

ΣΥΧΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΗΛΕΦΩΝΑ

ΕΡΓΑΣΙΑ 1

ΜΕΓΙΣΤΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ: 1 ΜΟΝΑΔΑ

Θέμα:

Καλείστε να αναπτύξετε μια εφαρμογή Android με τίτλο MyPOIs (My Points Of Interest).



Συγκεκριμένα, κατά την ενεργοποίησή της και με το πάτημα κατάλληλων κουμπιών θα υπάρχουν οι εξής επιλογές:

- Εισαγωγή νέου POI
- Αναζήτηση POI
- Επεξεργασία POI
- Διαγραφή POI
- Προβολή όλων

Για το κάθε σημείο ενδιαφέροντος (POI), θα καταγράφονται τα ακόλουθα στοιχεία:

- ✓ Τίτλος
- ✓ Timestamp
- ✓ Location (Latitude, Longitude)
- ✓ Κατηγορία (επιλογή από συγκεκριμένες διαθέσιμες κατηγορίες)
- ✓ Περιγραφή

- Όλα τα παραπάνω δεδομένα θα καταγράφονται σε ΒΔ SQLite

Είστε ελεύθεροι να προσθέσετε και όσες ακόμα λειτουργίες θέλετε.

Εννοείτε ότι θα αναγκαστείτε να ορίσετε και να χειριστείτε σωστά τα όποια Android Permissions χρειάζονται.

Η χρήση ΒΔ για την αποθήκευση των δεδομένων είναι υποχρεωτική.

Καλή επιτυχία!