



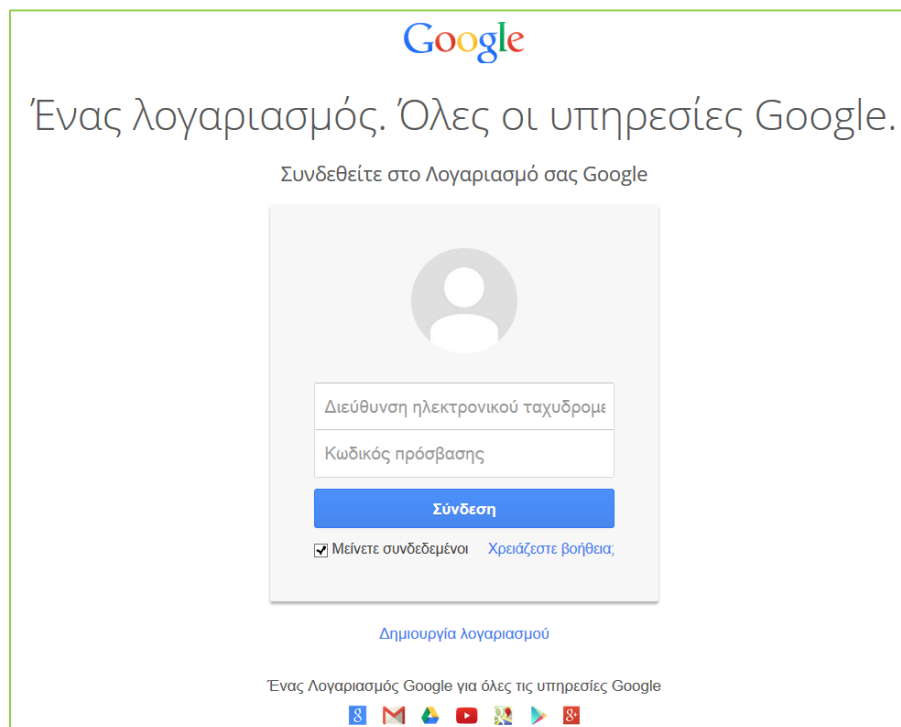
## ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ MOBILE ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΤΟ APP INVENTOR

Η επίσημη ιστοσελίδα του App Inventor είναι η <http://appinventor.mit.edu> στην οποία μπορείτε να βρείτε οδηγούς χρήσης και παραδείγματα δημιουργίας εφαρμογών, κ.α., ενώ φυσικά μπορείτε να δημιουργήσετε άμεσα εφαρμογές χωρίς να εγκαταστήσετε τίποτα στον Η/Υ σας.



### Βήμα 1 Δημιουργία λογαριασμού Google

Το online περιβάλλον μέσω του οποίου αποθηκεύετε τα έργα που δημιουργείτε στον προσωπικό σας λογαριασμό για το App Inventor, απαιτεί να διαθέτετε λογαριασμό Google (Google Account), τον οποίο μπορείτε να αποκτήσετε δωρεάν (αν διαθέτετε ήδη Gmail μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα).





**Όνομα**

Όνομα  Επώνυμο

**Επιλέξτε το όνομα χρήστη σας**

@gmail.com

Προτιμώ να χρησιμοποιήσω την τρέχουσα διεύθυνσή μου ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

**Δημιουργία κωδικού πρόσβασης**

**Επιβεβαιώστε τον κωδικό πρόσβασής σας**

**Γενέθλια**

Ημέρα  Μήνας  Έτος

**Φύλο**

Είμαι...


**Κινητό τηλέφωνο**

+30

**Η τρέχουσα διεύθυνσή σας ηλεκτρονικού ταχυδρομείου**

**Αποδείξτε ότι δεν είστε ρομπότ**

Παραλείψτε αυτήν την επαλήθευση (ενδέχεται να απαιτείται επαλήθευση μέσω τηλεφώνου)



Πληκτρολογήστε το κείμενο:

Στη φόρμα που καλείστε να συμπληρώσετε, επιλέγετε αν θα χρησιμοποιήσετε την ήδη υπάρχουσα διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, που ενδεχομένως διαθέτετε ή αν θα δημιουργήσετε νέο λογαριασμό ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Gmail (...@gmail.com).

Ο κωδικός πρόσβασης είναι στοιχείο αυστηρά προσωπικό, πρέπει να παραμένει κρυφός και φυσικά να τον απομνημονεύσετε ώστε να μην τον ξεχάσετε, μαζί και με το όνομα χρήστη!

Σημειώνεται ότι, παρόλο που δεν αναφέρεται ξεκάθαρα, δεν είναι υποχρεωτική η συμπλήρωση του κινητού τηλεφώνου στη φόρμα εγγραφής, ενώ προφανές είναι και το ότι δεν είναι επίσης υποχρεωτικό να δηλώσετε το πραγματικό σας ονοματεπώνυμο.

Όπως φαίνεται και στην εικόνα αριστερά, καλό είναι να συμπληρώσετε και το κείμενο επαλήθευσης που εμφανίζεται στην εικόνα, ώστε να αποφύγετε αργότερα να σας ζητηθεί ο αριθμός του κινητού σας τηλεφώνου.

## Βήμα 2 Εγκατάσταση μιας εφαρμογής QR Code Scanner

Σίγουρα θα έχετε ξαναδεί αυτά τα τετράγωνα barcodes. Με τη βοήθεια της κάμερας της συσκευής, ο οποιοσδήποτε μπορεί να σαρώσει έναν τέτοιο κώδικα και να τον αποκωδικοποιήσει, ώστε πολύ εύκολα και γρήγορα, να μεταβεί π.χ. στην ιστοσελίδα (URL) που αντιστοιχεί στο συγκεκριμένο QR code.



Προκειμένου να μπορείτε να σαρώνετε κι εσείς τέτοιους κωδικούς για τη διευκόλυνσή σας, συνιστάται η εγκατάσταση στη συσκευή σας κάποιας εφαρμογής σάρωσης QR κωδικών (QR Code Scanner), όπως για παράδειγμα **οποιασδήποτε** από τις δύο παρακάτω δωρεάν εφαρμογές στο Play Store:

[BarCode Scanner](#)  
από την ZXing Team



[QR Code Reader](#)  
από την Scan, Inc.





### Βήμα 3 Εγκατάσταση του MIT AI2 Companion

Η ανάπτυξη -αλλά και η δοκιμή- μιας εφαρμογής, μπορεί να γίνει ακόμα και χωρίς να διαθέτουμε φορητή συσκευή Android. Στο πλαίσιο των συναντήσεών μας, όμως, όλα τα παραπάνω θα γίνονται επιτόπου στις συσκευές σας, με απευθείας σύνδεσή τους με τους Η/Υ μέσω δικτύου Wi-Fi.



Απαραίτητη προϋπόθεση για τη σύνδεση μέσω Wi-Fi είναι η εγκατάσταση στην Android συσκευή σας της εφαρμογής **MIT AI2 Companion**:

είτε από το [Play Store](#)

QR code:



είτε από τη σελίδα του AI ([.apk](#))

QR code:



*Προτείνεται η εγκατάσταση από το Play Store λόγω δυνατότητας αυτόματων ενημερώσεων.*



Αυτά προς το παρόν... Είστε έτοιμοι να δημιουργήσετε την πρώτη σας εφαρμογή!  
Τα υπόλοιπα από κοντά στην πρώτη μας συνάντηση...