

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

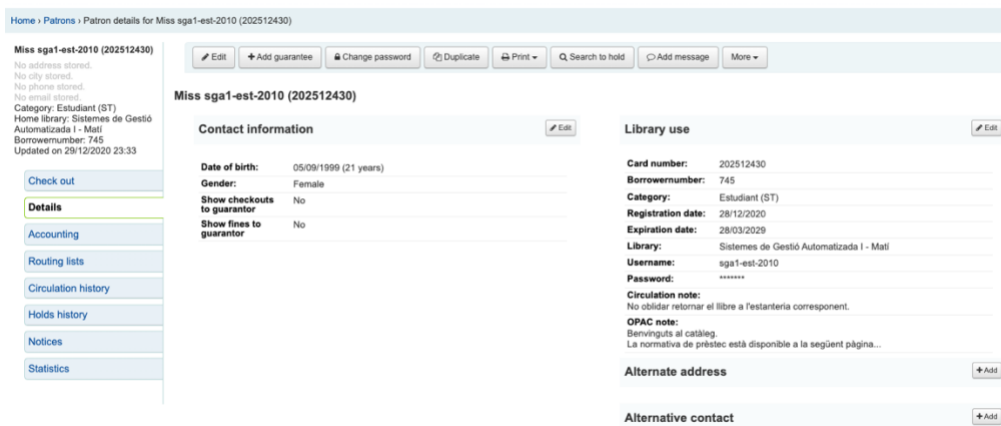
1. Què és KOHA?

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 (licència 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 Consortium (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).



Home > Patrons > Patron details for Miss sga1-est-2010 (202512430)

Miss sga1-est-2010 (202512430)

No address stored.
No city stored.
No phone stored.
No email stored.
Category: Estudiant (ST)
Home library: Sistemes de Gestió Automatitzada I - Matl
Borrower number: 745
Updated on 29/12/2020 23:33

Check out
Details
Accounting
Routing lists
Circulation history
Holds history
Notices
Statistics

Miss sga1-est-2010 (202512430)

Contact information

Date of birth: 05/09/1990 (21 years)
Gender: Female
Show checkouts to guarantor: No
Show fines to guarantor: No

Library use

Card number: 202512430
Borrower number: 745
Category: Estudiant (ST)
Registration date: 28/12/2020
Expiration date: 28/03/2029
Library: Sistemes de Gestió Automatitzada I - Matl
Username: sga1-est-2010
Password: *****

Circulation note:
No other returner el llibre a l'estanteria corresponent.
OPAC note:
Benvinguts al catàleg.
La normativa de préstec està disponible a la següent pàgina...

Alternate address

Alternative contact

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



The screenshot shows the Koha library system interface. At the top, there is a search bar with the text "Enter patron card number or partial name:" and a search button. Below this, there are links for "Search patrons", "Check out", "Check in", "Renew", and "Search the catalog". The main content area displays the profile of a user named "Miss sga1-prof-2010 (202512431)". The profile includes a list of tabs on the left: "Check out", "Details", "Accounting", "Routing lists", "Circulation history", "Holds history", "Notices", and "Statistics". The "Details" tab is selected, showing the following information:

- Contact information:** Date of birth: 05/09/1999 (21 years), Gender: Female, Show checkouts to guarantor: No, Show fines to guarantor: No.
- Library use:** Card number: 202512431, Borrowernumber: 751, Category: Professor (T), Registration date: 30/12/2020, Expiration date: 30/03/2029, Library: Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati, Username: sga1-prof-2010, Password: *****.

At the bottom, there are tabs for "0 Checkout(s)", "Fines & Charges", "0 Holds", and "Restrictions". The "0 Checkout(s)" tab is selected, showing the message "Patron has nothing checked out."

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, guía, drupal, manual*) que es poden veure en format de núvol de paraules.

Inicio · Detalles para: Decoupled drupal in practice :

No hay imagen de cubierta disponible

Vista normal Vista MARC Vista ISBD

Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So.

Tipo de material: ☐ Texto

Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018

Descripción: pages cm

Tipo de contenido: text Tipo de medio: unmediated Tipo de portador: volume

ISBN: 9781484240717 (hard : alk. paper)

Lista(s) en las que aparece este ítem: Léa Couat

Etiquetas de esta biblioteca: drupal (4) , manual (2) , gestión de contenidos (2) , guía (1) , practica (1) Agregar etiquetas

★ ★ ★ ★ ★ Su valoración: 5. ✕ Cancelar calificación. Valoración media: 4.5 (6 votos)

Vista previa

Existencias (2) Comentarios (3)

Su comentario (previsualizar, aprobación pendiente)

28/12/2020

Un llibre realment interessant! Editar

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.

