibliografia

Alexander, A., González1, V., Henio, /, & Roa2, J. (2009). *KohA como solución para la administración de nuestras bibliotecas.* En Revista Códice (Vol. 5).

Vállez, M., & Rodríguez-Gairín, J.-M. *Sistemes de Gestió Automatitzada (SGA) I Curs.* <http://www.ub.edu/bid/18camon.htm>.