



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ/ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΜΕΣΑΙΕΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



Το έργο της Μονάδας Αριστείας (ΜΑ) Παν/μίου Μακεδονίας
στο σύνολο των δράσεων της πρώτης σειράς εκπαίδευσης

Σαμαράς Νικόλαος
Αναπληρωτής Καθηγητής
Τμ. Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Δομή Παρουσίασης

1. ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις
2. Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ.
3. Αποτελέσματα Αξιολόγησης
4. Εργασίες/Εργα εκπαιδευομένων
5. Συμπεράσματα

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (1)

- Οι ΤΠΕ χρησιμοποιούνται ευρέως από Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) ακόμα και για απλές λειτουργίες, όπως:
 - Αυτοματοποίηση Γραφείου
 - Βάσεις Δεδομένων Πελατών
 - Σύστημα Παραγγελιών και Πωλήσεων
 - Ηλεκτρονικό κατάστημα
- Με τη χρήση ΕΛ/ΛΑΚ στις ΜΜΕ μπορούν τα χρήματα που θα εξοικονομηθούν να δοθούν για κάλυψη άλλων αναγκών τους.

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (2)

Πλεονεκτήματα

- Κόστος
- Μειωμένες Απαιτήσεις σε Υλικό
- Επεκτασιμότητα
- Υποστήριξη
- Αξιοπιστία
- Ασφάλεια
- Τεχνογνωσία

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (3)

Μειονεκτήματα

- Κόστος Μετάπτωσης σε ΕΛ/ΛΑΚ
- Έλλειψη Εξειδικευμένων Εφαρμογών
- Δυσκολία Εύρεσης Προσωπικού με Τεχνογνωσία
- Ελλιπής Κατάρτιση των Υποψήφιων Χρηστών

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (4)

Χρήση ΕΛ/ΛΑΚ σε ΜΜΕ

Κατηγορία Λογισμικού	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
Λειτουργικό Σύστημα	Debian, Fedora, openSUSE, Ubuntu
Αυτοματισμός Γραφείου	LibreOffice, OpenOffice, PDFCreator
Φυλλομετρητές	Google Chrome, Mozilla Firefox
CRM	SugarCRM, vTiger
E-Commerce	Zen Cart, Open CART, Magento, osCommerce
ERP	Compiere, OpenbravoERP, webERP, OpenERP
HRM	OrangeHRM, WaypointHR
Λογιστικές Εφαρμογές	GnuCash, LedgerSMB, TurboCASH
Διαχείριση Έργων	GanttProject, Project Libre

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (5)

vTiger CRM (1)

- Το χρησιμοποιούν πάνω από 10.000 επιχειρήσεις.
- Παρέχει λειτουργίες για:
 - Email Marketing
 - Project Management
 - Client Portal
 - Calendar and Task Management
 - Reporting
 - Document and File Management
 - Teams and Access Control
 - Inventory Management
 - Integrations and Extensions (Outlook, Gmail, Google Contacts and Calendar, Microsoft Exchange, Quickbooks, phone call systems, etc.)

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (6)

vTiger CRM (2)

- Υλοποιημένο σε PHP
- Αντικειμενοστραφής Σχεδίαση
- Αρχιτεκτονική MVC
- Χρήση βιβλιοθηκών τελευταίας τεχνολογίας: jQuery, Bootstrap, jCalendrar κ.τ.λ.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **επένδυση**
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



grnet

Διασυνδέοντας την Έρευνα και την Εκπαίδευση



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
Ποιότητα ζωής για όλους

ΕΛ/ΛΑΚ σε μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (7)

Στοιχεία Ερευνών

- Το ελεύθερο λογισμικό γράφεται κυρίως από ιδιώτες (οι επιχειρήσεις αποτελούν το 15% και άλλοι οργανισμοί το 20%).
- Εταιρείες έχουν επενδύσει 1,2 δισ. € στη δημιουργία ελεύθερου λογισμικού που έχουν ανοίξει 565.000 θέσεις εργασίας.
- Οι υπηρεσίες για έργα ΕΛ/ΛΑΚ έφτασαν το 32% του μεριδίου της αγοράς των ΤΠΕ στην Ευρώπη.
- Το μερίδιο των υπηρεσιών από έργα ΕΛ/ΛΑΚ αποτελούν το 4% του Ευρωπαϊκού ΑΕΠ.

