



ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΘΕΜΑΤΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ 1



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΕΪΜΕΝΗΣ – Π19204
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΥΦΥΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Contents

Κύρια Οθόνη	2
Προσθήκη Ενός P.O.I.	3
Προβολή των P.O.I.s	5
Διαγραφή Ενός P.O.I.	6
Αναζήτηση Ενός P.O.I.	7
Επεξεργασία Πεδίων Ενός P.O.I.	8

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 της εφαρμογής.

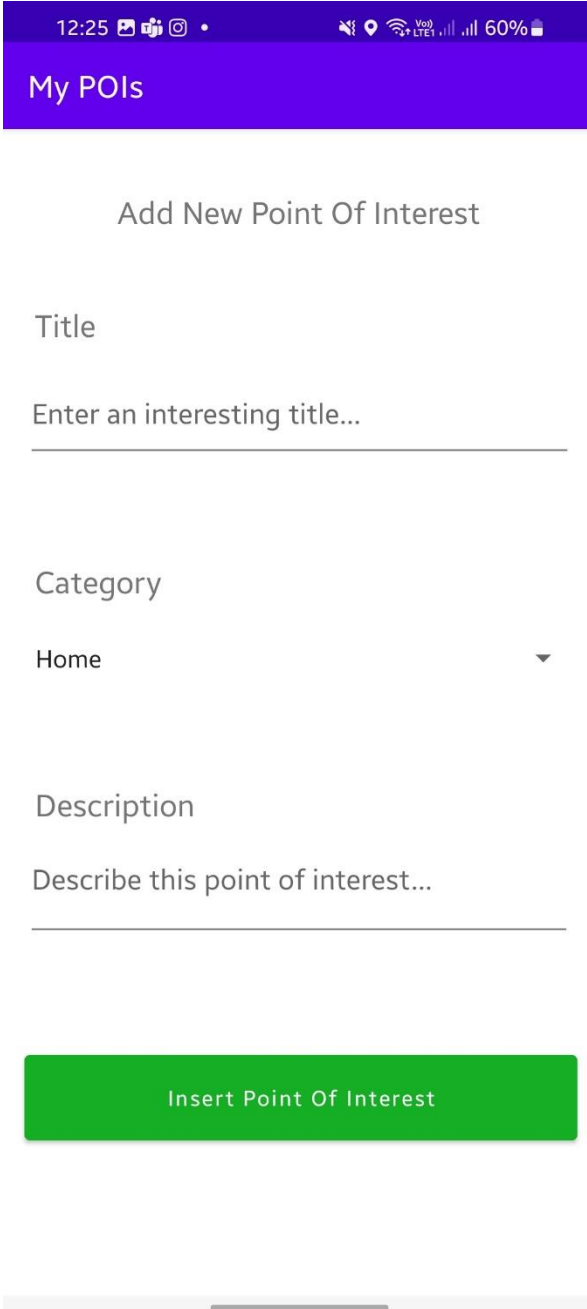


Εικόνα 1: Κύρια Οθόνη

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.



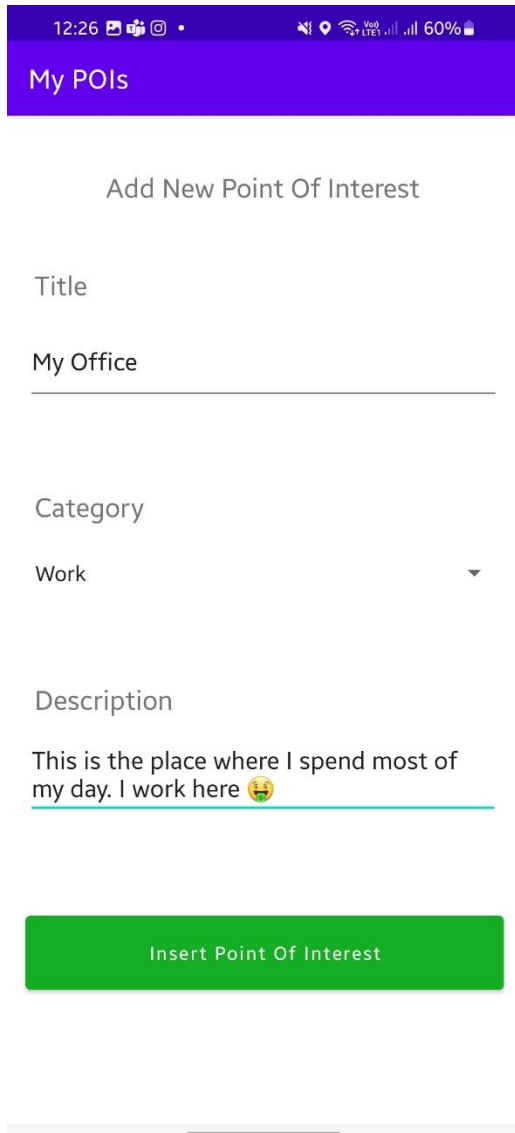
The screenshot shows a mobile application interface for managing Points of Interest (POIs). At the top, there is a status bar with the time 12:25, notification icons, and system icons including signal strength, VoLTE, and 60% battery. Below the status bar is a purple header with the text 'My POIs'. The main content area has a light gray background and contains the following elements:

- A title 'Add New Point Of Interest' in a medium gray font.
- A label 'Title' in a light gray font, followed by a text input field with the placeholder text 'Enter an interesting title...'.
- A label 'Category' in a light gray font, followed by a dropdown menu currently showing 'Home' with a downward arrow.
- A label 'Description' in a light gray font, followed by a text input field with the placeholder text 'Describe this point of interest...'.
- A large green button at the bottom with the text 'Insert Point Of Interest' in white.

