
Mahara & e-portfolio

Γιάννης Κάτσενος - Φυσικός

ΓΕΛ Καστρισίου, Αχαΐας - ikatsenos@gmail.com - <http://blogs.sch.gr/ikatsenos>

Ανάγκη υποστήριξης των ΕΕ από ψηφιακά εργαλεία

Κατά την εκτέλεση των ΕΕ, οι μαθητές

- Ερευνούν, συλλέγουν βιβλιογραφία, αποθηκεύουν ψηφιακό υλικό
 - Ανταλλάσσουν πηγές και πληροφορία
 - Συζητούν και εκτός τάξης
 - Αναπτύσσουν έγγραφα, π.χ. τελική έκθεση αλλά και άλλο υλικό σε ψηφιακή μορφή, π.χ. αφίσα, video, μουσική κλπ
 - Αναρτούν/δημοσιεύουν την εργασία τους
-

Υποστήριξη των ΕΕ από ψηφιακά εργαλεία

Εργαλεία που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

- Ιστοσελίδες, π.χ. σε Joomla, weebly, radlet κλπ
- Κοινωνικά δίκτυα, π.χ. σελίδα στο facebook
- Google docs/drive ή άλλα cloud drives, (π.χ. Dropbox, Onedrive, mega.co.nz)
- Blogs, π.χ. στο blogger
- Moodle
- Wiki, πχ wikidot, wikispaces κλπ
- **Mahara**

Δεν υπάρχει «τέλειο εργαλείο», κάθε εργαλείο είναι κατάλληλο για συγκεκριμένη χρήση

Τι είναι ένα e-portfolio

Από τη Wikipedia:

Electronic portfolio

From Wikipedia, the free encyclopedia



This article's **introduction** may be too long for the overall article length. Please help by moving some material from it into the body of the article. For more information please read the [layout guide](#) and Wikipedia's [lead section guidelines](#). *(July 2012)*

An **electronic portfolio** (also known as an **eportfolio**, **e-portfolio**, **digital portfolio**, or **online portfolio**)^[1] is a collection of electronic evidence assembled and managed by a user, usually on [the Web](#). Such electronic evidence may include inputted text, electronic files, images, [multimedia](#), [blog](#) entries, and [hyperlinks](#). E-portfolios are both demonstrations of the user's abilities and platforms for self-expression, and, if they are online, they can be maintained dynamically over time.

An e-portfolio can be seen as a type of learning record that provides actual evidence of achievement. Learning records are closely related to the [Learning Plan](#), an emerging tool that is being used to manage learning by individuals, teams, [communities of interest](#), and organizations. To the extent that a [Personal Learning Environment](#) captures and displays a learning record, it also might be understood to be an electronic portfolio.

Τι είναι το Mahara



- Το Mahara είναι μια δικτυακή εφαρμογή (web application) για τη δημιουργία και διαχείριση e-portfolios
- Είναι open source, διανέμεται/εγκαθίσταται ελεύθερα και χωρίς κόστος
- Εφόσον πρόκειται για δικτυακή εφαρμογή, απαιτείται να εγκατασταθεί σε εξυπηρετητή (server) και μπορεί να προσπελαστεί από το διαδίκτυο ή το τοπικό δίκτυο (ανάλογα με τον σχεδιασμό)
- Στο ΠΣΔ υπάρχει δοκιμαστικά η έκδοση 1.4 του Mahara, εξελληνισμένη
 - το ΙΤΥΕ Διόφαντος εξελλήνισε περίπου το 70% της 1.3
 - η κοινότητα των μεταφραστών είναι ανοικτή → μπορείτε να βοηθήσετε
- Θα χρησιμοποιήσουμε την έκδοση 1.7 του Transit γι' αυτό το webinar στα αγγλικά
- Μπορείτε επίσης να δοκιμάσετε στο <http://foliofor.me/> αφού εγγραφείτε

Δομή ενός e-portfolio στο mahara - Artifacts

- Τα στοιχεία του e-portfolio μπορούν να είναι οποιαδήποτε ψηφιακά “τεχνουργήματα” - artifacts μπορεί να δημιουργήσει ένας χρήστης, όπως
 - Παρουσιάσεις, έγγραφα, λογιστικά φύλλα, στατικά html αρχεία
 - Forum, ιστολόγια, προφιλ χρήστη
 - Βιογραφικό/ά σημείωμα/τα
 - Σχέδια δράσης
 - Βίντεο από το youtube κλπ
 - Φωτογραφίες, ήχοι κλπ
 - Το mahara διαθέτει εργαλεία για να ενσωματώσει αυτά τα τεχνουργήματα σε δικτυακές σελίδες. Επίσης υπάρχουν εργαλεία για την διαχείριση τους (file repository): Ανέβασμα, δημιουργία φακέλων, διαγραφή, μετακίνηση, αντιγραφή
 - Βασική παράμετρος είναι το “μερίδιο” δίσκου - quota. Αυτό ορίζεται από αυτόν που παρέχει την υπηρεσία και μπορεί να είναι περιοριστικός παράγοντας
-

