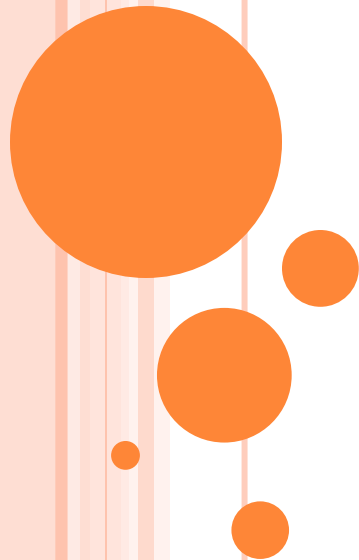


Tulip - Vubis Smart

Studiu comparativ a două sisteme integrate de bibliotecă



CADRU GENERAL – TULIP - Triple U Library Information Portal

- ❑ Proiect realizat de ICI București cu NIA (South Korea),
- ❑ Testare realizată pe 10.000 de înregistrări bibliografice,
- ❑ Durata testării: 2 luni (mai-iunie 2017),
- ❑ Personal implicat în testare: 30 bibliotecari,
- ❑ Suport acordat: 3 persoane de la firma Futurenuri, Coreea de Sud
- ❑ Server ICI București în cloud.

TULIP - Server

- ❑ Database: Tiberio 6 (TmaxSoft)
- ❑ Cerințe HW: 1CPU 8Core
- ❑ OS: Linux/UNIX
- ❑ RAM : 24GB (DB 6 GB, WEB 6GB, INDEX 4 GB, System 6 GB)

VUBIS SMART - Server

- ❑ Database: Cache 5.0.21 (InterSystems Corpor.)
- ❑ Cerințe HW:– 1 CPU 4Core (2008)
- ❑ OS: Linux
- ❑ RAM: 10 GB

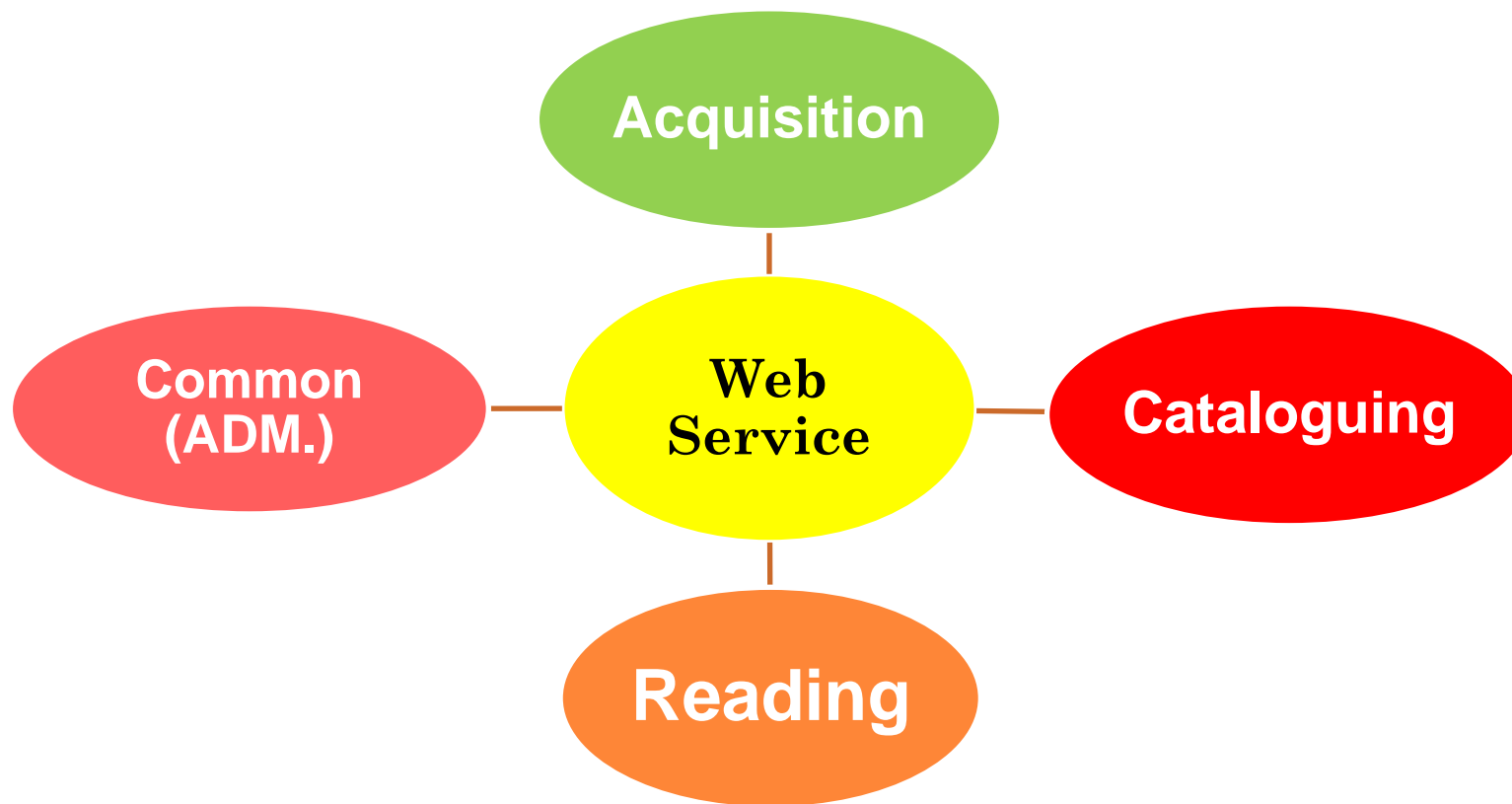
TULIP - Client

- ❑ Client web
- ❑ Cerințe HW stație: i5-2410M, 2.30GHz
- ❑ OS: Windows7, XP
- ❑ RAM : 4-8 GB

