

Ενσωμάτωση λειτουργιών κοινωνικού ιστού σε ψηφιακές βιβλιοθήκες

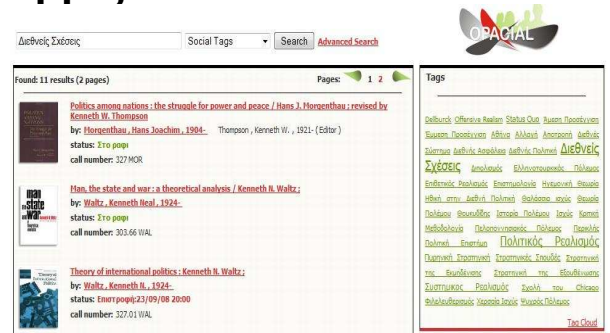


Το OPACIAL είναι ένα σύστημα πρόσβασης σε καταλόγους βιβλιοθηκών το οποίο χρησιμοποιεί Web 2.0 τεχνολογίες και επιτρέπει την ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των χρηστών για τους πληροφοριακούς πόρους ενός καταλόγου, μέσω επισημειώσεων και υπομνηματισμών. Συνδέεται σε καταλόγους βιβλιοθηκών χρησιμοποιώντας το πρωτόκολλο Z39.50 ενώ έχει παράλληλα τη δυνατότητα να συνδέεται και με το συστήματα ψηφιακών βιβλιοθηκών.

Αποτελεί το σύστημα δημόσιου κατάλογου της Βιβλιοθήκης του Παντείου Πανεπιστημίου, <http://library.panteion.gr/opacial>

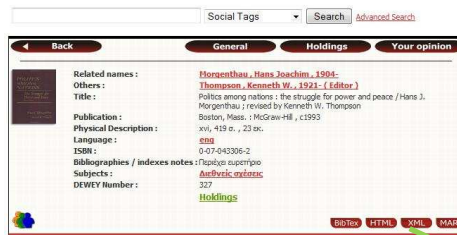
Είναι ανοικτού κώδικα και διατίθεται από: <http://opacial.sourceforge.net>

Λειτουργίες



Εύχρηστη και λιτή σχεδίαση διεπαφών

Αναζητηση και πλοήγηση με το σύννεφο επισημειώσεων

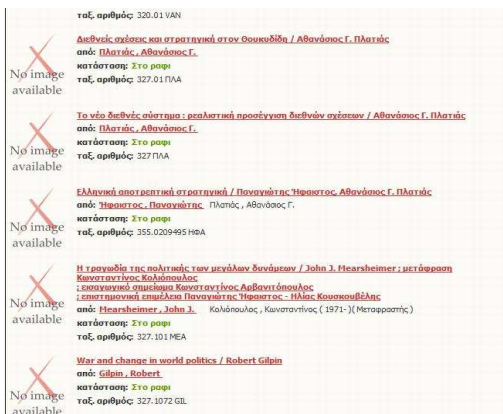


επισημειώσεις τεκμηρίου

τεκμήρια με τις ίδιες επισημειώσεις

Μεταδεδομένα τεκμηρίου

διαφορετικοί μορφότυποι μεταδεδομένων (bib, XML, MARC)

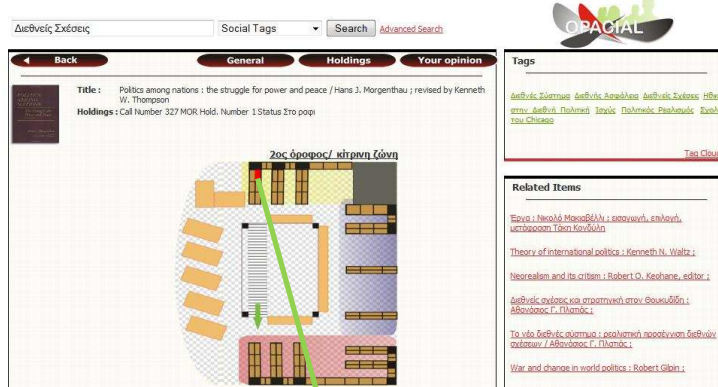


θέματα τεκμηρίων

ενοποίηση με το ψηφιακό αποθετήριο

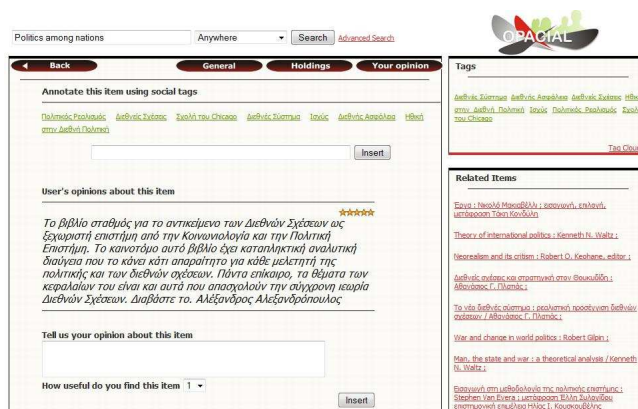


Ινστιτούτο Πληροφορικών Συστημάτων και Προσομοίωσης / Ε.Κ. «Αθηνά»
Γ. Μπάκου 17
Αθήνα
210 6990522
www.ipsyp.gr



τοποθεσία τεκμηρίου

Μεταδεδομένα
 ταξιθέτησης και
 γεωγραφική απεικόνιση
 τεκμηρίων



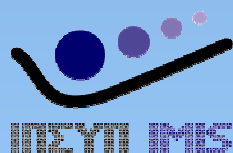
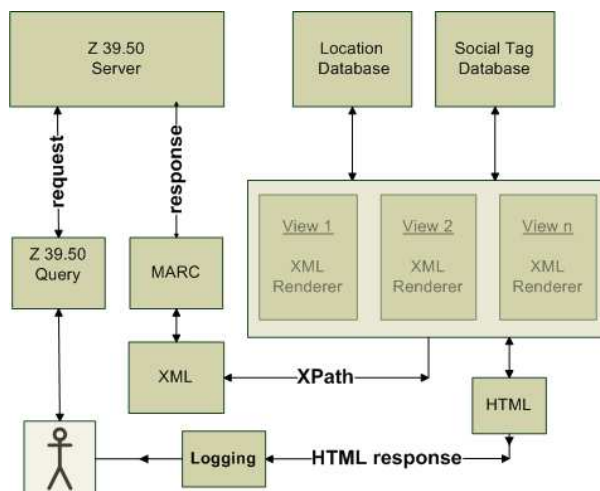
Εισαγωγή επισημειώσεων
 από χρήστες



Πολυδιάστατη Πλοήγηση ανά
 τύπο υλικού, θέμα και χρόνο

- Βάσεις δεδομένων:
 - MySQL
 - PostgreSQL
 - Universe
- Μεταδεδομένα:
 - UNIMARC
 - XML
 - Dublin Core
- Τεχνολογίες
 - Xpath
 - Z39.50

Αρχιτεκτονική



Ινστιτούτο
 Πληροφορικών
 Συστημάτων και
 Προσομοίωσης /
 Ε.Κ. «Αθηνά»

Γ. Μπάκου 17
 Αθήνα
 210 6990522
 www.ipsyp.gr