Sus etiquetas

Término	Título	Fecha de agregado
<input type="checkbox"/> gestión de contenidos	Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So. Tipo de material: <input type="checkbox"/> Texto; Formato: Impreso ; Forma literaria: No es ficción Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018 Disponibilidad: Items disponibles para préstamo: Sistemas de Gestió Automatitzada I - Mati (1). Prestado (1).	28/12/2020
<input type="checkbox"/> guía	Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So. Tipo de material: <input type="checkbox"/> Texto; Formato: Impreso ; Forma literaria: No es ficción Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018 Disponibilidad: Items disponibles para préstamo: Sistemas de Gestió Automatitzada I - Mati (1). Prestado (1).	28/12/2020
<input type="checkbox"/> practica	Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So. Tipo de material: <input type="checkbox"/> Texto; Formato: Impreso ; Forma literaria: No es ficción Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018 Disponibilidad: Items disponibles para préstamo: Sistemas de Gestió Automatitzada I - Mati (1). Prestado (1).	28/12/2020
<input type="checkbox"/> drupal	Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So. Tipo de material: <input type="checkbox"/> Texto; Formato: Impreso ; Forma literaria: No es ficción Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018 Disponibilidad: Items disponibles para préstamo: Sistemas de Gestió Automatitzada I - Mati (1). Prestado (1).	28/12/2020
<input type="checkbox"/> manual	Decoupled drupal in practice : architect and implement decoupled drupal architectures across the stack / [edited by] Preston So. Tipo de material: <input type="checkbox"/> Texto; Formato: Impreso ; Forma literaria: No es ficción Editor: New York, NY : Springer Science+Business Media, 2018 Disponibilidad: Items disponibles para préstamo: Sistemas de Gestió Automatitzada I - Mati (1). Prestado (1).	28/12/2020

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.



The screenshot shows the 'orex' library system interface. At the top, there's a search bar with 'Catálogo de biblioteca' and a search button. Below it, there are links for 'Búsqueda avanzada', 'Búsqueda de autoridad', and 'Nube de etiquetas'. The main content area is titled 'Mis sugerencias de compra' and features a search bar. Below the search bar, there's a table with the following data:

Resumen	Sugerido en	Nota	Administrado por	Estado
<input type="checkbox"/> El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha Miguel de Cervantes Saavedra, - 2016, - AKAL (ES), El ingenioso hidalgo don Quijote de la Mancha - Book	29/12/2020	Necessari a la biblioteca.		Requerido
<input type="checkbox"/> Novelas Ejemplares Miguel de Cervantes Saavedra, - 2020, - S.L.U. ESPASA LIBROS (Barcelona), Novelas Ejemplares - Book	29/12/2020	Es necessita aquest llibre a la biblioteca.		Requerido

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".

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

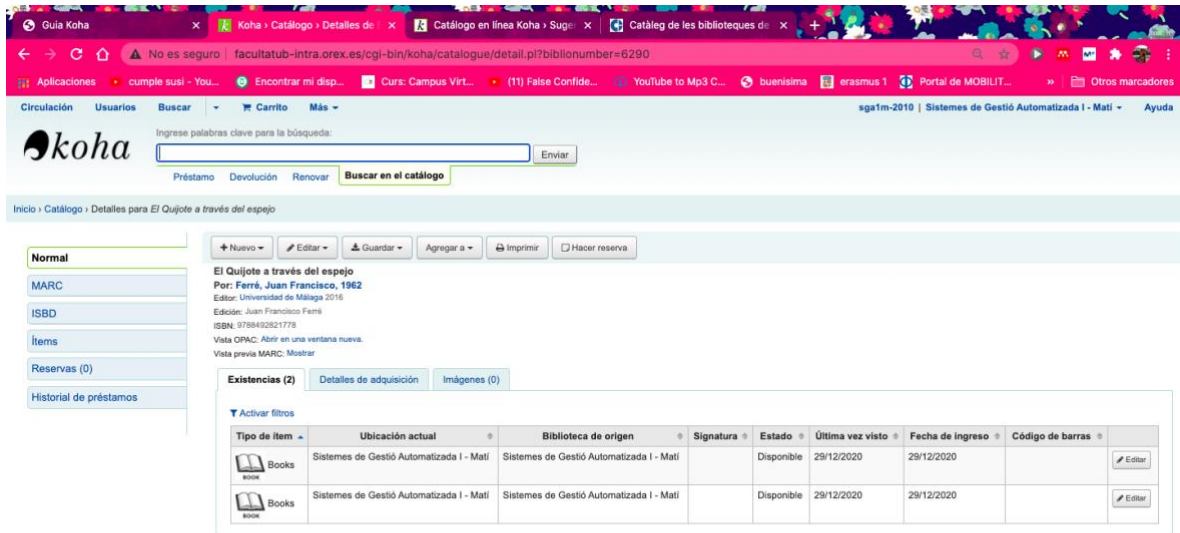
Vaig tenir problemes a l'hora de trobar els “suggeriments” que jo mateixa havia fet a través de l'OPAC pel qual vaig haver de sol·licitar llibres que havien proposat companys d'altres anys anteriors.