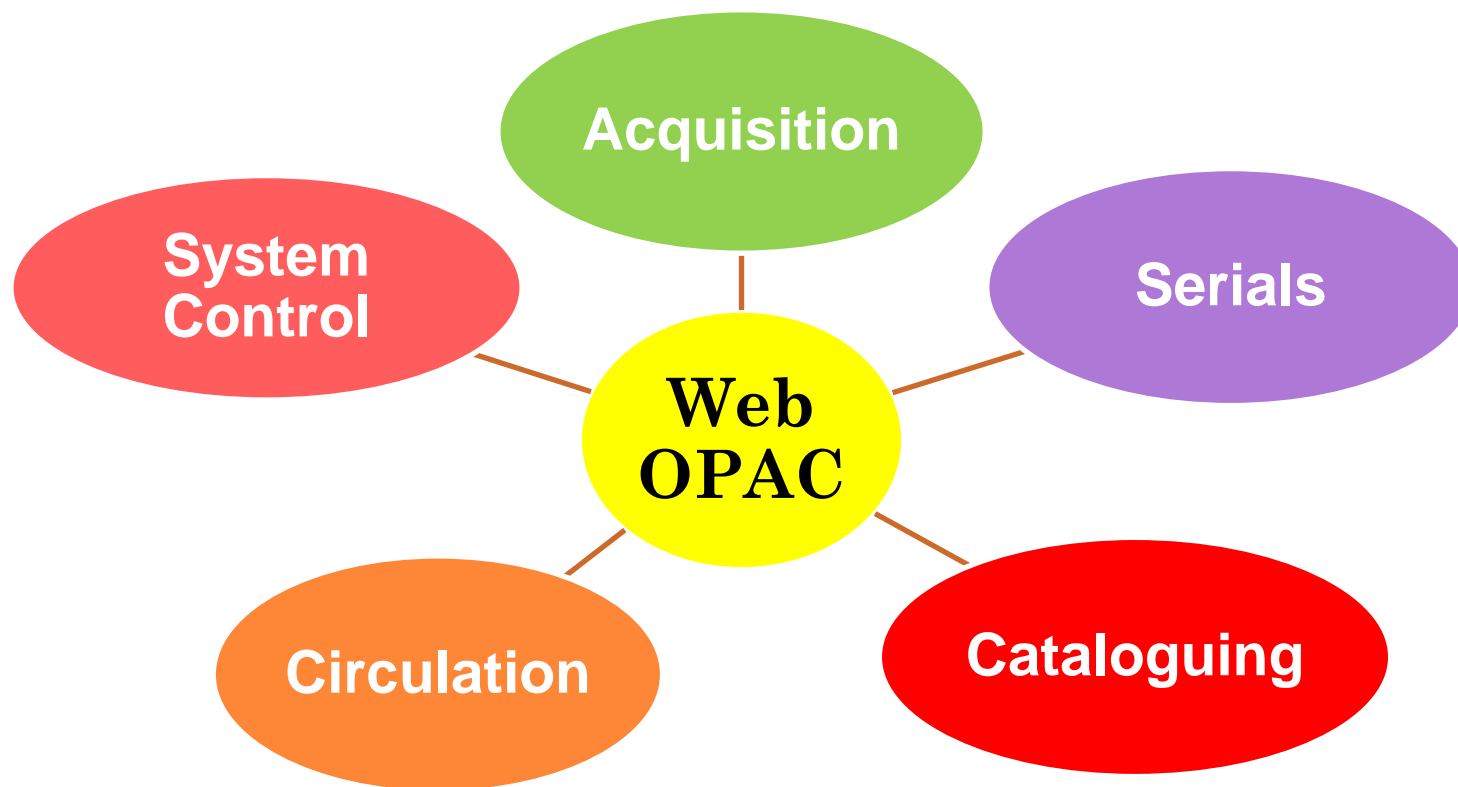
VUBIS SMART - Client

- ❑ Client instalat local
- ❑ Cerințe HW stație: Duo core 2,3GHz
- ❑ OS: Windows 2000, XP, Vista, Win7
- ❑ RAM: 500MB – 1GB

TULIP - MODULE



VUBIS SMART - MODULE



TULIP

Modul Achiziție

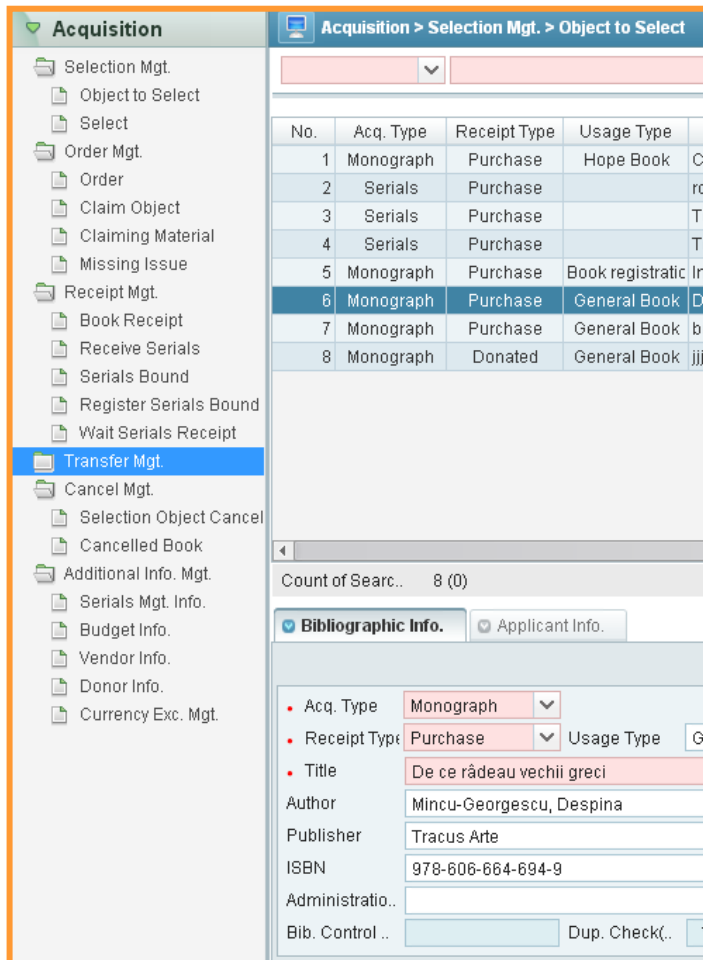
- ✓ Fișiere permanente: furnizori, bugete, donator, rata de schimb valutar (cu ceva probleme)
- ✗ Funcționalitate slabă din punct de vedere al regăsirii furnizorilor (și donatorilor)
- ✗ Nu putea fi respectat fluxul activităților de achiziție (Achiziție – Catalogare – Achiziție)
- ✗ Timp insuficient de testare pentru generarea statisticilor