Δομή ενός e-portfolio στο mahara - Σελίδες

- Τα artifacts οργανώνονται σε **Σελίδες** (pages, παλαιότερα Views) από τον κάθε χρήστη
 - Οι σελίδες μπορούν να διαμοιράζονται (ο δημιουργός αποφασίζει)
 - Σε άλλους μεμονωμένους χρήστες του συστήματος
 - Σε ομάδες χρηστών του συστήματος
 - Στο κοινό → Δημόσιες
 - Το ίδιο artifact μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περισσότερες από μια σελίδες. Άρα π.χ.
 - μια σελίδα θα μπορούσε να περιέχει μια ιστορική πηγή και ένα forum συζήτησης για τους μαθητές και μια άλλη σελίδα θα μπορούσε να έχει την ίδια ιστορική πηγή σαν βιβλιογραφία
-

Δομή ενός e-portfolio στο mahara - Συλλογές

- Πολλές σελίδες μπορούν να ομαδοποιηθούν σε **Συλλογές**
 - Όπως και οι Σελίδες, οι συλλογές μπορούν να διαμοιραστούν στο κατάλληλο κάθε φορά κοινό
 - Ο χρήστης μπορεί να αντιγράψει, να τροποποιήσει και να διαγράψει συλλογές που έχει ήδη δημιουργήσει
-

Αλληλεπίδραση χρηστών στο Mahara (1)

- Οι χρήστες έχουν προσωπική θυρίδα μηνυμάτων και μπορούν να ανταλλάσσουν **μηνύματα**
 - Οι χρήστες μπορούν να υποβάλλουν **σχόλια** σε σελίδες άλλων χρηστών, εφόσον οι δημιουργοί των σελίδων το έχουν επιτρέψει
 - Οι χρήστες έχουν ένα ή περισσότερα **ιστολόγια** και μπορούν να αναρτούν δημοσιεύσεις. Άλλοι χρήστες και ο δημιουργός, μπορούν να σχολιάζουν τις δημοσιεύσεις
 - Οι χρήστες μπορούν να συζητήσουν σε πίνακες συζητήσεων (forum) όποιων ομάδων είναι μέλη. Ισχύουν τα παραπάνω για τα σχόλια
-

Αλληλεπίδραση χρηστών στο Mahara (2)

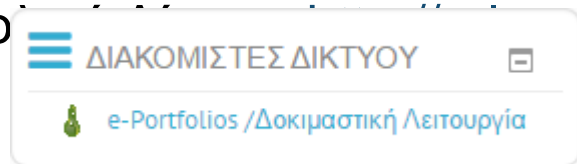
- Οι χρήστες μπορούν να δημιουργήσουν **Ομάδες**
 - Κλειστές ή ανοικτές
 - Ορατές σε όλους ή κρυφές στις οποίες κάποιος εισέρχεται με πρόσκληση
 - Κάθε ομάδα έχει
 - αρχική σελίδα → συνήθως εδώ υπάρχουν οι στόχοι και η περιγραφή της κοινής δράσης της ομάδας
 - Πίνακες συζητήσεων, με όλη τη βασική λειτουργικότητα
 - Ομαδικές Σελίδες και Συλλογές
 - Ομαδικό χώρο αποθήκευσης artifacts
-

Σύνδεση του Mahara με LMS

- Το Mahara ΔΕΝ είναι LMS, άρα δεν διαθέτει λειτουργία υποβολής εργασίας για βαθμολόγηση και παρακολούθηση προόδου, ΟΜΩΣ
 - Διασυνδέεται με το Moodle (Mahoodle) με κατάλληλο plugin
 - Εργασίες που υλοποιούνται στο mahara μπορούν να παρακολουθηθούν και να βαθμολογηθούν από το Moodle
-

Περισσότερα για το Mahara (1)

- Αρχική σελίδα έργου: <https://mahara.org/>
- Οδηγίες χρήσης: <http://manual.mahara.org/en/1.7/index.html>
- Mahara wiki: <https://mahara.org/>
- Demo server: <http://demo.mahara.org/> προσοχή: μόνο για δοκιμές γίνεται επαναφορά κάθε μέρα
- Δωρεάν υπηρεσία: <http://foliofor.me>
- Πανελλήνιο Σχολείο: mahara.sch.gr και είσοδος στο



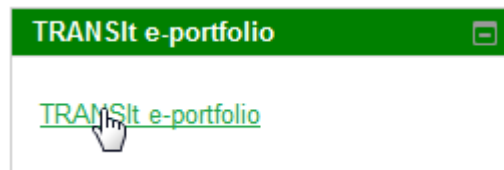
Προσοχή κάθε φορά σε ποια έκδοση αναφέρεται το κείμενο και ποια έκδοση δουλεύετε!

Περισσότερα για το Mahara (2)

Mahara στο έργο Transit

- Ζητήστε κωδικούς με mail στο kriviou@ea.gr
- <http://transit.cti.gr/moodle> και κάντε
- Κατόπιν κάντε κλικ στο

Δεν έχετε εισέλθει. (Είσοδος)



Επικοινωνήστε μαζί μου

Αν μπορώ να βοηθήσω σε κάτι:

Γιάννης Κάτσενος, ΓΕΛ Καστρισιού
ikatsenos@gmail.com
