

ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 1



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΕΪΜΕΝΗΣ – Π19204

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Contents

[Κύρια Οθόνη 2](#_Toc120562518)

[Προσθήκη Ενός P.O.I. 3](#_Toc120562519)

[Προβολή των P.O.I.s 6](#_Toc120562520)

[Διαγραφή Ενός P.O.I. 7](#_Toc120562521)

[Αναζήτηση Ενός P.O.I. 8](#_Toc120562522)

[Επεξεργασία Πεδίων Ενός P.O.I. 9](#_Toc120562523)

# Κύρια Οθόνη

Όταν ανοίγει η εφαρμογή, ο χρήστης θα δει στην πρώτη οθόνη τα δύο κουμπιά που πρέπει να πατήσει για να καθοδηγηθεί στις λειτουργίες τις εφαρμογής.

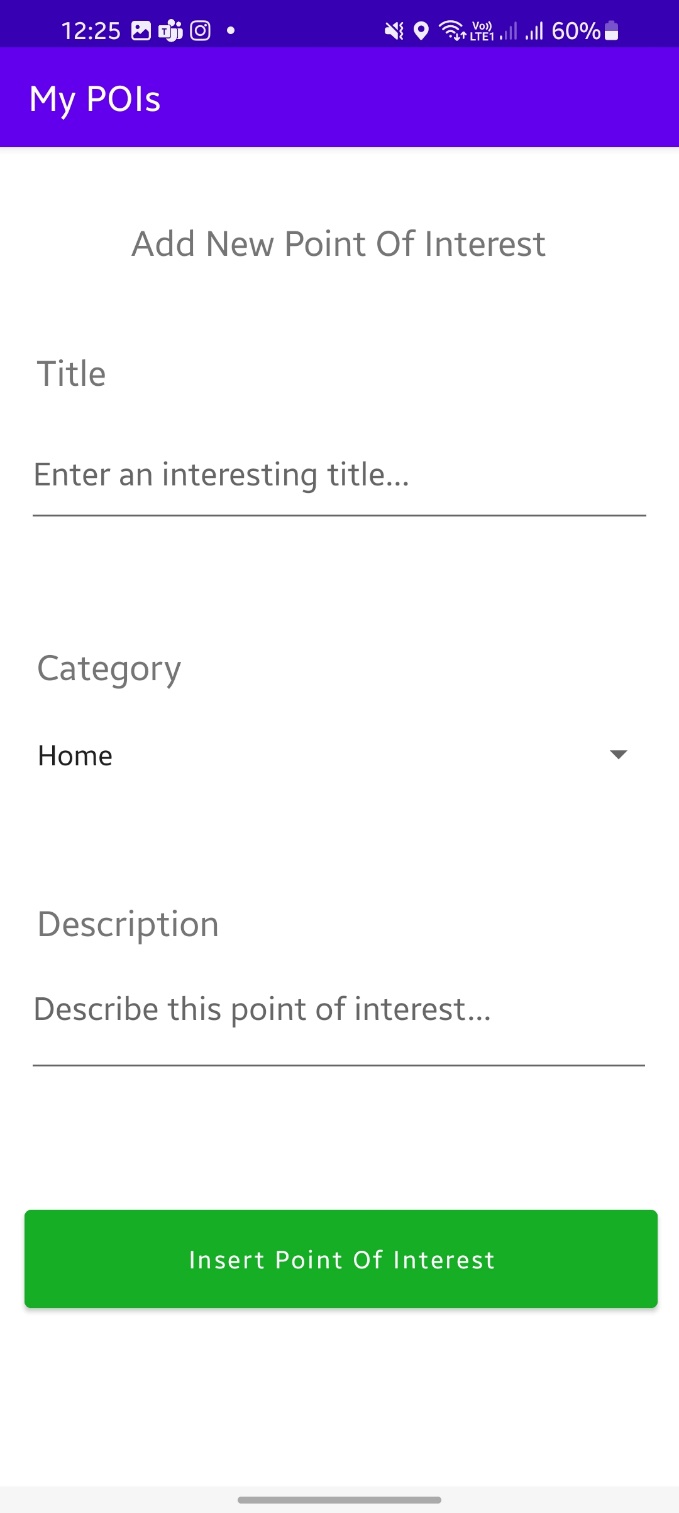


Εικόνα 1: Κύρια Οθόνη

Προτού ο χρήστης καθοδηγηθεί κάπου, βλέπει το νούμερο με τα διαθέσιμα POIs. Για να προσθέσει ένα POI ο χρήστης, αρκεί να πατήσει το πράσινο κουμπί, και θα μεταφερθεί σε άλλη «φόρμα», όπου μπορεί να συμπληρώσει στοιχεία του POI.

