Οδηγίες Χρήσης Εφαρμογής NoisePollutionApp

- 1. Κατεβάζουμε την εφαρμογή (NoisePollutionApp.apk) από το Google Drive αν σας έχει δοθεί πρόσβαση. Υπάρχει περίπτωση να μη μπορείτε να τη κατεβάσετε αν δεν έχετε δώσει άδεια για να κατεβαίνουν εφαρμογές εκτός Google Play Store, τότε θα πρέπει να πάτε στις ρυθμίσεις του κινητού και να επιτρέψετε τη λήψη από άγνωστες πηγές (αφού τη κατεβάσετε μπορείτε να ξανά αλλάξετε τις ρυθμίσεις). Ακόμη, μπορεί να μη μπορείτε να κατεβάσετε την εφαρμογή λόγω του Play Protect του Google Play Store, απενεργοποιήστε το από τις ρυθμίσεις και στη συνέχεια μπορείτε να το ξανά ενεργοποιήσετε.
- 2. Δώστε τις κατάλληλες άδειες και είστε ready to go. Σημειώνεται πως η πρόσβαση στο μικρόφωνο είναι απαραίτητη για να τρέξει η εφαρμογή, οι υπόλοιπες άδειες χρειάζονται μόνο για να ανεβάσει κανείς στη βάση.

Σημειώσεις πάνω στα πεδία

<u>Live Decibel Values</u>: Επιδεικνύει τα decibel στο χώρο την συγκεκριμένη στιγμή.

<u>Average Decibel Values</u>: Επιδεικνύει τον μέσο όρο των από πάνω τιμών από τη στιγμή που πατήθηκε το κουμπί **RECORD** μέχρι να περάσουν 10 δευτερόλεπτα ή να πατηθεί το κουμπί **STOP**.

RECORD: Κουμπί που ξεκινάει την ηχογράφηση.

STOP: Κουμπί που σταματάει την ηχογράφηση.

<u>Advanced</u>: Κουμπί τύπου Switch, όταν είναι ενεργοποιημένο εμφανίζονται πρόσθετα πεδία που είναι απαραίτητα για να ανεβούν τα δεδομένα στη βάση.

Gender: Πίνακας στον οποίο επιλέγεται το φύλο του χρήστη **Male**(0)/**Female**(1)/**Other**(2).

Noise Source: Πίνακας στον οποίο σημειώνεται σε τι ποσοστό εξαρτάται ο θόρυβος από τις δοσμένες πηγές. Το άθροισμα όλων των πεδίων πρέπει να ισούται με 10.

Anthropogenic: Πρόκειται για θορύβους που προκαλούνται από ανθρώπινη δραστηριότητα.

Natural: Πρόκειται για θορύβους που συναντώνται στη φύση. **Technological**: Πρόκειται για θορύβους τεχνολογικής προέλευσης.

Age: Πρόκειται για την ηλικία του χρήστη, μια τιμή μεταξύ 1-99.

<u>User Perception</u>: Πρόκειται για την υποκειμενική αντίληψη του θορύβου από τον χρήστη, οι απαντήσεις είναι σταθερές και εμφανίζονται ως drop down list. [absolute silence=0, ... extremely noisy=8]