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (1)

Τίτλος Υποέργου: Μονάδες Αριστείας ΕΛ/ΛΑΚ

Τίτλος Πράξης: Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες για την Ανάπτυξη και Διάδοση του Ανοιχτού Λογισμικού

Πρωτεύουσα Θεματική Περιοχή

Επιχειρηματικές Εφαρμογές/Υπηρεσίες για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις

Δευτερεύουσες Θεματικές Περιοχές

Εκπαιδευτικό Λογισμικό

Αγροτική Ανάπτυξη – Περιβάλλον

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (2)

Στόχοι της ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ

1. Χρήση / εξοικείωση με ΕΛ/ΛΑΚ σχετικό με λειτουργίες μικρομεσαίων επιχειρήσεων / εκπαίδευσης / αγροτική ανάπτυξη-περιβάλλον
2. Εγκατάσταση / παραμετροποίηση / εξελληνισμός ΕΛ/ΛΑΚ
3. Μελέτη – κατανόηση πηγαίου κώδικα
4. Βελτίωση πηγαίου κώδικα και δωρεάν διάθεση στο ευρύ κοινό του βελτιωμένου ΕΛ/ΛΑΚ

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (3)

Υλοποίηση του Έργου

Πλήθος Εκπαιδευτικών Σειρών: 3

Κάθε Εκπαιδευτική Σειρά: 2 κύκλους σεμιναρίων (12 ώρες)

1 θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα

(25 ώρες)

Πλήθος Εκπαιδευομένων/σειρά: >50 διαφορετικά άτομα

Θεματολογία: 50% (πρωτεύουσα θεματική περιοχή)

50 % (δευτερεύουσες θεματικές περιοχές)

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (4)

1^η Εκπαιδευτική Σειρά

Δραστηριότητα	Ημερομηνία
1 ^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα	14 – 18/07/2014
1 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	29/9/2014 και 06/10/2014
2 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	27/11/2014 και 05/12/2014

Δραστηριότητα	Πλήθος Εκπαιδευομένων
1 ^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα	50
1 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	15
2 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	18

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (5)

Διδακτικό Προσωπικό (1)

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα
Μαργαρίτης Κωνσταντίνος	Καθηγητής
Βλαχοπούλου Μάρω	Καθηγήτρια
Ευαγγελίδης Γεώργιος	Καθηγητής
Μάνθου Βίκυ	Καθηγήτρια
Σαμαράς Νικόλαος	Αναπλ. Καθηγητής
Χατζηγεωργίου Αλέξανδρος	Αναπλ. Καθηγητής
Γεωργιάδης Χρήστος	Αναπλ. Καθηγητής
Ταμπούρης Ευθύμιος	Αναπλ. Καθηγητής

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (6)

Διδακτικό Προσωπικό (2)

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα
Κασκάλης Θεόδωρος	Αναπλ. Καθηγητής
Στειακάκης Εμμανουήλ	Επικ. Καθηγητής
Βεργίδης Κωνσταντίνος	Λέκτορας

Διοικητικό/Τεχνικό Προσωπικό

Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα
Κάργα Τάνια	Πληροφορικός
Πέτσος Χρήστος	Πληροφορικός

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (7)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα

Ημέρα	Ύλη	Διάρκεια	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
1 ^η	Αρχές ανάπτυξης ΕΛ/ΛΑΚ και Συνεργατική ανάπτυξη λογισμικού, Βάσεις Δεδομένων	5 ώρες	MySQL github
2 ^η	Αρχές λειτουργίας CMS και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις, Ανάπτυξη Project με το Joomla!	5 ώρες	Joomla!
3 ^η	Λογισμικό Διαχείρισης Επιχειρηματικών Διαδικασιών και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις	5 ώρες	Process Maker
4 ^η	Λογισμικό Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις	5 ώρες	Open ERP
5 ^η	Λογισμικό διαχείρισης πελατειακών σχέσεων και οργάνωσης μιας επιχείρησης και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις	5 ώρες	Sugar CRM