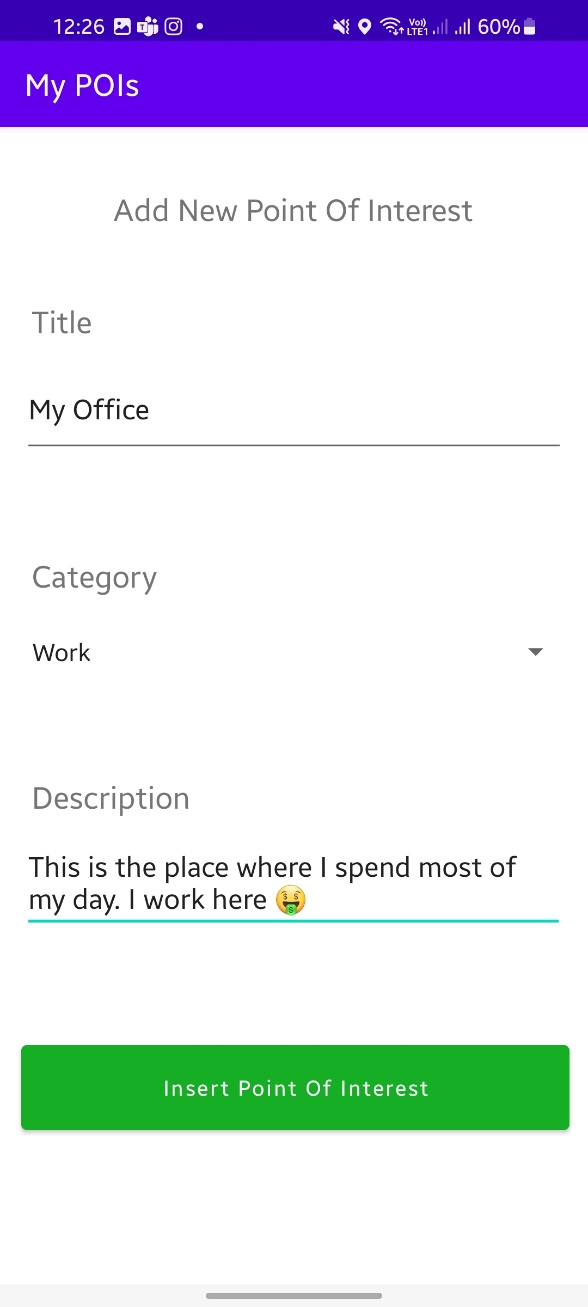
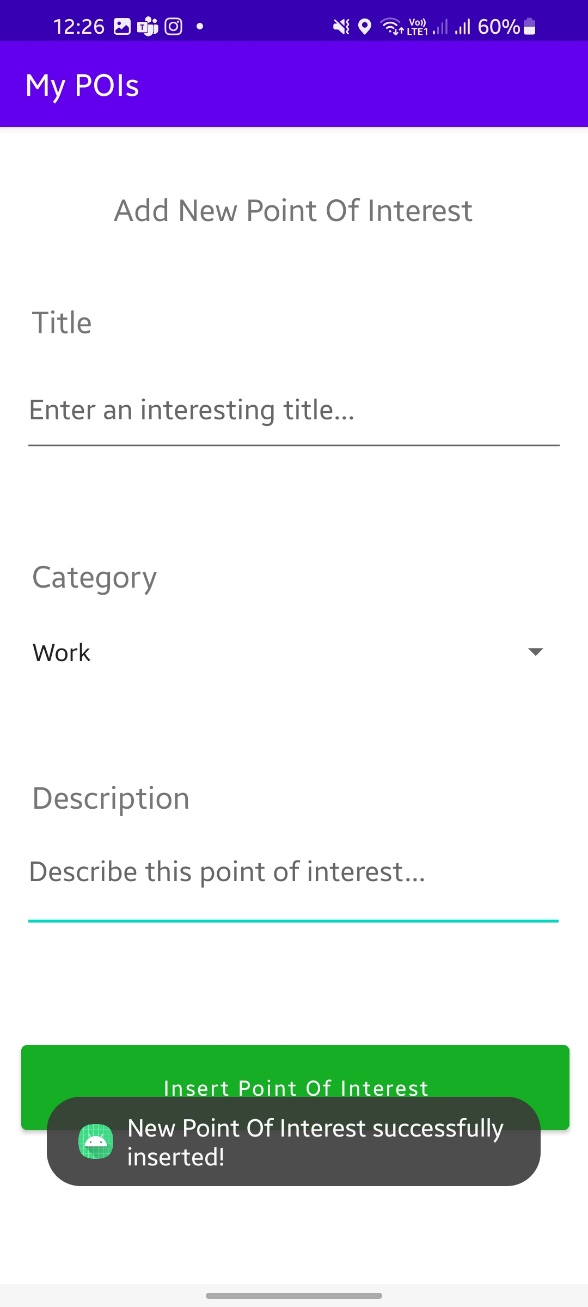
# Προσθήκη Ενός P.O.I.

