

Τα πρώτα μου βήματα

Swifters

Αλεξίου Ιωάννης | 4ο έτος ΜΠΕΣ

Σε ποιες συσκευές
μπορούμε να
προγραμματίσουμε

Development...

- iPhone
- iPad
- Mac (OS X)
- Apple TV
- Apple Watch

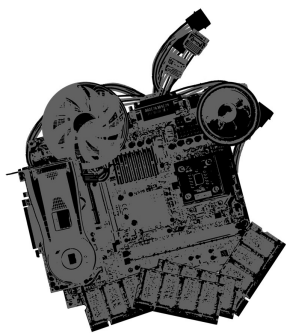
Τι χρειάζεται για να προγραμματίσουμε

- Η/Υ με λειτουργικό OS X
- Xcode
- Apple Developer Account

Η/Υ με λειτουργικό OS X



- Macbook, Mac mini, iMac, Mac Pro
- Έναν οποιονδήποτε Η/Υ συμβατός με hackintosh
<http://www.hackintosh.com/>



Hackintosh

Think *really* different



Xcode



- Περιβάλλον προγραμματισμού της Apple
- Ανάπτυξη προγραμμάτων σε γλώσσες προγραμματισμού Objective C και Swift
- Οπτικός τρόπος δημιουργίας εφαρμογών
- Προηγμένοι μέθοδοι testing

Apple Developer Programs

- Register Developer
- Individual
- Organization
- Enterprise Program

	Sign in with Apple ID	Individual	Organization	Enterprise Program
Xcode Developer Tools	•	•	•	•
Xcode Beta Releases	•	•	•	•
Developer Forums	•	•	•	•
Bug Reporter	•	•	•	•
Test on Device	•	•	•	•
Beta OS Releases		•	•	•
Advanced App Capabilities		•	•	•
App Store Distribution		•	•	
In-house App Distribution				•
Safari Extensions		•	•	
Developer ID		•	•	•
Technical Support Incidents		•	•	•
Team Management			•	•
TestFlight Beta Testing		•	•	
App Analytics		•	•	
Cost	Free	99 USD*	99 USD*	299 USD**
Requirement	13+	18+	DUNS Number	DUNS Number



Apple University Developer Program

- Το τμήμα Μ.Π.Ε.Σ. είναι επίσημο μέλος
- Δυνατότητα συνεργατικότητας
- Εξοικείωση με την πλατφόρμα της Apple



Εγγραφή στο Apple Developer University Program



**It makes the best years of
your life even better.**

This is a great time to be a student. Technology
is making learning more exciting—and more
fun. And, as usual, Apple is playing a major role.

Στείλτε email στην ομάδα μας swifTERS@aegean.gr ή
στον Διαχειριστή του Apple Developer University Program
στο Μ.Π.Ε.Σ icsd12004@icsd.aegean.gr

Συνοψίζοντας

- 1 - Λήψη του Xcode από το Mac App Store
- 2 - Εγγραφή στην Apple ως Developer
<https://developer.apple.com/register/>
- 3 - Hello World ;)



There's never been a better time
to develop for Apple Platforms.

Ερωτήσεις

One more thing...

- Στις 30/11 εργαστήριο προγραμματισμού σε iOS σε συνεργασία με το μάθημα Τεχνολογία Λογισμικού 9:00 - 11:00 και 15:00 - 17:00
- Udemy - Online πλατφόρμα διδασκαλίας
- Stackoverflow
- WWDC