VUBIS SMART

Modul Achiziție

- ✓ Identic, există definite fișiere permanente: furnizori, bugete, donator, rata de schimb valutar
- ✓ Furnizorii pot fi regăsiți ușor introducând primele litere etc.
- ✓ Este respectată ordinea activităților din fluxul de prelucrare al documentelor
- ✓ Pot fi generate diferite tipuri de statistici cu ajutorul generatorului de rapoarte (SSP – Selection Sort Publish)

TULIP Modul Achiziție



Acquisition > Selection Mgt. > Object to Select

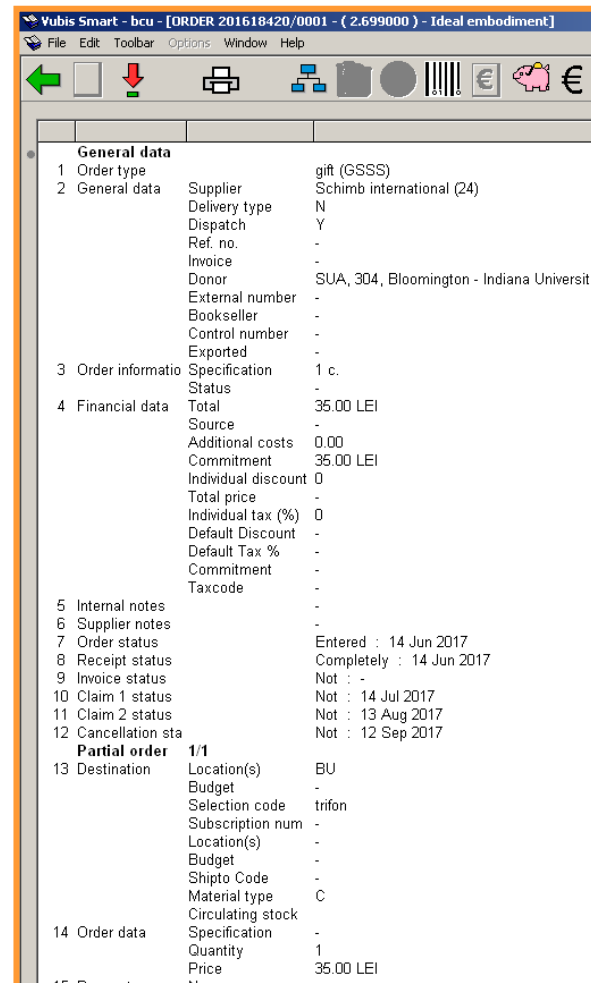
No.	Acq. Type	Receipt Type	Usage Type
1	Monograph	Purchase	Hope Book
2	Serials	Purchase	
3	Serials	Purchase	
4	Serials	Purchase	
5	Monograph	Purchase	Book registratic
6	Monograph	Purchase	General Book
7	Monograph	Purchase	General Book
8	Monograph	Donated	General Book

Count of Searc... 8 (0)

Bibliographic Info.

- Acq. Type: Monograph
- Receipt Type: Purchase Usage Type: G
- Title: De ce râdeau vechii greci
- Author: Mincu-Georgescu, Despina
- Publisher: Tracus Arte
- ISBN: 978-606-664-694-9
- Administratio..
- Bib. Control .. Dup. Check(.

VUBIS SMART Modul Achiziție



Vubis Smart - bcu - [ORDER 201618420/0001 - (2.699000) - Ideal embodiment]

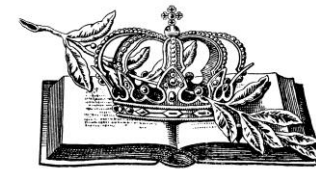
File Edit Toolbar Options Window Help

General data

- 1 Order type: gift (GSSS)
- 2 General data:
 - Supplier: Schimb international (24)
 - Delivery type: N
 - Dispatch: Y
 - Ref. no.: -
 - Invoice: -
 - Donor: SUA, 304, Bloomington - Indiana University
 - External number: -
 - Bookseller: -
 - Control number: -
 - Exported: -
- 3 Order informatio:
 - Specification: 1 c.
 - Status: -
- 4 Financial data:
 - Total: 35.00 LEI
 - Source: -
 - Additional costs: 0.00
 - Commitment: 35.00 LEI
 - Individual discount: 0
 - Total price: -
 - Individual tax (%): 0
 - Default Discount: -
 - Default Tax %: -
 - Commitment: -
 - Taxcode: -
- 5 Internal notes: -
- 6 Supplier notes: -
- 7 Order status: Entered : 14 Jun 2017
- 8 Receipt status: Completely : 14 Jun 2017
- 9 Invoice status: Not : -
- 10 Claim 1 status: Not : 14 Jul 2017
- 11 Claim 2 status: Not : 13 Aug 2017
- 12 Cancellation sta: Not : 12 Sep 2017