Όταν ο χρήστης πατήσει το πράσινο κουμπί, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη. Για να προσθέσει ο χρήστης ένα POI, θα πρέπει να συμπληρωθούν και τα δύο πεδία και να μην μείνει κάποιο κενό. Ύστερα, ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα από 9 επιλογές κατηγορίας. Εφ’ όσον είναι ευχαριστημένος με τα πεδία, μπορεί να πατήσει το πράσινο κουμπί «Insert Point Of Interest» και να προσθέσει το P.O.I. του στη βάση δεδομένων.



Εικόνα : Φόρμα Προσθήκης Πεδίων

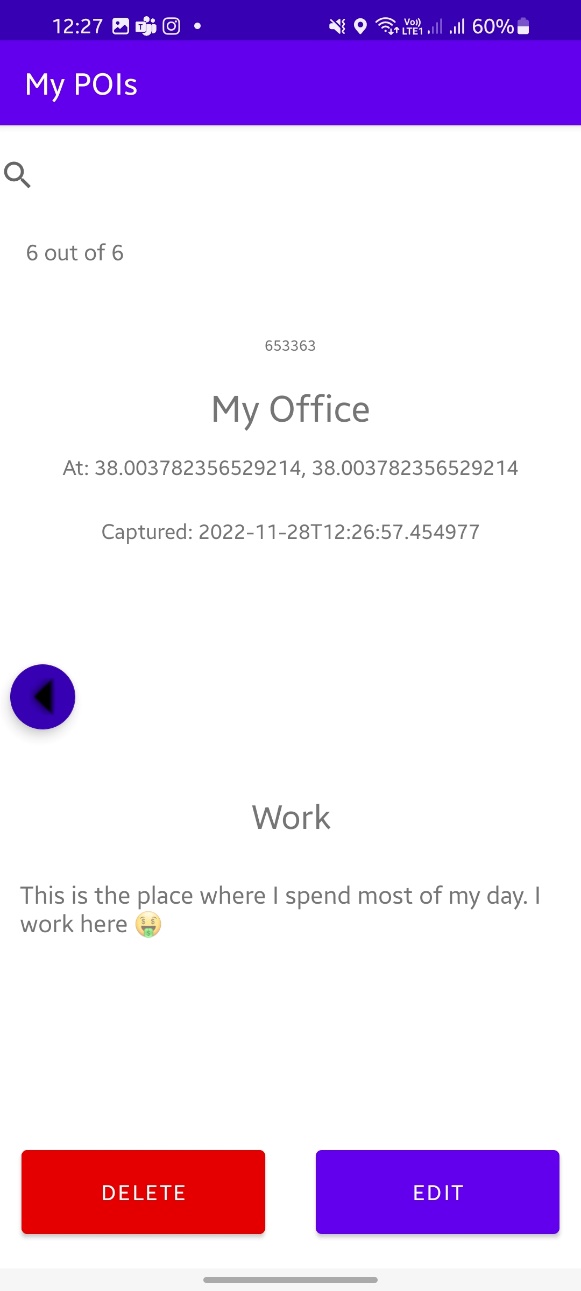
Όπως φαίνεται παρακάτω, τα πεδία έχουν συμπληρωθεί, κι όταν ο χρήστης πατήσει το κουμπί της προσθήκης, θα του εμφανισθεί μήνυμα ότι η διαδικασία ολοκληρώθηκε επιτυχώς.