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **επιδόδα**
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



grnet
Διασυνδέοντας την Έρευνα και την Εκπαίδευση

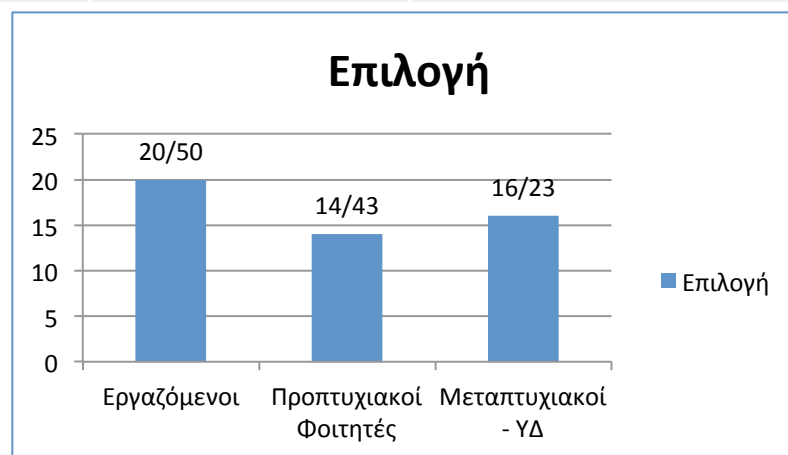


ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
Ποιότητα ζωής για όλους

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (8)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα (εκπαιδευόμενοι)

Κατηγορία	Επιλογή	Σύνολο Αιτήσεων	Ποσοστό
Εργαζόμενοι	20	50	40,00%
Προπτυχιακοί Φοιτητές	14	43	32,56%
Μεταπτυχιακοί - ΥΔ	16	23	69,57%
ΣΥΝΟΛΟ	50	116	43,10%



Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (9)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (1)

Ημέρα	Ύλη	Διάρκεια	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
1 ^η	Αρχές ανάπτυξης ΕΛ/ΛΑΚ και Συνεργατική ανάπτυξη λογισμικού	1 ώρα	github
	Λογισμικό Διαχείρισης Επιχειρηματικών Διαδικασιών και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού ProcessMaker	2 ώρες	Process Maker
	Λογισμικό Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού Open ERP	2 ώρες	Open ERP
	Αρχές λειτουργίας CMS και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις	1 ώρα	Joomla!

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (10)

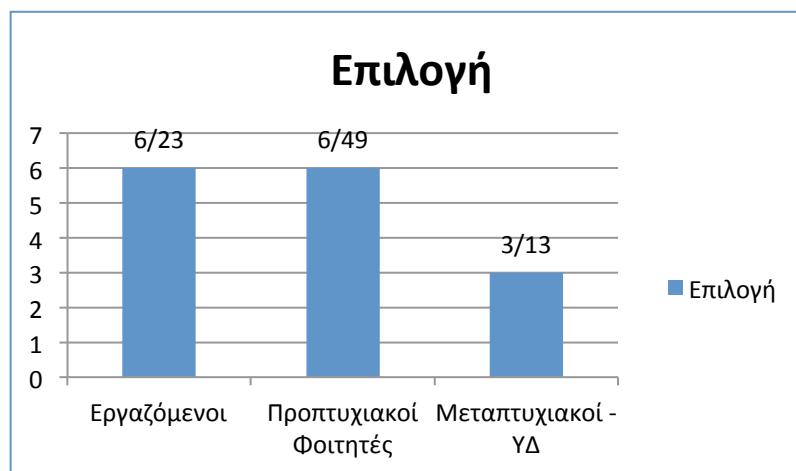
1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (2)

