

# ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ, ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΔΟΣΗ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

---

Βίκη Ντρίτσου

ΠΜΣ Ψηφιακές Μέθοδοι στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες

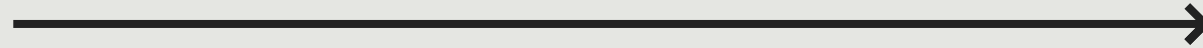
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

2024-2025

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

---

Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου



Οmeka



# 8. Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου

---

”

A content management system (CMS) is software that helps users create, manage, store, and modify their digital content.

– Finn, T., Downie, A. (IBM)

<https://www.ibm.com/topics/content-management-system>

# Συστήματα Διαχείρισης Περιεχομένου

---

- Content Management System (CMS)
- Εργαλεία λογισμικού, που υποστηρίζουν λειτουργίες σε περιεχόμενο
  - δημιουργία
  - οργάνωση
  - αποθήκευση
  - προβολή και διάχυση
- Συνήθως προσφέρουν συνεργατικό περιβάλλον

# Παραδείγματα CMS

---

- [Wordpress](#)
  - γενικού περιεχομένου – [παράδειγμα](#)
- [Drupal](#)
  - γενικού περιεχομένου – [παράδειγμα](#)
- [Mukurtu](#)
  - ειδικού περιεχομένου: ψηφιακή κληρονομιά – [demo](#)
- [Omeka](#)

## CMS ΓΕΝΙΚΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ

- Ευκολία χρήσης
- Μεγάλη κοινότητα χρηστών
- Ευελιξία μέσω πληθώρας πρόσθετων (plugins)
- Μη εξειδικευμένα χαρακτηριστικά
- Ανάγκη προσαρμογής (customization)

## CMS ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΟ ΨΗΦΙΑΚΗ ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΑ

- Σχεδιασμένο βάσει χαρακτηριστικών περιοχής
- Υποστηριζόμενα πρότυπα μεταδεδομένων
- Εξειδικευμένα πρόσθετα, π.χ. επισημείωση, έκθεση
- Μικρότερη κοινότητα χρηστών
- Απαιτεί εξοικείωση με εξειδικευμένα χαρακτηριστικά



Omeka

---



# Αναγνώσματα

---

- French, A. Introduction to Omeka, Lesson Plan, accessible at <https://amandafrench.net/2013/11/12/introduction-to-omeka-lesson-plan>
- Omeka Workshop Tip Sheet, accessible at <https://omeka.org/files/docs/OmekaWorkshopTipSheet.pdf>

# Εισαγωγή στο Omeka

- Δωρεάν (ανοιχτού κώδικα) CMS με σκοπό τη δημοσίευση περιεχομένου και την απομακρυσμένη πρόσβαση σε αυτό
- Omeka – στα Swahili σημαίνει εκθέτω εμπορεύματα
- Άρχισε να κατασκευάζεται το 2006 από το [Roy Rosenzweig Center for History and New Media](#)
- Έκδοση 1.0 κυκλοφορεί επίσημα το 2009
- Έκτοτε έχει φιλοξενήσει 83K χρήστες και 50K ιστοτόπους
- Δημοφιλές σύστημα
  - Αρχεία, βιβλιοθήκες, μουσεία, ιστορικές συλλογές
  - Έρευνα και εκπαίδευση

# Χαρακτηριστικά Omeka

---

- Περιβάλλον εργασίας φιλικό προς το χρήστη
  - Η χρήση του δεν απαιτεί ιδιαίτερες τεχνικές δεξιότητες
- Υποστήριξη Dublin Core
  - Συμβατότητα
  - Διαλειτουργικότητα
- Δυνατότητα δημιουργίας δικτυακών εκθέσεων προσβάσιμων στο κοινό
- Αρθρωτό και επεκτάσιμο
  - Μέσω plugins

# Δομικά συστατικά και χαρακτηριστικά

---

- Item – στοιχείο, αντικείμενο
- Item type – τύπος στοιχείου
- Featured item – επιλεγμένο στοιχείο
- Tag – ετικέτα
- Collection – συλλογή
- Exhibit

# Item

---

- Βασική δομική μονάδα
- Περιγράφεται με χρήση μεταδεδομένων Dublin Core
- Επιτρέπεται η δημιουργία πρόσθετων πεδίων μεταδεδομένων για την περιγραφή του στοιχείου
- Η πληροφορία που εισάγεται στα στοιχεία μεταδεδομένων είναι αναζητήσιμη και ευρέσιμη
  - Απλή αναζήτηση
  - Σύνθετη αναζήτηση

# Item type

- Τύπος αντικειμένου
- 16 τύποι διατίθενται από προεπιλογή
  - Dataset, Email, Event, Hyperlink, Interactive Resource, Lesson Plan, Moving Image, Oral History, Person, Physical Object, Service, Software, Sound, Still Image, Text, Website
- Ο χρήστης μπορεί να προσθέσει δικούς του τύπους
  - Πιθανά μειονεκτήματα;

# Featured item

---

- Επιλεγμένα στοιχεία, ιδιαίτερα ενδιαφέροντα κατά την κρίση του δημιουργού
- Εμφανίζονται σε προεπιλεγμένο χώρο στην αρχική σελίδα
- Επισήμανση αντικειμένων που θέλουμε να αναδειχθούν κατά την προβολή

# Tag

- Όροι-ετικέτες
- Διασυνδέουν αντικείμενα που μοιράζονται κοινή ετικέτα
- Επιτρέπει την περιήγηση σε αντικείμενα με βάση την ετικέτα



# Collection

- Συλλογή αντικειμένων
- Δομή οργάνωσης σε λογικά συνεκτικές ομάδες
- Προαιρετική συμμετοχή αντικειμένου σε ομάδα
  - Μοναδική εφόσον υπάρχει
- Διασυνδέσεις μεταξύ αντικειμένων που συμμετέχουν σε διαφορετικές συλλογές επιτυγχάνονται εναλλακτικά μέσω ετικετών

# Παραδείγματα

---

- [Marshall M. Fredericks Sculpture Museum](#) (μουσειακές συλλογές)
- [Fifteenth-Century Italian Art](#) (εκπαίδευση)
- [Square Dance History Project](#) (ειδικού ενδιαφέροντος)
- [Ψηφιακή Συλλογή Διογένεια](#) (ιστορικές συλλογές)
- [D.J. Ellis - Guitar](#) (εκπαιδευτικοί πόροι διδασκαλίας κιθάρας)
- [Fifty Years of Green](#) (χρονολόγιο περιβαλλοντικών σπουδών)
- Ενδεικτικός [κατάλογος](#) ιστοτόπων Omeka

Ώρα για εξάσκηση!

---