Εικόνες 3 & 4: Παράδειγμα Συμπλήρωσης Πεδίων (αριστερά), Επιτυχής Προσθήκη (Δεξιά)

# Προβολή των P.O.I.s

Όταν ο χρήστης θέλει να δει τα διαθέσιμα POIs, αρκεί να πατήσει στην κύρια οθόνη το κουμπί «Display All POIs». Όταν το πατήσει, θα του εμφανιστεί το εξής μενού:

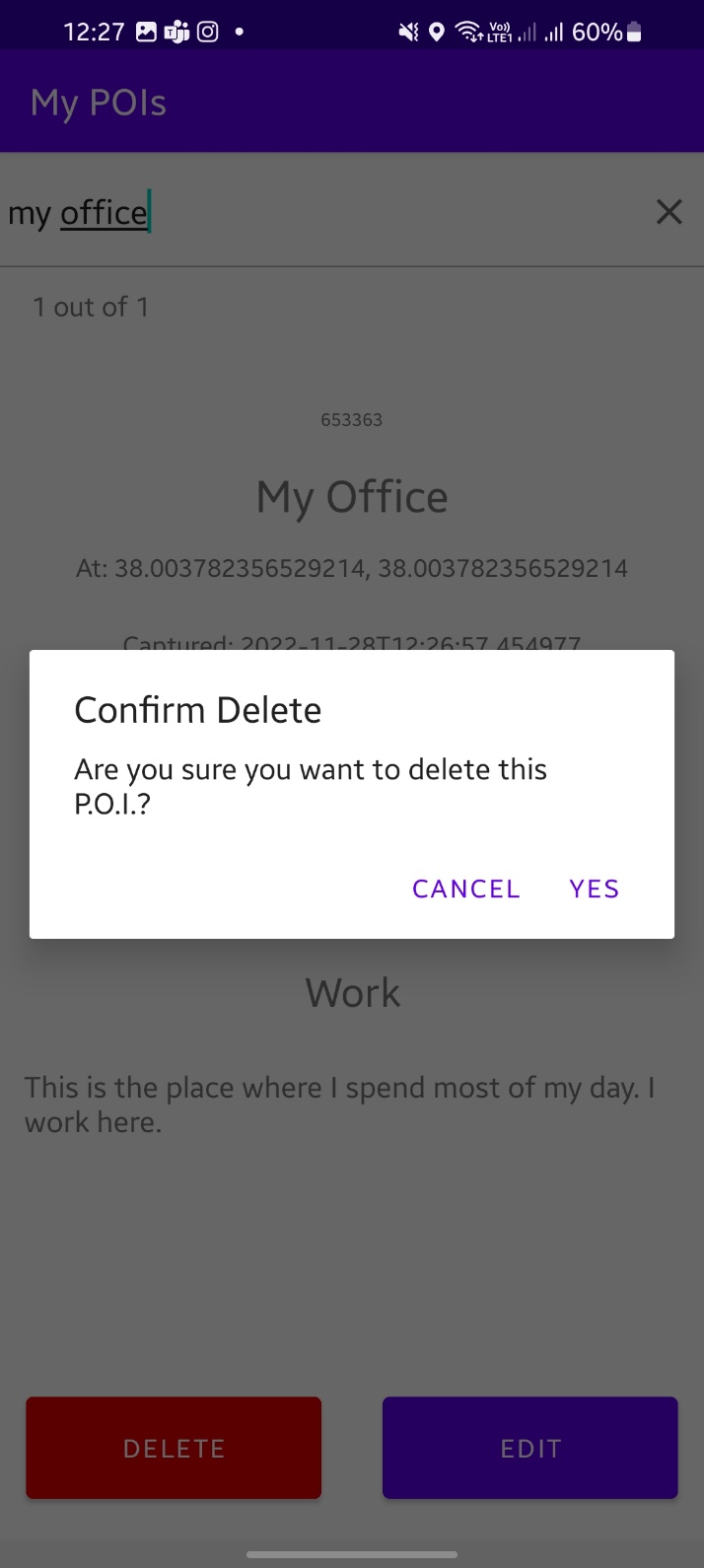


Εικόνα 5: Προβολή Των P.O.I.s

Αυτό που μπορούμε να παρατηρήσουμε, κι όλας, είναι το προηγούμενο P.O.I. που δείξαμε ως παράδειγμα στην προσθήκη. Ο χρήστης μπορεί να καθοδηγηθεί με τα κουμπία αριστερά και δεξιά μεταξύ των POIs και να χρησιμοποιήσει τις τρεις διαθέσιμες λειτουργίες: Διαγραφή, Επεξεργασία και Αναζήτηση.