Partial order 1/1

- 13 Destination:
 - Location(s): BU
 - Budget: -
 - Selection code: trifon
 - Subscription num: -
 - Location(s): -
 - Budget: -
 - Shipto Code: -
 - Material type: C
 - Circulating stock: -
- 14 Order data:
 - Specification: -
 - Quantity: 1
 - Price: 35.00 LEI



TULIP

Catalogare

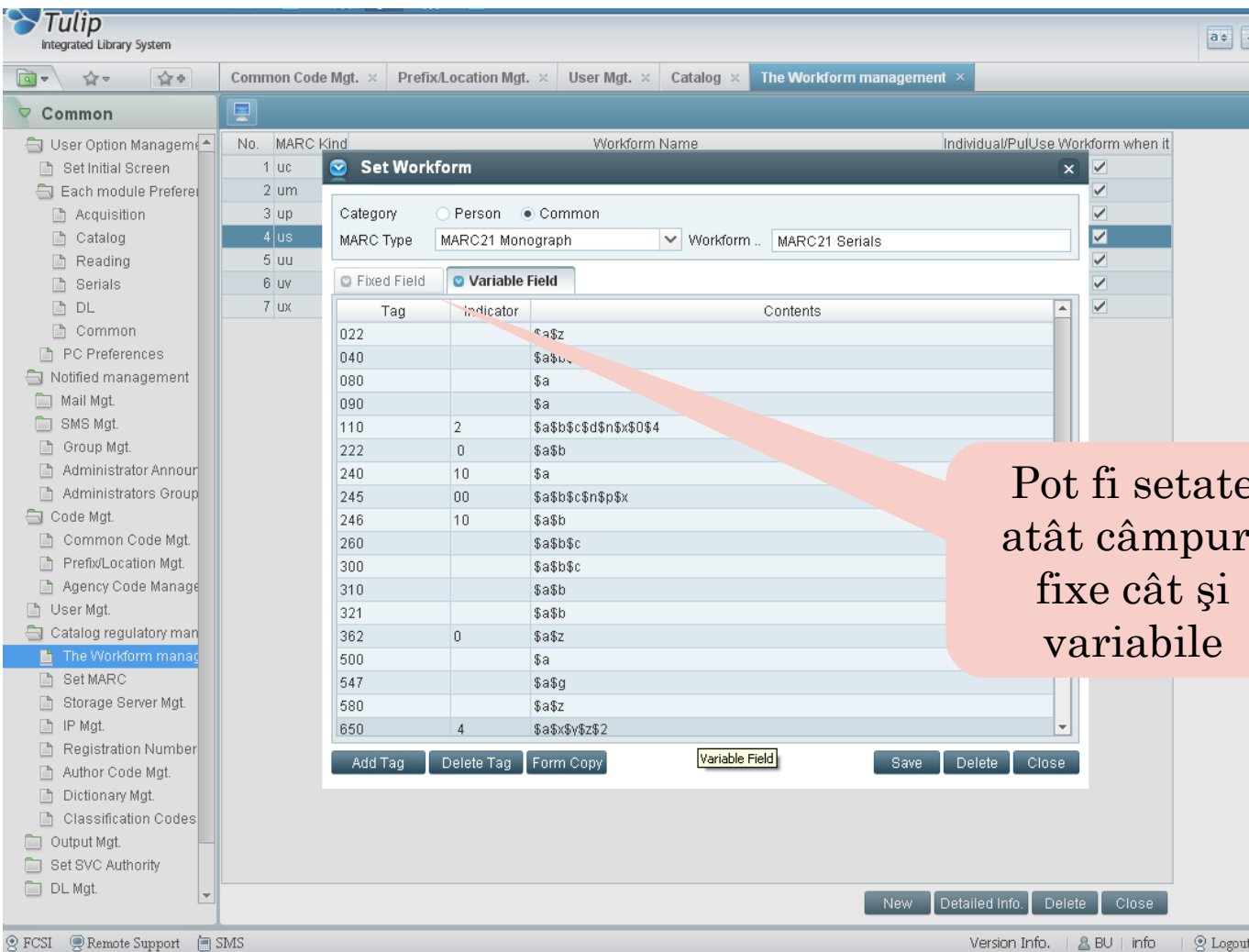
- ✓ S-a definit o tabelă de conversie MARC21–UNIMARC (nu toate subcâmpurile UNIMARC au corespondență în MARC21)
- ✓ Template generic la nivelul tipului de material
- ✓ Template la nivelul înregistrării (multiplicare ultima înregistrare)
- ✗ **Nu are dezvoltat partea de liste și fișiere de autoritate**
- ✗ Nu se pot face nici un fel de legături (lipsă autorități)
- ✓ E posibilă unificarea a 2 înregistrări bibliografice

VUBIS SMART

Catalogare

- ✓ Este folosit standardul UNIMARC
- ✓ Se folosesc template-uri pe tipuri de materiale
- ✓ În sistem funcționează toate tipurile de legături între înregistrări
- ✓ Se pot unifica 2 înregistrări bibliografice
- ✓ Se pot face modificări globale la nivelul subiectelor