Ημέρα	Ύλη	Διάρκεια	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
2 ^η	Δημιουργία εικονικού site μικρομεσαίας επιχείρησης με τη χρήση του Joomla!	1 ώρα	Joomla!
	Λογισμικό Διαχείρισης ηλεκτρονικού εμπορίου και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού OpenCart	2 ώρες	Open CART
	Λογισμικό διαχείρισης πελατειακών σχέσεων και οργάνωσης μιας επιχείρησης και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού Sugar CRM	2 ώρες	Sugar CRM
	Λογισμικό Σύγχρονης και Ασύγχρονης τηλεεκπαίδευσης και σενάριο εφαρμογής στην εκπαίδευση των εργαζομένων μιας μικρομεσαίας επιχείρησης	1 ώρα	Moodle

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (11)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (εκπαιδευόμενοι)

Κατηγορία	Επιλογή	Σύνολο Αιτήσεων	Ποσοστό
Εργαζόμενοι	6	23	26,09%
Προπτυχιακοί Φοιτητές	6	49	12,24%
Μεταπτυχιακοί - ΥΔ	3	13	23,08%
ΣΥΝΟΛΟ	15	85	17,65%



Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (12)

2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (1)

Ημέρα	Ύλη	Διάρκεια	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
1 ^η	Αρχές ανάπτυξης ΕΛ/ΛΑΚ και Συνεργατική ανάπτυξη λογισμικού	1 ώρα	github
	Λογισμικό Διαχείρισης Επιχειρηματικών Διαδικασιών και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού ProcessMaker	2 ώρες	Process Maker
	Λογισμικό διαχείρισης πελατειακών σχέσεων και οργάνωσης μιας επιχείρησης και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού Sugar CRM	2 ώρες	Sugar CRM
	Αρχές λειτουργίας CMS και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις	1 ώρα	Joomla!

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (13)

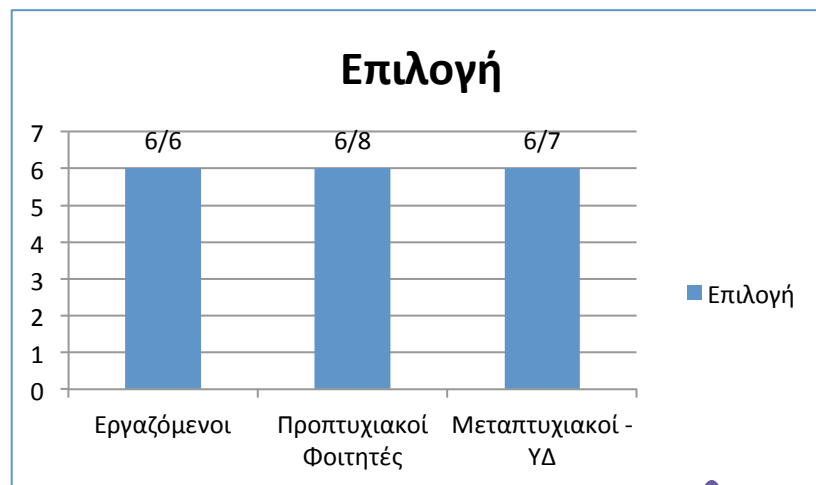
2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (2)

Ημέρα	Ύλη	Διάρκεια	Λογισμικό ΕΛ/ΛΑΚ
2 ^η	Δημιουργία εικονικού site μικρομεσαίας επιχείρησης με τη χρήση του Joomla!	1 ώρα	Joomla!
	Λογισμικό Διαχείρισης ηλεκτρονικού εμπορίου και εφαρμογή τους σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις καθώς και μελέτη περιπτώσεων με χρήση του λογισμικού OpenCart	2 ώρες	Open CART
	Λογισμικό Σύγχρονης και Ασύγχρονης	1 ώρα	Moodle
	Επέκταση λειτουργικότητας Moodle σε συνδυασμό με άλλα open source λογισμικά και σενάριο εφαρμογής στην εκπαίδευση των εργαζομένων μιας μικρομεσαίας επιχείρησης	2 ώρες	Moodle, BigBlueButton, LAMS

Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (14)