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 (Transcribing agency) he introduït el codi: \$aCtY\$cCt.



Guia Koha x Koha > Catálogo > Detalles de x Catálogo en línea Koha > Sug x Catálogo de las bibliotecas de x

No es seguro | facultatub-intra.orex.es/cgi-bin/koha/catalogue/detail.pl?biblionumber=6290

Aplicaciones x cumple susi - You... Encontrar mi disp... Curs: Campus Virt... (11) False Confide... YouTube to Mp3 C... buenisima erasmus 1 Portal de MOBILIT... Otros marcadores

Circulación Usuarios Buscar Carrito Más

sga1m-2010 | Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati Ayuda

koha

Ingrese palabras clave para la búsqueda:

Préstamo Devolución Renovar **Buscar en el catálogo** Enviar

Inicio > Catálogo > Detalles para El Quijote a través del espejo

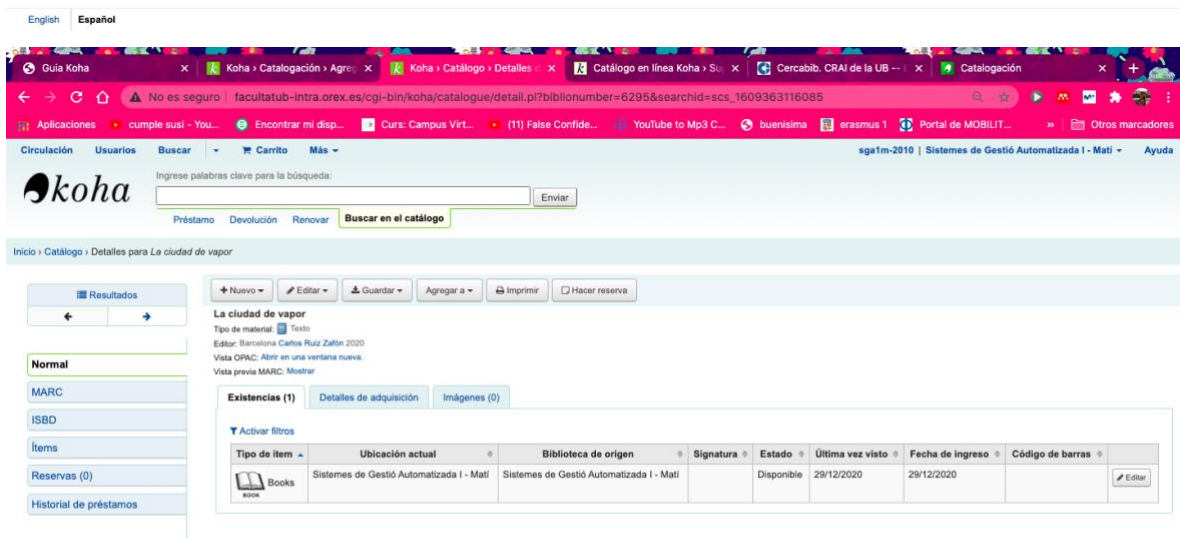
+ Nuevo Editar Guardar Agregar a Imprimir Hacer reserva