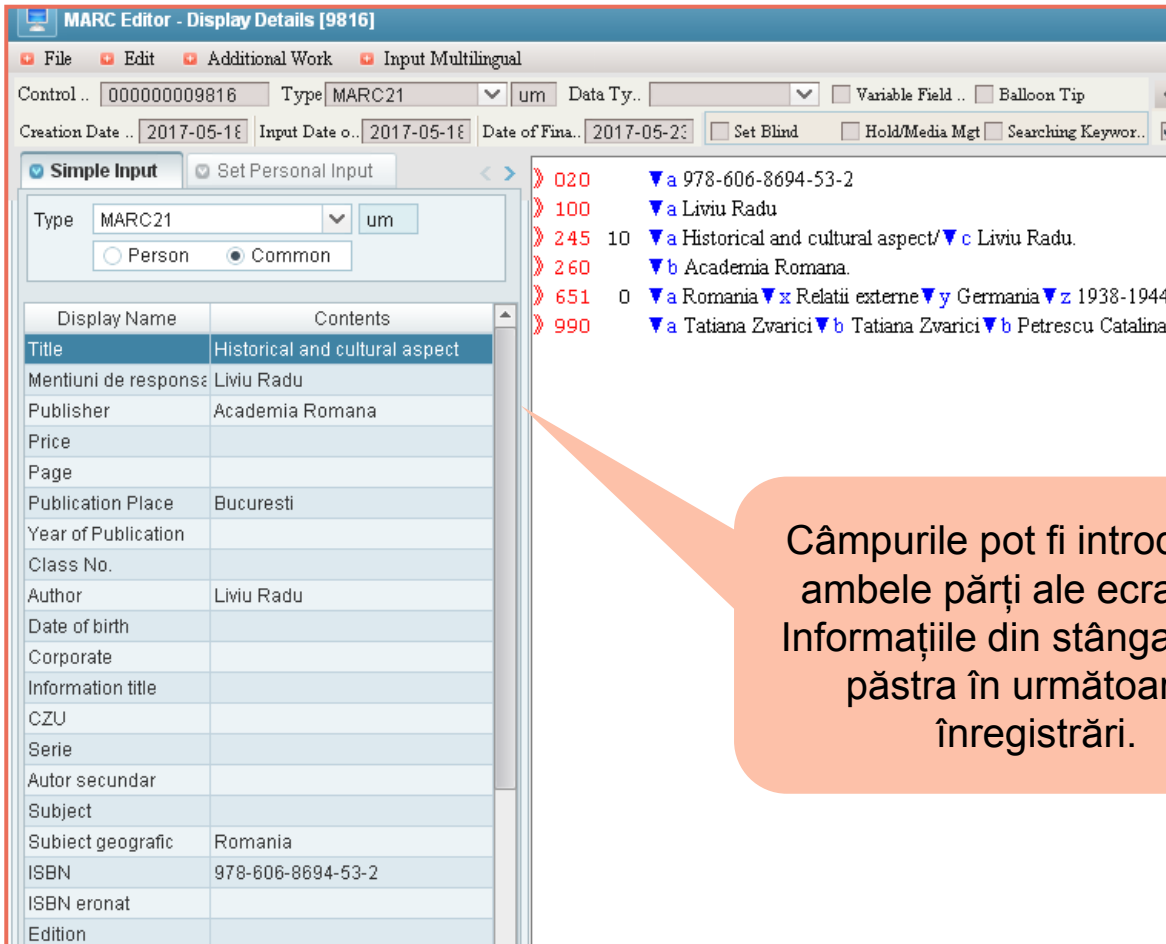
TULIP Catalogare



The screenshot shows the 'Set Workform' dialog box in the Tulip Integrated Library System. The dialog is open to the 'Variable Field' tab, which displays a table of MARC tags and indicators. A callout box points to the table with the text 'Pot fi setate atât câmpuri fixe cât și variabile'.

Tag	Indicator	Contents
022		\$a\$z
040		\$a\$b\$c
080		\$a
090		\$a
110	2	\$a\$b\$c\$d\$n\$x\$0\$4
222	0	\$a\$b
240	10	\$a
245	00	\$a\$b\$c\$n\$p\$x
246	10	\$a\$b
260		\$a\$b\$c
300		\$a\$b\$c
310		\$a\$b
321		\$a\$b
362	0	\$a\$z
500		\$a
547		\$a\$g
580		\$a\$z
650	4	\$a\$x\$y\$z\$2

TULIP Catalogare



MARC Editor - Display Details [9816]

File Edit Additional Work Input Multilingual

Control .. 000000009816 Type MARC21 um Data Ty.. Variable Field .. Balloon Tip

Creation Date .. 2017-05-18 Input Date o.. 2017-05-18 Date of Fina.. 2017-05-23 Set Blind Hold/Media Mgt Searching Keywor..

Simple Input Set Personal Input

Type MARC21 um
 Person Common

Display Name	Contents
Title	Historical and cultural aspect
Mentiuni de responsa	Liviu Radu
Publisher	Academia Romana
Price	
Page	
Publication Place	Bucuresti
Year of Publication	
Class No.	
Author	Liviu Radu
Date of birth	
Corporate	
Information title	
CZU	
Serie	
Autor secundar	
Subject	
Subiect geografic	Romania
ISBN	978-606-8694-53-2
ISBN eronat	
Edition	

020 ▼a 978-606-8694-53-2
100 ▼a Liviu Radu
245 10 ▼a Historical and cultural aspect/▼c Liviu Radu.
260 ▼b Academia Romana.
651 0 ▼a Romania▼x Relatii externe▼y Germania▼z 1938-1944
990 ▼a Tatiana Zvarici▼b Tatiana Zvarici▼b Petrescu Catalina

Câmpurile pot fi introduse în ambele părți ale ecranului. Informațiile din stânga se vor păstra în următoarele înregistrări.