2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (εκπαιδευόμενοι)

Κατηγορία	Επιλογή	Σύνολο Αιτήσεων	Ποσοστό
Εργαζόμενοι	6	6	100,00%
Προπτυχιακοί Φοιτητές	6	8	75,00%
Μεταπτυχιακοί - ΥΔ	6	7	85,71%
ΣΥΝΟΛΟ	18	21	85,71%



Απολογισμός ΜΑ ΠΑ.ΜΑΚ. (15)

1^η Σειρά Εκπαίδευσης (εκπαιδευόμενοι)

Κατηγορία	Πλήθος
Συνολικό Πλήθος Αιτήσεων	211
Πλήθος Εκπαιδευομένων	83
Διαφορετικοί Εκπαιδευόμενοι	74

Δραστηριότητα	Πλήθος Εκπαιδευομένων	Επιτυχής Παρακολούθηση
1 ^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα	50	48
1 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	15	12
2 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	18	16
Σύνολο	83	76



Αποτελέσματα Αξιολόγησης (1)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα (1)

- Χρήση δομημένου ερωτηματολογίου
- Ανώνυμη ηλεκτρονική συμπλήρωση
- 21 ερωτήσεις
- 44 έγκυρα ερωτηματολόγια
- Κλίμακα απαντήσεων: από 1 (κακό) ως 5 (άριστο)

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (2)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα (2)

Ερώτηση	Μέσος Όρος
Πως αξιολογείτε συνολικά τις γνώσεις των εκπαιδευτών;	4,32
Πως αξιολογείτε τη συνολική εμπειρία σας από το σεμινάριο;	3,86
Πόσο ικανοποιημένοι είστε με την εκφώνηση των ασκήσεων;	4,20
Πως αξιολογείτε τις γνώσεις σας στη χρήση εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ πριν το θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα;	3,20
Πως αξιολογείτε τις γνώσεις σας στη χρήση εφαρμογών ΕΛ/ΛΑΚ μετά το θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα;	3,77

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (3)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα (3)

Ερώτηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Θα χρησιμοποιείτε εφαρμογές ΕΛ/ΛΑΚ περισσότερο μετά την ολοκλήρωση του σεμιναρίου;	42	2
Θα προτείνατε την παρακολούθηση του θερινού σχολείου κώδικα σε κάποιον άλλον;	43	1
Σκοπεύετε να παρακολουθήσετε ένα αντίστοιχο θερινό σχολείο ανάπτυξης κώδικα σε άλλη θεματική περιοχή;	44	0

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (4)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (1)

- Χρήση δομημένου ερωτηματολογίου
- Ανώνυμη ηλεκτρονική συμπλήρωση
- 5 ερωτήσεις + πεδίο κειμένου για σχόλια
- 12 έγκυρα ερωτηματολόγια
- Κλίμακα απαντήσεων: από κακό, μέτριο, καλό, πολύ καλό και άριστο

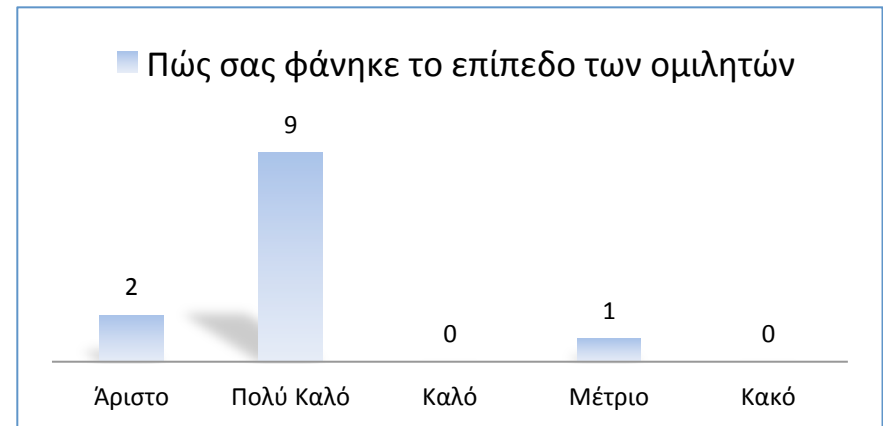
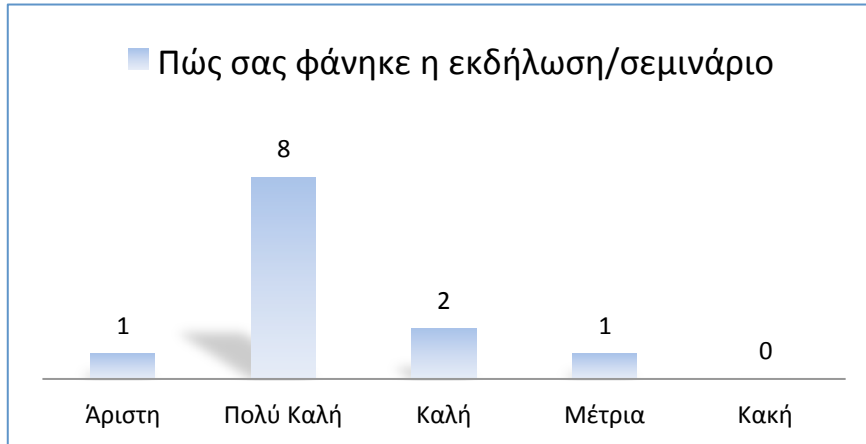
Αποτελέσματα Αξιολόγησης (5)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (2)

Ερώτηση	Μέσος Όρος
Πώς σας φάνηκε η εκδήλωση/σεμινάριο;	3,75
Πώς σας φάνηκε το επίπεδο των ομιλητών;	4,00
Πώς σας φάνηκε το συνοδευτικό υλικό;	3,42
Πώς σας φάνηκε η οργάνωση της εκδήλωσης/σεμιναρίου;	2,92

Ερώτηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Θα παρακολουθούσατε αντίστοιχη εκδήλωσης/σεμινάριο;	11	1

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (6)



Αποτελέσματα Αξιολόγησης (7)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου – Σχόλια (3)

#1#. Ίσως ήταν λίγες οι ώρες για τόσο όγκο πληροφοριών, θα έλεγα ότι χρειαζόταν ένα δώρο-τετράωρο επιπλέον. Ωστόσο θεωρώ ότι ως επί το πλείστον οι συνάδελφοι καθηγητές ήταν άψογοι και στο επίπεδο γνώσεων που μας παρείχαν και στο συνοδευτικό υλικό, ειδικότερα για εμάς τους σπουδαστές πληροφορικής. Ιδιαίτερα χρήσιμο και θα χαρούμε να συμμετάσχουμε και στο μέλλον!

#2#. Καλό θα ήταν να υπήρχε περισσότερος χρόνος για να δουλέψουμε πάνω στις εφαρμογές (OpenErp, SugarCRM κλπ.)

#3#. Πολλή θεωρία - Λίγη ενασχόληση με το λογισμικό + Πολύ ωραία σαν δράση. Με καλύτερη οργάνωση θα μπορούσε να είναι πολύ ενδιαφέρουσα.

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (8)

1^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου – Σχόλια (4)

#4#. Το μόνο θέμα οργάνωσης, ήταν ότι την πρώτη ημέρα του σεμιναρίου παρουσιάστηκε πρόβλημα με την εγκατάσταση του εκπαιδευτικού λογισμικού, το οποίο τελικά δεν ήταν πολύ σημαντικό, γιατί μας δόθηκε για εγκατάσταση @home. Από εκεί και πέρα, το επίπεδο ομιλητών ήταν άψογο, στον περιορισμένο χρόνο που είχαν στη διάθεσή τους.

#5#. Τα αντικείμενα είναι εξαιρετικά. Προσθέστε ακόμα μία ή δύο ημέρες παρακολούθησης. Χρειάζεται περισσότερος χρόνος, για τη διδασκαλία Joomla και Moodle κι ΕΠΙΣΗΣ τη δυνατότητα να διδαχτούμε την τεχνολογία των νεφοϋπολογιστικών συστημάτων (cloud computing) και να στήσουμε ενδεικτικά ένα τέτοιο σύστημα.

#6#. σε τσες λιγες ωρες θα ηταν προτιμότερο λιγότερη θεωρία και περισσότερη πρακτική ή να γίνει πληρέστερη εφαρμογή σε λιγότερα προγραμματα

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (9)

2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (1)

- Χρήση δομημένου ερωτηματολογίου
- Ανώνυμη ηλεκτρονική συμπλήρωση
- 5 ερωτήσεις + πεδίο κειμένου για σχόλια
- 17 έγκυρα ερωτηματολόγια
- Κλίμακα απαντήσεων: από κακό, μέτριο, καλό, πολύ καλό και άριστο

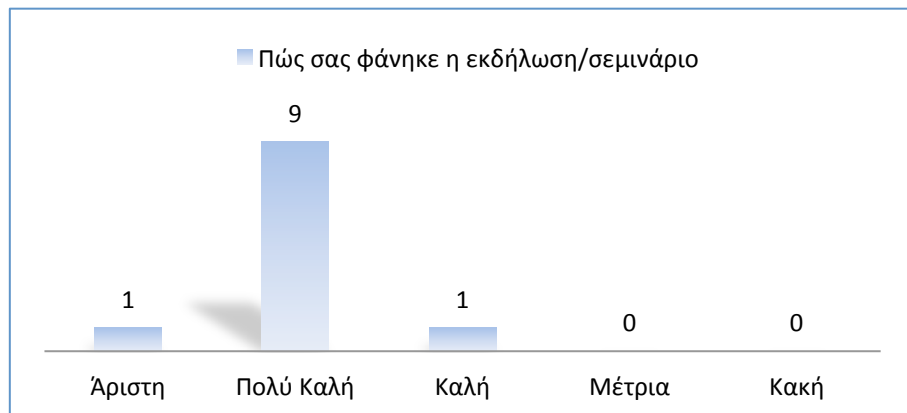
Αποτελέσματα Αξιολόγησης (10)

2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου (2)

Ερώτηση	Μέσος Όρος
Πώς σας φάνηκε η εκδήλωση/σεμινάριο;	3,94
Πώς σας φάνηκε το επίπεδο των ομιλητών;	3,82
Πώς σας φάνηκε το συνοδευτικό υλικό;	3,76
Πώς σας φάνηκε η οργάνωση της εκδήλωσης/σεμιναρίου;	3,76

Ερώτηση	ΝΑΙ	ΟΧΙ
Θα παρακολουθούσατε αντίστοιχη εκδήλωσης/σεμινάριο;	17	0

Αποτελέσματα Αξιολόγησης (11)



Εργασίες/Εργα Εκπαιδευομένων (1)

1^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα

Project ΕΛ/ΛΑΚ	Δραστηριότητες
GitHub	Δημιουργία Λογαριασμού, Δημιουργία ενός νέου repository, Προσθήκη αρχείου/Τροποποίηση του repository, Commit και Push των αλλαγών
Open ERP	Διαχείριση έργων, Συνεισφορά στο OpenERP με pull request στο GitHub (Fork repository, Clone locally, Create issue branch, Solve issue, Commit changes, Push branch, Issue pull request, Correct review comments)
ProcessMaker	Δημιουργία Επιχειρηματικής Διαδικασίας με το ProcessMaker, Εξελληνισμός (μετάφραση αρχείων .po).
SugarCRM	Εξελληνισμός κείμενων τεκμηρίωσης (FastStack Installation Guide, Installation and Upgrade Guide , Application Guide)

Εργασίες/Εργα Εκπαιδευομένων (2)