El Quijote a través del espejo
Por: Ferrn, Juan Francisco, 1962
Editor: Universidad de Málaga 2016
Edicón: Juan Francisco Ferrn
ISBN: 9788492821778
Vista OPAC: Abrir en una ventana nueva.
Vista previa MARC: Mostrar

Existencias (2) Detalles de adquisición Imágenes (0)

Activar filtros

Tipo de ítem	Ubicación actual	Biblioteca de origen	Signatura	Estado	Última vez visto	Fecha de ingreso	Código de barras	
Books	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati		Disponible	29/12/2020	29/12/2020		Editar
Books	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati		Disponible	29/12/2020	29/12/2020		Editar



English Español

Guia Koha x Koha > Catalogación > Agre x Koha > Catálogo > Detalles x Catálogo en línea Koha > Su x Cercabib. CRAI de la UB x Catalogación x

No es seguro | facultatub-intra.orex.es/cgi-bin/koha/catalogue/detail.pl?biblionumber=6295&searchid=scs_1609363116085

Aplicaciones x cumple susi - You... Encontrar mi disp... Curs: Campus Virt... (11) False Confide... YouTube to Mp3 C... buenisima erasmus 1 Portal de MOBILIT... Otros marcadores

Circulación Usuarios Buscar Carrito Más

sga1m-2010 | Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati Ayuda

koha

Ingrese palabras clave para la búsqueda:

Préstamo Devolución Renovar **Buscar en el catálogo** Enviar

Inicio > Catálogo > Detalles para La ciudad de vapor

Resultados

+ Nuevo Editar Guardar Agregar a Imprimir Hacer reserva

La ciudad de vapor
Tipo de material: Texto
Editor: Transistor Carlos Ruiz Zafón 2020
Vista OPAC: Abrir en una ventana nueva.
Vista previa MARC: Mostrar

Existencias (1) Detalles de adquisición Imágenes (0)

