

Συνοπτικός απολογισμός των δραστηριοτήτων της Μονάδας Αριστείας Ελεύθερου Λογισμικού/Λογισμικού Ανοικτού Κώδικα ΕΛ/ΛΑΚ του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου

Η Μονάδα Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ του Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου με έδρα τις εγκαταστάσεις του Τμήματος Πληροφορικής στην οδό Ομήρου 9, στον Ταύρο ολοκλήρωσε με επιτυχία το έργο “Μονάδες Αριστείας Ανοικτού Λογισμικού”. Στόχος του έργου ήταν να συγκεντρώσει ενδιαφερόμενους που δραστηριοποιούνται στον ευρύτερο χώρο του πολιτισμού, του τουρισμού και της εκπαίδευσης και να τους εισάγει στη χρήση εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ, αλλά και στις έννοιες της διαχείρισης και προβολής τεκμηρίων.

Συνολικά έγιναν 3 κύκλοι εκπαίδευσης σε 3 θεματικές ενότητες που αφορούσαν: τον Πολιτισμό, που ήταν και η βασική θεματική περιοχή και συμπληρωματικά τον Τουρισμό και την Εκπαίδευση που ήταν οι δευτερεύουσες θεματικές περιοχές.

Κύκλοι εκπαίδευσης

Αναλυτικά οι κύκλοι εκπαίδευσης, τα σεμινάρια και τα θερινά σχολεία ανάπτυξης κώδικα που διεξήχθησαν αναφέρονται ακολούθως.

1ος Κύκλος Εκπαίδευσης

- 1ο Σεμινάριο: Πολιτισμός - Διαχείριση Συλλογών (2/5 - 6/6 2014)
- 2ο Σεμινάριο : Τουρισμός - Προώθηση και προβολή τουριστικών υποδομών (13/6 - 18/7 2014)
- 1ο Θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα (6-13/10 2014)

2ος Κύκλος Εκπαίδευσης

- 1ο Σεμινάριο Β' Κύκλου: Εκπαίδευση - Χρήση εικονικού κόσμου στην εκπαιδευτική διαδικασία (14/11-19/12 2014)
- 2ο Σεμινάριο Β' Κύκλου: Πολιτισμός - Δημιουργία και διαχείριση ιστοτόπων και πολιτιστικών συλλογών (30/1 - 6/3 2015)
- 2ο Θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα (Summer Code Camp) (30/3 - 6/4 2015)

3ος Κύκλος Εκπαίδευσης

- 1ο Σεμινάριο Γ' Κύκλου: Εκπαίδευση - Χρήση εικονικού κόσμου στην εκπαιδευτική διαδικασία (8/5 - 12/6 2015)
- 2ο Σεμινάριο Γ' Κύκλου: Πολιτισμός - Χρήση ΤΠΕ και εργαλείων ΕΛΛΑΚ για πολιτισμική προβολή (10/6-22/6 2015)
- 3ο Θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα (Summer Code Camp) (21/9-28/9 2015)

Συμμετοχή

Συνολικά, στα πλαίσια του έργου είχαμε σαν μονάδα Αριστείας:

- 552 Αιτήσεις
- 291 Επιβεβαιωμένες συμμετοχές
- 202 Ολοκλήρωσαν επιτυχώς

Αποτελέσματα

Στα πλαίσια των τριών κύκλων αναπτύχθηκαν μεταξύ άλλων τα ακόλουθα έργα ανοικτού λογισμικού:

- Δημιουργία εφαρμογής για κινητές συσκευές με σκοπό την παροχή πληροφοριών που αφορούν τον πολιτισμό, με βάση τη θέση του χρήστη
- Δημιουργία εφαρμογής για κινητές συσκευές η οποία θα παρουσιάζει το υλικό από συλλογές στο omeka
- Mymuseum: server api
- Mymuseum: Recommendations subsystem
- Mymuseum: mobile app
- Επέκταση OMEKA API

Ο κώδικας που αναπτύχθηκε στα πλαίσια του έργου βρίσκεται στο github

<https://github.com/maellakhua>

Το εκπαιδευτικό υλικό που παρήχθη αποτελείται από:

- Παρουσιάσεις: ΕΜΛΑΚ στον Πολιτισμό, Άδειες Χρήσης, Ψηφιακά αποθετήρια (Omeka), Μεταδεδομένα, Διαδίκτυο, Αρχιτεκτονικές δικτυακών εφαρμογών, Facebook API, Omeka API, Foursquare API, Git, Ionic, PHP, REST API - PHP, CodeIgniter, WordPress plugins, Εικονικοί κόσμοι (OpenSim) και εκπαίδευση (moodle-sloodle)
- Κείμενα οδηγιών: Δημιουργία Ιστοσελίδων με το Wordpress, Εγκατάσταση και χρήση plugins στο Wordpress, Μετάφραση λογισμικού με το Transifex, CodeIgniter, Εγκατάσταση OpenSim, Δημιουργία avatar, Χειρισμός OpenSim
- Ερωτήσεις, ασκήσεις, σενάρια εργασίας
- Βιντεοσκοπήσεις: διαλέξεων και παρουσιάσεων

και είναι αναρτημένο στην πλατφόρμα του έργου <http://ma.ellak.gr>

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι 21 άτομα της μονάδας αριστείας μας επιλέχθηκαν για βράβευση.

Σαν στόχος έχει τεθεί η διοργάνωση παρόμοιων σεμιναρίων, μιας και η αποκτηθείσα εμπειρία έχει διευκολύνει τη διεξαγωγή ανάλογων δράσεων. Επίσης, σκοπός της είναι να ενθαρρύνει τους συμμετέχοντες να συνεχίσουν την συνεισφορά τους και να τους παρέχει υποστήριξη και καθοδήγηση στις δράσεις που έχουν αναλάβει. Συνάμα, μιας και η μονάδα συστάθηκε στα πλαίσια του Τμήματος Πληροφορικής & Τηλεματικής, ενθαρρύνονται και υποστηρίζονται οι φοιτητές/απόφοιτοι στη διοργάνωση σεμιναρίων προς τους νεότερους συμφοιτητές τους και γενικά προς τα μέλη της κοινότητας ΕΛ/ΛΑΚ.

Τέλος, γίνεται προσπάθεια ώστε να δημιουργηθούν τοπικές ομάδες δράσης ώστε να συνεχίσουν τη συνεισφορά σε τακτική βάση στα λογισμικά τα οποία διδάχθηκαν/επεκτάθηκαν κατά την περίοδο διεξαγωγής των κύκλων εκπαίδευσης.

Αθήνα

22 Ιανουαρίου 2016