Tulip - Vubis Smart

TULIP

Seriale

- ✓ Datele sunt introduse în achiziție și catalogare
- ✓ S-au introdus titlu, ISSN, date editoriale, furnizor, preț, locație, cotă, inventar)
- ✗ Nu s-a putut introduce informația privind toate tipurile de frecvențe de apariție

VUBIS SMART

Serials

- ✓ Sunt introduse datele bibliografice
- ✓ Se pot contrui selecții în baza de date cu ajutorul submodulului SSP și se pot genera borderouri
- ✗ Nu se generează automat numerele lipsă la sfârșitul anului

Tulip - Vubis Smart

TULIP

Reading

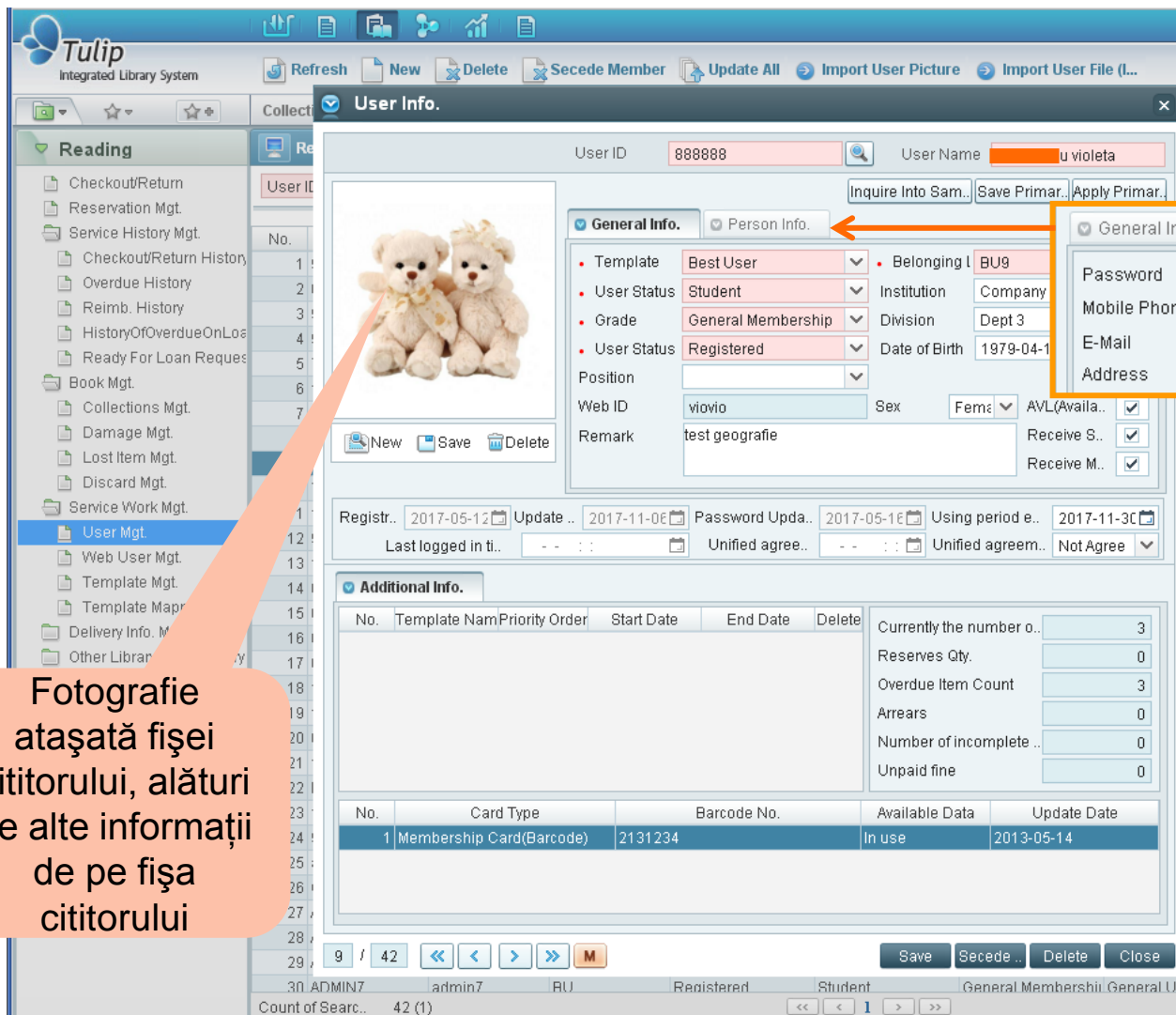
- ✓ Sunt prezente toate modalitățile de împrumut
- ✗ Nu s-a determinat modul de configurare al politicilor de împrumut și al statisticilor
- ✓ Fișei cititorului i se putea atașa fotografia acestuia
- ✓ Informațiile privind cititorii pot fi importați din alt sistem printr-un fișier Excel, în care se pot stabili câmpurile importate
- ✗ Nu s-a putut testa cu numărul maxim de cititori și documente

VUBIS SMART

Circulation

- ✓ Funcții pentru toate tipurile de tranzacții de împrumut
- ✓ Se cunosc modalitățile de configurare ale politicilor de împrumut, precum și generarea multor tipuri de statistici
- ✓ Sistemul rulează pentru aprox. 16.000 cititori și 1 milion documente

TULIP Reading



User Info.

User ID: 888888 User Name: [redacted] u violeta

General Info. **Person Info.**

- Template: Best User
- User Status: Student
- Grade: General Membership
- User Status: Registered

Position: [dropdown]
 Web ID: viovio Sex: Female
 Remark: test geografie

Belonging: BU9
 Institution: Company
 Division: Dept 3
 Date of Birth: 1979-04-1

Registr.: 2017-05-12 Update: 2017-11-06 Password Upda.: 2017-05-16 Using period e.: 2017-11-30

Last logged in ti.: -- : : Unified agree.: -- : : Unified agreem.: Not Agree

Additional Info.