# Διαγραφή Ενός P.O.I.

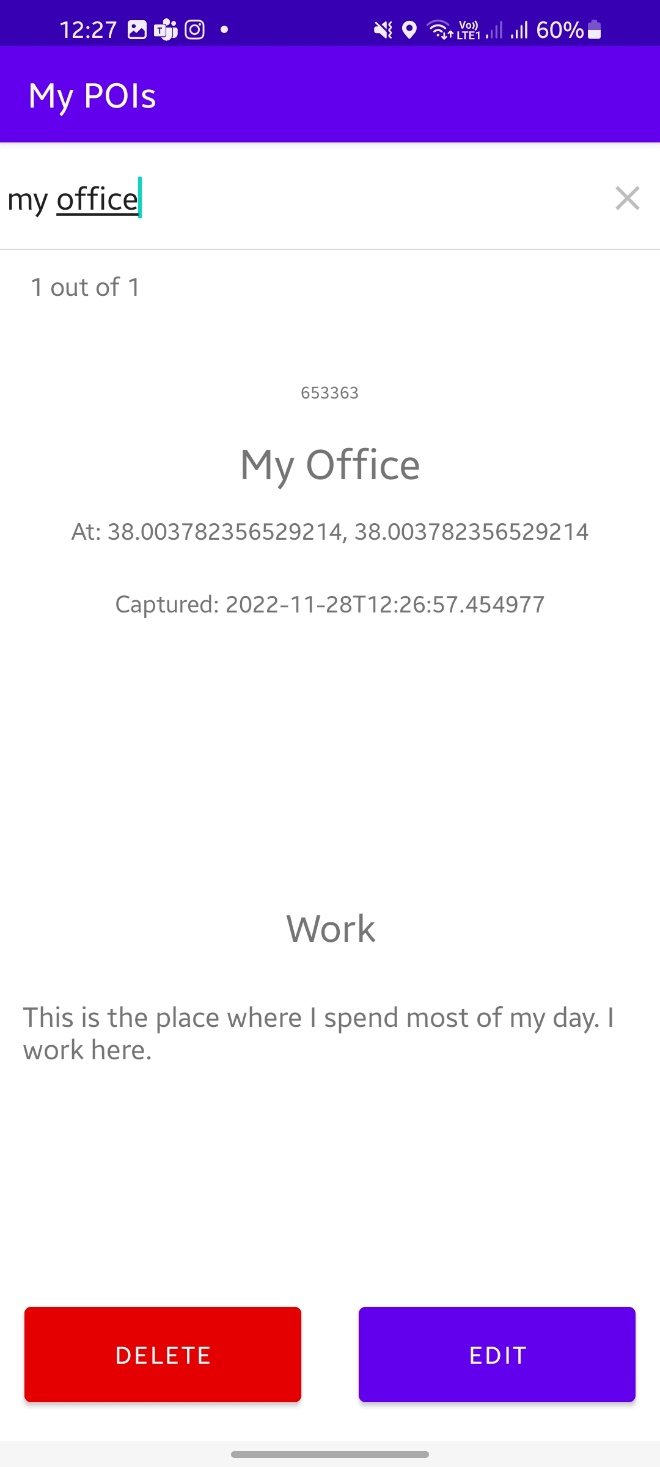
H διαγραφή είναι αρκετά απλή. Πολύ απλά ο χρήστης θα πρέπει να την επιβεβαιώσει μέσω ενός παραθύρου. Ύστερα αυτή η εγγραφή δεν θα υπάρχει πια στην βάση δεδομένων.