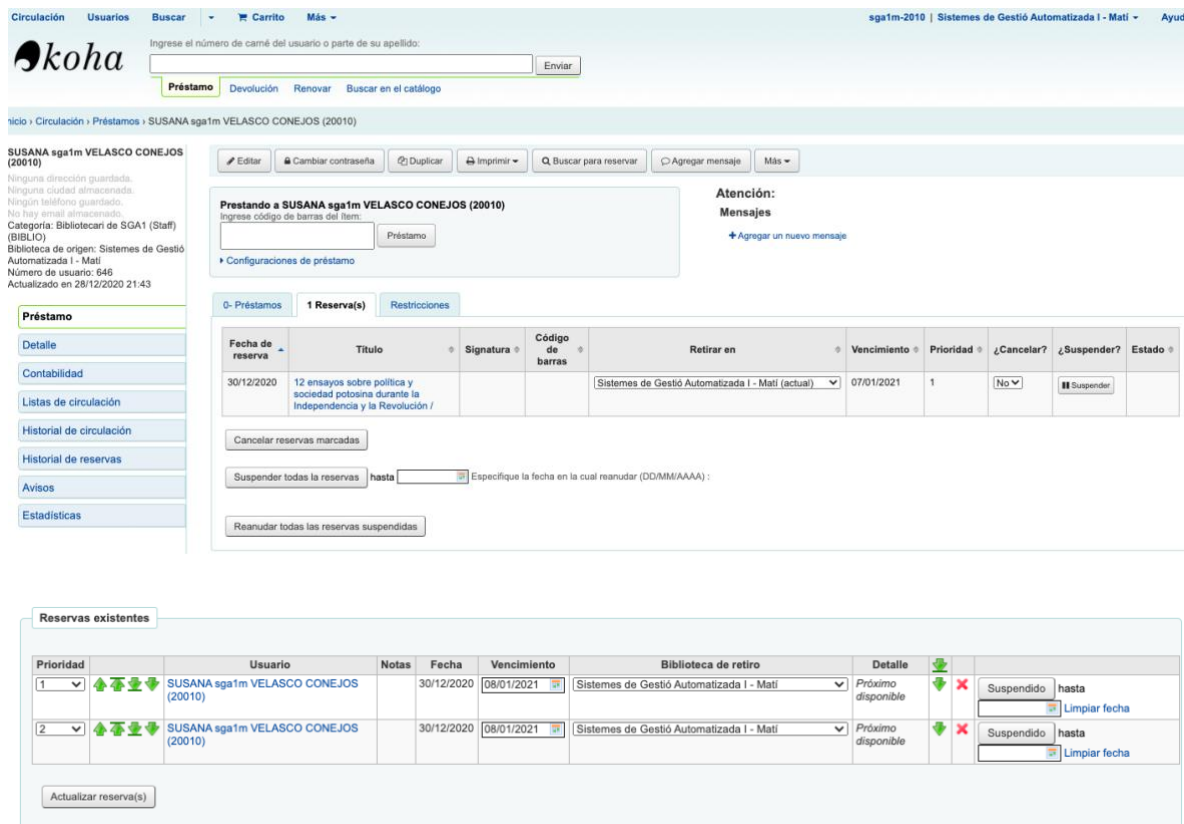
Activar filtros

Tipo de ítem	Ubicación actual	Biblioteca de origen	Signatura	Estado	Última vez visto	Fecha de ingreso	Código de barras	
Books	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati	Sistemes de Gestió Automatitzada I - Mati		Disponible	29/12/2020	29/12/2020		Editar

Captures de pantalla sobre la catalogació

6. Circulació

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



Préstamo

Reservas existentes

Prioridad	Usuario	Notas	Fecha	Vencimiento	Biblioteca de retiro	Detalle	Acciones
1	SUSANA sga1m VELASCO CONEJOS (20010)		30/12/2020	08/01/2021	Sistemas de Gestión Automatizada I - Matí	Próximo disponible	<input type="checkbox"/> Suspendido hasta <input type="text"/> Limpiar fecha
2	SUSANA sga1m VELASCO CONEJOS (20010)		30/12/2020	08/01/2021	Sistemas de Gestión Automatizada I - Matí	Próximo disponible	<input type="checkbox"/> Suspendido hasta <input type="text"/> Limpiar fecha

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.

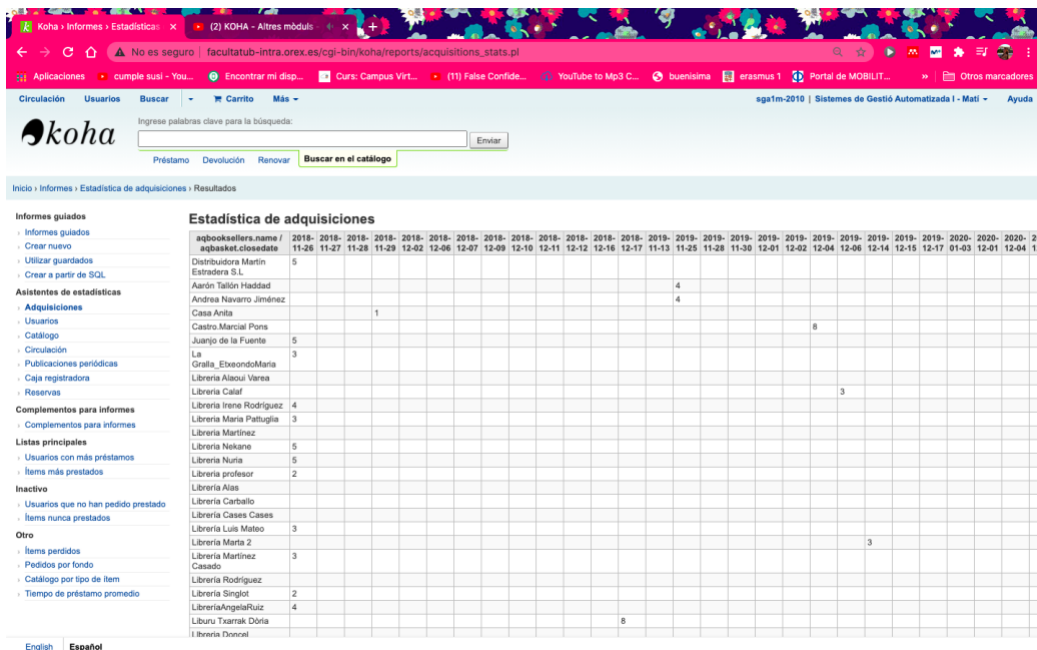
Per poder validar el retorn d'un llibre la única cosa que hem de fer es entrar el codi de barres, la qual cosa ja valida el retorn.