No.	Template Nam	Priority	Order	Start Date	End Date	Delete
1	Membership Card(Barcode)			2131234	In use	2013-05-14

Currently the number o.: 3
 Reserves Qty.: 0
 Overdue Item Count: 3
 Arrears: 0
 Number of incomplete: 0
 Unpaid fine: 0

9 / 42 Save Secede.. Delete Close

30 ADMIN7 admin7 BU Registered Student General Membership General US
 Count of Searc... 42 (1)

Fotografie atașată fișei cititorului, alături de alte informații de pe fișa cititorului

TULIP Reading

Fișier în format
Excel exportat din
meniul User
management

No.	User ID	User Name	Belonging Library	Status	User Status	Grade	Template Name	Date of Final Updated	Web ID
1	92250000	Mazilu, Stefania	BU9	Registered	Staff	Staff	General User	2017-05-18	
2	666666	Ursu, Simona	BU9	Registered	Staff	Staff	General User	2017-05-18	
3	919433	Mitoiu Rodica-Maria	BU	Registered	Staff	Staff	Best User	____-__-__	
4	9225000	Mazilu, Stefania	BU	Registered	Staff	Staff	General User	2017-05-17	

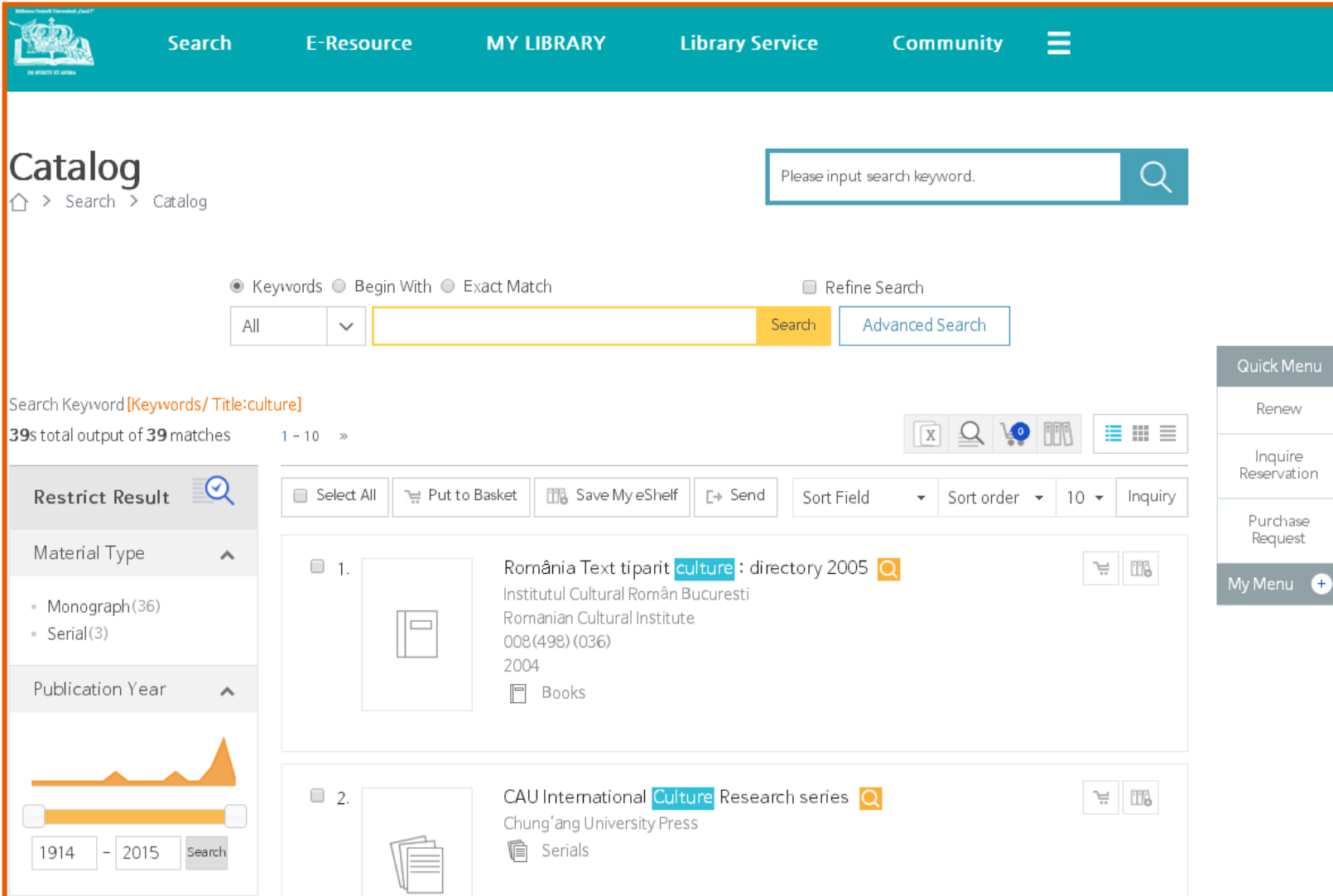
WEB SERVICE

- ✓ Mai multe formate de afișare (scurt, extins, de export)
- ✓ Elemente de catalog web 2.0
- ✓ O interfață îmbogățită cu multiple alte servicii (orarul bibliotecii, obiecte pierdute, căutare fațetată)
- ✓ Căutare simplă, căutare alfabetică și după subiecte
- ✗ 4 indecși definiți pentru regăsirea documentelor
- ✓ Utilizatorii trimit direct cereri de cărți, ce sunt preluate în sistem, aprobate și apoi achiziționate

WEBOPAC

- ✗ Un singur format de afișare a datelor bibliografice
- ✓ Nu are implementat caracteristici OPAC 2.0
- ✓ Interfață web configurabilă prin modulul de administrare al sistemului
- ✓ 4 modalități de căutare (simplă, avansată, după index și căutare în fișiere de autoritate)
- ✓ 18 indecși pentru regăsirea documentelor
- ✓ Caracteristici de navigare prin link-uri