Εικόνα 6: Επιβεβαίωση Διαγραφής

# Αναζήτηση Ενός P.O.I.

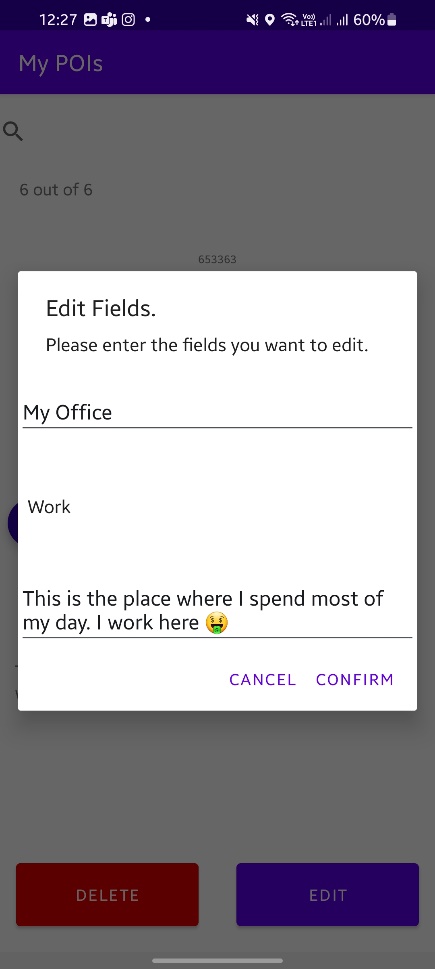
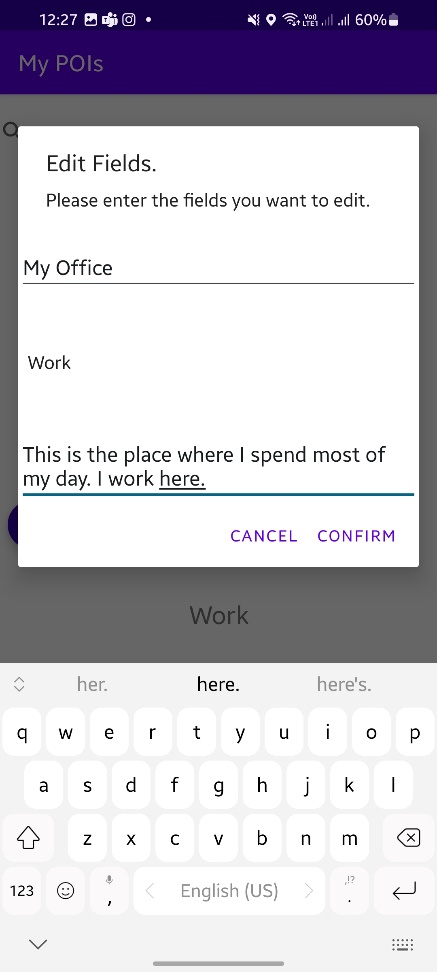
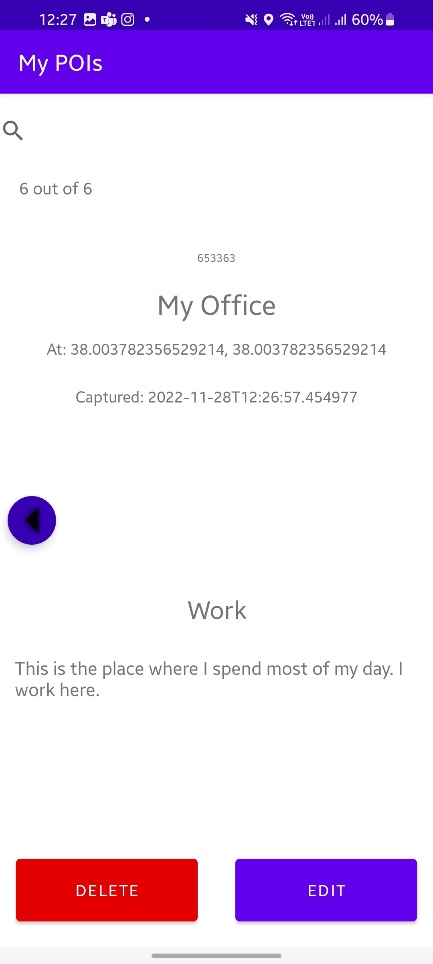
Στην εφαρμογή η αναζήτηση βρίσκεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Το μοναδικό πεδίο που αναζητείται είναι ο τίτλος. Κάθε φορά που ο χρήστης γράφει κάτι στην αναζήτηση, αυτή γίνεται αυτόματα και προβάλλει κάθε φορά όλα τα POIs με τον τίτλο που υποβάλλει ο χρήστης.



Εικόνα 7: Αναζήτηση Τίτλου Ενός P.O.I.

# Επεξεργασία Πεδίων Ενός P.O.I.

Κάθε P.O.I. έχει τη δυνατότητα να το επεξεργαστεί ο χρήστης. Βέβαια, όταν γίνεται αυτό, ο χρήστης έχει τη δυνατότητα να του αλλάξει μονάχα τον τίτλο, την κατηγορία και την περιγραφή. Η τοποθεσία και η ώρα παραμένουν το ίδιο.

Εικόνες 8, 9 & 10: Πεδία Επεξεργασίας (αριστερά), Επεξεργασμένα Πεδία (μέση) & Τελικό Αποτέλεσμα του P.O.I. (δεξιά).

ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Π19204 – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΕΪΜΕΝΗΣ