

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Περιεχόμενα

Σύνθεση ομάδας	
Εισαγωγή	3
Οδηγίες Εκτέλεσης	3
Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν	4
Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου	4

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Σύνθεση ομάδας

Ονοματεπώνυμο	Αριθμός Μητρώου	Έτος Σπουδών	E-mail
Δασκαλάκης Ευάγγελος	1079327	4°	e_daskalakis@upnet.gr
Μπουρνάκας – Δρακόπουλος Ίων	1075475	4°	<u>up1075475@upnet.gr</u>
Πετροπούλου Μαρία- Βασιλική	1072540	4º	<u>up1072540@upnet.gr</u>
Χαλάτση Σταυρούλα	1072619	4 º	chalatsi s@upnet.gr

Μεταφερθείτε στο GitHub της ομάδας πατώντας <u>εδώ</u> ή εναλλακτικά σκανάροντας το QR.



ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Εισαγωγή

Το παρόν τεχνικό κείμενο περιέχει τις οδηγίες εκτέλεσης της εφαρμογής.

Οδηγίες Εκτέλεσης

Για να δείτε και να εκτελέσετε τον κώδικα που έχουμε υλοποιήσει πρέπει να κάνετε λήψη της πιο πρόσφατης έκδοσης Android Studio (https://developer.android.com/studio) και να βεβαιωθείτε ότι το σύστημά σας την υποστηρίζει. Όταν ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

- Πραγματοποιήστε λήψη ενός εξομοιωτή από τη Διαχείριση Συσκευών (χρησιμοποιούμε το Pixel 3 Api 31).
- Κλωνοποιήστε το αποθετήριο (https://github.com/Ibournakas/PaPapp.git), μετά πηγαίνετε στο Αρχείο -> Άνοιγμα και πηγαίνετε εκεί που κλωνοποιήσατε το repo.
- Κάντε κλικ στο αρχείο "code" και αφού κάνετε κλικ στο "Ok" το project μας θα ανοίξει σε νέο παράθυρο.
- Τέλος, μπορείτε να κάνετε κλικ στο play για να δοκιμάσετε την εφαρμογή μας!

Οδηγίες Εκτέλεσης

Προκειμένου να υπάρχει ομαλή λειτουργικότητα των χαρτών της Google (εντός της εφαρμογής), βεβαιωθείτε για τα παρακάτω:

- Έχετε συνδεθεί επιτυχώς στο Google Play.
- Google Play
- Έχετε εγκατεστημένη την εφαρμογή Google Play Services for AR και κατά προτίμηση την πιο πρόσφατη έκδοση.

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ Η/Υ ΚΑΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Εργαλεία που χρησιμοποιήθηκαν

Android Studio¹

Για τη συγγραφή του κώδικα της εφαρμογής.

> Google Cloud Platform²

Για τη δημιουργία ΑΡΙ κλειδιού που παρέχει πρόσβαση στους χάρτες της google.

> flaticon³

Για την επιλογή και χρήση εικονιδίων εντός της εφαρμογής, προκειμένου ο τελικός χρήστης να έρχεται σε επαφή με ένα ευχάριστο γραφικό περιβάλλον.

Εργαλεία Τεχνικού Κειμένου

> QR Code Generator⁴

Για τη δημιουργία του QR κωδικού που παραπέμπει στο GitHub της ομάδας.

Microsoft Word

Για τη σύνταξη του τεχνικού κειμένου.

FreeLogoDesign⁵

Για τη δημιουργία του λογότυπου της εφαρμογής που υλοποιείται στα πλαίσια του project.

¹ https://developer.android.com/studio

² https://cloud.google.com/

³ https://www.flaticon.com/

⁴ https:/www.gr-code-generator.com/

⁵ https://www.freelogodesign.org/