



## «Εισαγωγή στην ανάπτυξη εφαρμογών iPhone/iPad»

Το Κ.Ε.Κ. Τεχνικές Σχολές του Επιμελητηρίου Ηρακλείου, σε συνεργασία με την iAppsHellas διοργανώνει σεμινάριο διάρκειας δέκα ωρών για την εισαγωγή στην ανάπτυξη εφαρμογών για iPhone/iPad, ενώ για όσους γνωρίζουν ήδη να γράφουν με το xCode, θα πραγματοποιηθεί ένα επιπλέον σεμινάριο διάρκειας 3 ωρών. Έμπειροι εισηγητές θα μοιραστούν τις γνώσεις τους και θα παρουσιάσουν στην πράξη όσα πρέπει να γνωρίζει όποιος θέλει να αναπτύξει τις δικές του εφαρμογές στο iOS.

**Ημερομηνίες Διεξαγωγής:** 12 και 13 Οκτωβρίου 2013.

**Απευθύνεται:** σε όσους έχουν βασικές γνώσεις προγραμματισμού και επιθυμούν να γνωρίσουν τις βασικές αρχές του xCode, κάνοντας τα πρώτα τους βήματα στο θαυμαστό κόσμο της δημιουργίας εφαρμογών για το iOS.

**Σκοπός:** του Σεμιναρίου είναι οι συμμετέχοντες να μάθουν να χρησιμοποιούν το xCode και πώς θα μπορέσουν να συνδυάσουν τα εργαλεία που δίνει, ώστε να δημιουργήσουν εφαρμογές για iPad και iPhone, προκειμένου να παρουσιάσουν μια ολοκληρωμένη υλοποίηση.

### Θεματικές Ενότητες :

Ημέρα 1η (5 ώρες)

Γνωριμία με το xCode 5, τον Interface Builder, το iPhone Simulator και την Objective – C.

Προαπαιτούμενα για την δημιουργία μίας εφαρμογής στο iOS, αντικείμενα με κατάσταση και συμπεριφορά.



Δημιουργία της πρώτης μας εφαρμογής "Hello World" και Single view based εφαρμογής.

Απλό debugging, συμπεριφορά και μετασχηματισμός αντικειμένων.

Δημιουργία Tab bar based και Navigation bar based εφαρμογής, Q & A.

Ημέρα 2η (5 ώρες)

Δημιουργία εφαρμογής με τη χρήση του Storyboard, δημιουργία μιας Universal εφαρμογής και μετατροπή μιας iPhone εφαρμογής σε μια πραγματική Universal.

Δημιουργία εφαρμογής για τις συσκευές των 4 ιντσών και εφαρμογής που περιλαμβάνει Table View και Array.

Γνωριμία με το Apple Developer Program, με το iTunes Connect και με νέες τεχνολογίες – iCloud & Push Notifications.

Ελεύθερη συζήτηση, Q & A.

**Διάρκεια σεμιναρίου:** Σάββατο 12 /10 10:00 – 15:00 και Κυριακή 13/10 10:00 – 15:00 ΒΑΣΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Τα σεμινάρια θα πραγματοποιηθούν στην αίθουσα Καρούζου, στο Επιμελητήριο Ηρακλείου Κορωναίου 9. Θα τηρηθεί αυστηρά σειρά προτεραιότητας.

**Κόστος προγράμματος:** 110 ευρώ.

Για όσους καταρτιζόμενους γράφουν εφαρμογές ήδη σε iOS (xCode Advance)

Το AppStore (Download & revenues, πρόσφατες αλλαγές, Universal εφαρμογές).

Δημιουργία μιας επιτυχημένης εφαρμογής (Σχεδιασμός & μικρά μυστικά, "Is it Apple quality?").

Νέες συσκευές ( Δημιουργία μιας νέας εφαρμογής & μετατροπή μιας υπάρχουσας).





Νέες τεχνολογίες ( iCloud, Parse, Push Notifications, UrbainAirship, Passbook, TestFlight).

Παρουσίαση επιτυχημένων παραδειγμάτων Q & A.

**Διάρκεια σεμιναρίου:** Σάββατο 12/10 17:00 – 20:00 μμ

**Κόστος προγράμματος:** 30 ευρώ.

Πληροφορίες και αιτήσεις, στο Κ.Ε.Κ. του Επιμελητηρίου Ηρακλείου Κορωναίου 9, τηλ/νο 2810-302731 κα Έφη Κουτεντάκη [koutentaki@katartisi.gr](mailto:koutentaki@katartisi.gr) από τις 08:00 πμ έως 3:00 μ.μ.

Ιστοσελίδα: [www.katartisi.gr](http://www.katartisi.gr)

Εισηγητής:

Ο κος Μακρής Μίλτος, είναι εισηγητής των σεμιναρίων xCode που διοργανώνονται στο iStorm, το πρώτο Apple Premium Reseller Store στο κέντρο της Αθήνας, σε συνεργασία με την iAppsHellas.

Έχει εργαστεί σαν IT Manager σε επιχείρηση με πολλά σημεία λιανικής πώλησης και στην συνέχεια σε γνωστό Singular Business Center σαν certified consultant της SingularLogic.

Ταυτόχρονα είναι registered iOS developer, έχοντας δημιουργήσει εφαρμογές με το δικό του developer account, αλλά και για λογαριασμό τρίτων.