

Οδηγός Χρήσης MIT App Inventor: Αποθήκευση και Εγκατάσταση Εφαρμογής

1. Αποθήκευση Project (.aia) στον Υπολογιστή

Από το βασικό μενού της πλατφόρμας επιλέγουμε: Projects → Save project (.aia) to my computer.

Το αρχείο που δημιουργείται έχει κατάληξη .aia και αποθηκεύεται συνήθως στον φάκελο «Λήψεις» (Downloads) του υπολογιστή. Το αρχείο αυτό αποτελεί το αρχείο πηγαίου κώδικα της εφαρμογής και χρησιμοποιείται για αντίγραφο ασφαλείας ή για επανεισαγωγή στο App Inventor. Δεν μπορεί να εγκατασταθεί απευθείας σε κινητή συσκευή.

2. Δημιουργία Εκτελέσιμου Αρχείου (.apk)

Για να δημιουργηθεί η εφαρμογή σε μορφή εγκατάστασης για Android, επιλέγουμε:
Build → App (provide QR code for .apk) ή
Build → App (save .apk to my computer).

Το αρχείο που παράγεται έχει κατάληξη .apk και αποτελεί την τελική μορφή της εφαρμογής, έτοιμη για εγκατάσταση σε συσκευή Android.

3. Μεταφορά και Εγκατάσταση της Εφαρμογής στο Κινητό

Η εγκατάσταση της εφαρμογής μπορεί να πραγματοποιηθεί με έναν από τους παρακάτω τρόπους:

- α) Μέσω QR Code: Σάρωση του QR code από το κινητό και λήψη του αρχείου .apk.
- β) Μέσω μεταφοράς αρχείου: Αποστολή του .apk μέσω email, cloud υπηρεσίας ή USB καλωδίου.

Μετά τη λήψη του αρχείου, επιλέγουμε «Εγκατάσταση» στη συσκευή.

4. Ενεργοποίηση Εγκατάστασης από Άγνωστες Πηγές

Κατά την πρώτη εγκατάσταση εφαρμογής εκτός Play Store, ενδέχεται να εμφανιστεί μήνυμα περιορισμού ασφαλείας. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται ενεργοποίηση της επιλογής:

Ρυθμίσεις → Ασφάλεια → Εγκατάσταση από άγνωστες πηγές.

Η διαδικασία αυτή επιτρέπει την εγκατάσταση εφαρμογών που δεν προέρχονται από το επίσημο κατάστημα εφαρμογών.

5. Δοκιμή της Εφαρμογής μέσω MIT AI2 Companion

Για άμεση δοκιμή της εφαρμογής χωρίς εγκατάσταση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί η εφαρμογή MIT AI2 Companion από το Google Play Store.

Στο περιβάλλον του App Inventor επιλέγουμε:
Connect → AI Companion

Στη συνέχεια σαρώνουμε το QR code που εμφανίζεται στην οθόνη του υπολογιστή. Η εφαρμογή εκτελείται σε πραγματικό χρόνο στη συσκευή, επιτρέποντας άμεσο έλεγχο και διορθώσεις.