Webservice




The screenshot displays the library catalog's search interface. At the top, a teal navigation bar contains the library logo and menu items: Search, E-Resource, MY LIBRARY, Library Service, and Community. Below this, the 'Catalog' section features a search bar with the placeholder text 'Please input search keyword.' and a search icon. Filter options include 'Keywords', 'Begin With', 'Exact Match', and 'Refine Search'. A search input field is set to 'All' with a 'Search' button and an 'Advanced Search' link. The search results show '39s total output of 39 matches' and '1 - 10' items displayed. A 'Restrict Result' sidebar on the left allows filtering by 'Material Type' (Monograph(36), Serial(3)) and 'Publication Year' (1914 - 2015). The main results list includes:

- 1. România Text tiparit **culture** : directory 2005
Institutul Cultural Român Bucuresti
Romanian Cultural Institute
008(498)(036)
2004
Books
- 2. CAU International **Culture** Research series
Chung'ang University Press
Serials


On the right, a 'Quick Menu' sidebar offers options: Renew, Inquire Reservation, Purchase Request, and My Menu.

Webservice


Search
E-Resource
MY LIBRARY
Library Service
Community
☰

Full Record

🏠 > Full Record

« Back to the Search Result
Put to Basket  Save My

The Paltinis Diary Text tiparit a paideic model in humanist culture

Liiceanu, Gabriel

Type of Resource Book

Personal Author Liiceanu Gabriel
Brown James Christian

Title Statement The Paltinis Diary Text tiparita paideic model in humanist culture/Gabriel Liiceanu ; transl. by James Christian Brown.

Publication , Distribution , etc Budapest:Central European University Press,2000.

Physical Medium XXXII, 227 p;23 cm.

ISBN 963-9116-89-0

Publisher Number Central European University PressCentral European University Press

Summary, Etc. Note [Contine glosar](#)

Link http://cachescan.bcub.ro/2015/11_03/660125.jpghttp://cachescan.bcub.ro/2015/11_03/660125.pdf

Please

The Paltinis Diary Text tiparit a paideic model in humanist culture
Liiceanu, Gabriel

LDR 00882nam 2200241uu4500

001 000000000124

005 20170307084347

008 1501262000 ||||||| ||||||||| ||

020 ▼a 963-9116-89-0

028 ▼b Central European University Press ▼b Central European University Press

041 0 ▼a eng

080 ▼a 008(498)

080 ▼a 1 (498) (092)Noica, C. (0:82)

080 ▼a 821.135.1-94

080 ▼a 929Noica, C.

100 1 ▼a Liiceanu, Gabriel

245 10 ▼a The Paltinis Diary Text tiparit ▼b a paideic model in humanist culture/ ▼c Gabriel Liiceanu : tr ansl. by James Christian Brown.

260 ▼a Budapest: ▼b Central European University Press. ▼c 2000.


300 ▼a XXXII, 227 p; ▼c 23 cm.

520 ▼a Contine glosar

700 1 ▼a Brown, James Christian

856 ▼n Coperta ▼u http://cachescan.bcub.ro/2015/11_03/660125.jpg

856 ▼n Cuprins ▼u http://cachescan.bcub.ro/2015/11_03/660125.pdf



Tulip - Vubis Smart

TULIP

Common

- ✓ Standardul MARC 21 implementat, doar bibliografic
- ✓ Verificarea automată a duplicatelor la introducerea de noi înregistrări
- ✓ Userii se fac ușor pe bază de template-uri
- ✗ Notațiile multor câmpuri diferă de modul obișnuit de notare (ex. inventar - accession number, cota-call number, system number – control number)
- ✓ Locațiile se crează ușor, de administratori
- ✓ Bibliotecarii din filiale puteau vizualiza doar înregistrările proprii

VUBIS SMART

System control

- ✓ Standardul UNIMARC implementat, (UNIMARC B&A)
- ✗ Nu face verificare automată a duplicatelor
- ✗ Configurarea unui user presupune atribuirea treptată de drepturi în fiecare modul
- ✓ Notațiile sunt cele practicate în multe sisteme din țară
- ✗ Noile locații (filiale) se fac doar de furnizor, dacă inițial nu au fost predefinite codurile filialelor

Tulip - Vubis Smart

TULIP

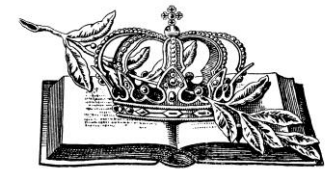
Common

- ✗ Nu oferă posibilitate de căutare la nivelul clientului în alte biblioteci (prin Z39.50)
- ✓ Facilități de export al datelor puternic dezvoltate (rulare foarte rapidă)
- ✗ Salvare doar pe server
- ✓ Are implementat standardul UNICODE
- ✗ Existau meniuri în coreeană
- ✗ Nu se pot face modificări globale la nivel de conținut al subcâmpurilor

VUBIS SMART

System Control

- ✓ Se crează fișiere de autoritate și, automat, liste de autorități
- ✓ E necesară reindexarea totală sau parțială a indecșilor
- ✓ Submodul specific pentru exportul datelor
- ✓ Salvarea se face atât local cât și pe server
- ✗ Variantă ce nu suportă standardul UNICODE
- ✓ Există posibilitatea de modificare globală a conținutului unui set de înregistrări



Tulip - Vubis Smart

Concluzii

- ✓ Experiență benefică prin prisma cunoașterii altor sisteme integrate de bibliotecă
- ✓ Facilitățile aduse utilizatorului prin serviciile web dezvoltate sunt în trend cu noile tehnologii, așa cum orice catalog ar trebui să fie
- ✓ Datorită cerințelor HW și SW mari, a absenței fișierelor de autoritate, a fluxului de lucru ușor diferit, nu s-a putut implementa sistemul Tulip
- ✓ Toate sistemele integrate ale marilor biblioteci din țară ar trebui actualizate pentru a oferi publicului interfețe mai prietenoase, mai multe instrumente/aplicații integrate