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

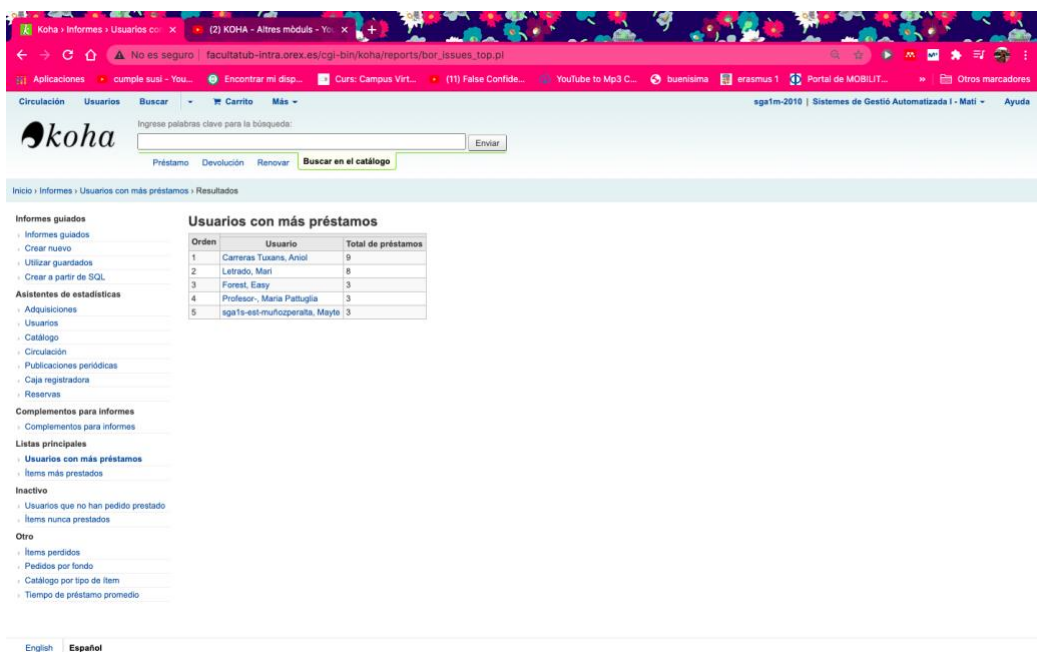


a poder consultar els informes que siguin més rellevants (estadístiques d'adquisicions, informació d'usuaris...) en conclusió dades que ens permetran ajudar a una millora de la biblioteca.



The screenshot shows the Koha acquisition statistics report. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Informes guiados', 'Asistentes de estadísticas', 'Listas principales', and 'Inactivo'. The main content area is titled 'Estadística de adquisiciones' and displays a table with columns for years from 2018 to 2020 and rows for various libraries. The table shows acquisition counts for each library across the years.

agbookshellers.name / aqbasket.civicrm	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	2018-11-13	2018-11-25	2018-11-28	2018-11-30	2018-12-01	2018-12-02	2018-12-04	2018-12-06	2018-12-14	2018-12-19	2018-12-17	2018-01-03	2018-12-04	2018-12-04
Distribuidora Martín	5																										
Estradara S.L.																											
Aarón Tallón Haddad														4													
Andrea Navarro Jiménez														4													
Casa Anita																											
Castro Marcial Pons																											
Juanjo de la Fuente	5																										
La Gralla_ElxeondoMarta	3																										
Librería Alcañal Vansa																											
Librería Calaf																											
Librería Irene Rodríguez	4																										
Librería María Patuglia	3																										
Librería Martínez																											
Librería Nekane	5																										
Librería Nuria	5																										
Librería profesor	2																										
Librería Alías																											
Librería Carballo																											
Librería Casas Cases																											
Librería Luis Mateo	3																										
Librería Marta 2																											
Librería Martínez Casado	3																										
Librería Rodríguez																											
Librería Singlot	2																										
Librería AngelaRuiz	4																										
Liburu Txarrak Doria																											
Librería Donnal																											



The screenshot shows the Koha report for users with the most loans. The left sidebar contains a navigation menu. The main content area is titled 'Usuarios con más préstamos' and displays a table with columns for 'Orden', 'Usuario', and 'Total de préstamos'.

Orden	Usuario	Total de préstamos
1	Carreras Tuxans, Ania	9
2	Letrado, Mari	8
3	Forest, Easy	3
4	Professor, Maria Patuglia	3
5	sga1s-est-mufcozperalta, Mayte	3



9. Bibliografia

Alexander, A., González¹, V., Henio, I., & 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>>.