1^{ος} και 2^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου

Project ΕΛ/ΛΑΚ	Case Study
Joomla!	Ανάπτυξη site για ένα φαρμακείο
Open ERP	Διαχείριση Πελατών, Προμηθευτών, Πωλήσεων, Παραγγελιών, Αποθήκης
ProcessMaker	Δημιουργία process map της επιχειρηματικής διαδικασίας ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΝΕΟΥ ΥΠΑΛΛΗΛΟΥ
SugarCRM	Διαχείριση λογαριασμών, επαφών, προοπτικών συνεργασίας, ευκαιριών, εργασιών και καμπάνιας
Open CART	Αρχικό σετάρισμα ενός ηλεκτρονικού καταστήματος

Εργασίες/Εργα Εκπαιδευομένων (4)

Βαθμολόγηση Εργασιών

Δραστηριότητα	Μ.Ο. Εκπαιδευομένων
1 ^ο Θερινό Σχολείο Ανάπτυξης Κώδικα	Pass
1 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	80,42 (άριστα το 100)
2 ^{ος} Κύκλος Σεμιναρίου	Deadline 31/01/2015



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Υπουργείο Παιδείας & Θρησκευμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή βιβλιοθήκη
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"



grnet
Διασυνδέοντας την Έρευνα και την Εκπαίδευση



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για την ανάπτυξη
Ποιότητα ζωής για όλους

Εργασίες/Εργα Εκπαιδευομένων (5)

Διακριθέντα Έργα

#1#. *Εξελληνισμός του ProcessMaker χρησιμοποιώντας το εργαλείο POEdit.*

- Οι αλλαγές που έγιναν στα αρχεία κειμένων του λογισμικού ενσωματώθηκαν σε δημόσιο αποθετήριο στο GitHub με την μορφή ενός pull request ανά υπολογιστή.
- Μεταφράστηκαν περίπου τα μισά από τα 6.274 κείμενα του λογισμικού και να είναι διαθέσιμα με την μορφή ενός ενιαίου .po
- Σαν επόμενα βήματα προτείνονται η ολοκλήρωση της μετάφρασης των εναπομεινάντων κειμένων και η κατάθεση του .po αρχείου στους δημιουργούς του ProcessMaker ώστε να το διαθέσουν δημόσια.

Εργασίες/Εργα Εκπαιδευομένων (6)

Διακριθέντα Έργα

#2#. Κατασκευή ιστοσελίδας ενός φαρμακείου με το Joomla!.

- Η ιστοσελίδα του φαρμακείου αποτελείται (προς το παρόν) από 5 σελίδες: εισαγωγική, επικοινωνίας, συμβουλών, προϊόντων, χρήσιμων συνδέσμων.

<https://dl.dropboxusercontent.com/u/81447178/site-sissy.devian.gr-20141026-111716.jp>

- Επίσης, έχουν εφαρμοστεί τροποποιημένα πρότυπα, ενθέματα και περιεχόμενο ανάμεσα στα οποία βρίσκεται και ένα ένθεμα e-shop το οποίο χρησιμοποιείται για online παραγγελία φαρμάκων/καλλυντικών κλπ.

<http://sissy.devian.gr/>

Συμπεράσματα

- Ένας σημαντικός αριθμός εργασιών στα πλαίσια του θερινού σχολείου ήταν ο εξελληνισμός κάποιων λογισμικών ΕΛ/ΛΑΚ.
- Στα επόμενα θερινά σχολεία ανάπτυξης κώδικα, θα δοθεί ιδιαίτερη βαρύτητα στην παραγωγή κώδικα.
- Στα πλαίσια των σεμιναριακών κύκλων, οι εκπαιδευόμενοι εμβάθυναν στην χρήση των συγκεκριμένων εργαλείων ΕΛ/ΛΑΚ και στο πώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην καθημερινότητα μιας μικρομεσαίας επιχείρησης.
- Είναι σημαντικό να τονιστεί ότι οι εκπαιδευόμενοι επέδειξαν αξιοσημείωτη ικανότητα στην αφομοίωση νέας γνώσης και στην συνεργασία.

ΚΑΛΕΣ ΓΙΟΡΤΕΣ - ΕΥΤΥΧΙΣΜΕΝΟ ΤΟ Υ2Κ+15



Ευχαριστω
Για την Προσοχη Σας
???