At the very bottom of the screen, there is a horizontal line representing the mobile home indicator bar.

Εικόνα 2: 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.



12:26 12:26 60%

My POIs

Add New Point Of Interest

Title

My Office

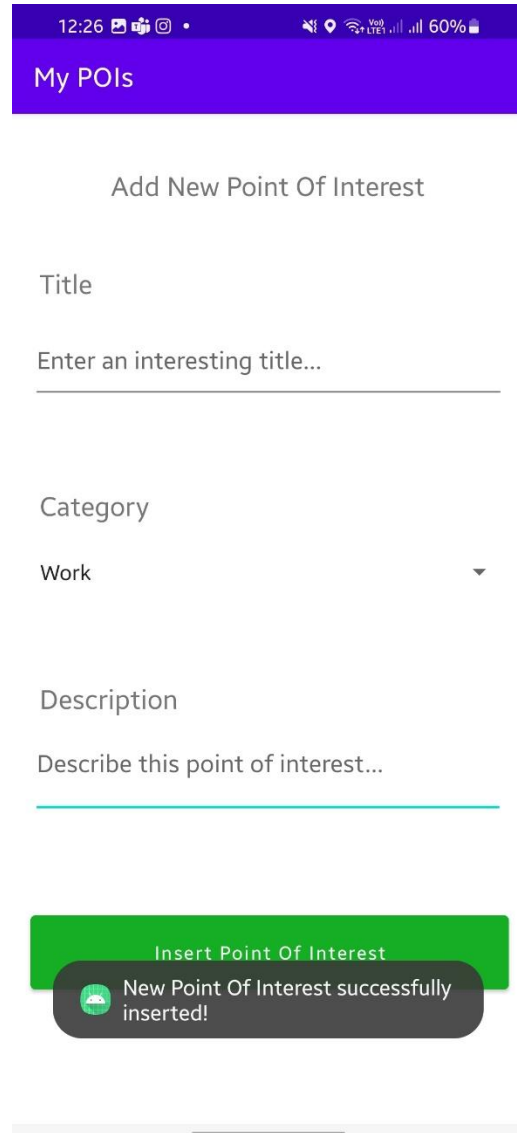
Category

Work

Description

This is the place where I spend most of my day. I work here 🏢

Insert Point Of Interest



12:26 12:26 60%

My POIs

Add New Point Of Interest

Title

Enter an interesting title...

Category

Work

Description

Describe this point of interest...

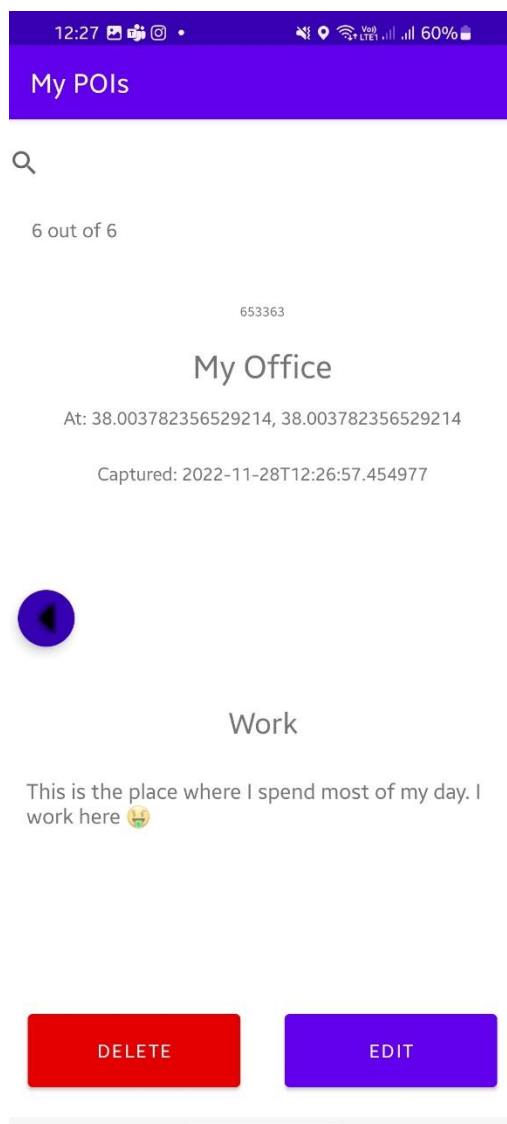
Insert Point Of Interest

New Point Of Interest successfully inserted!

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:

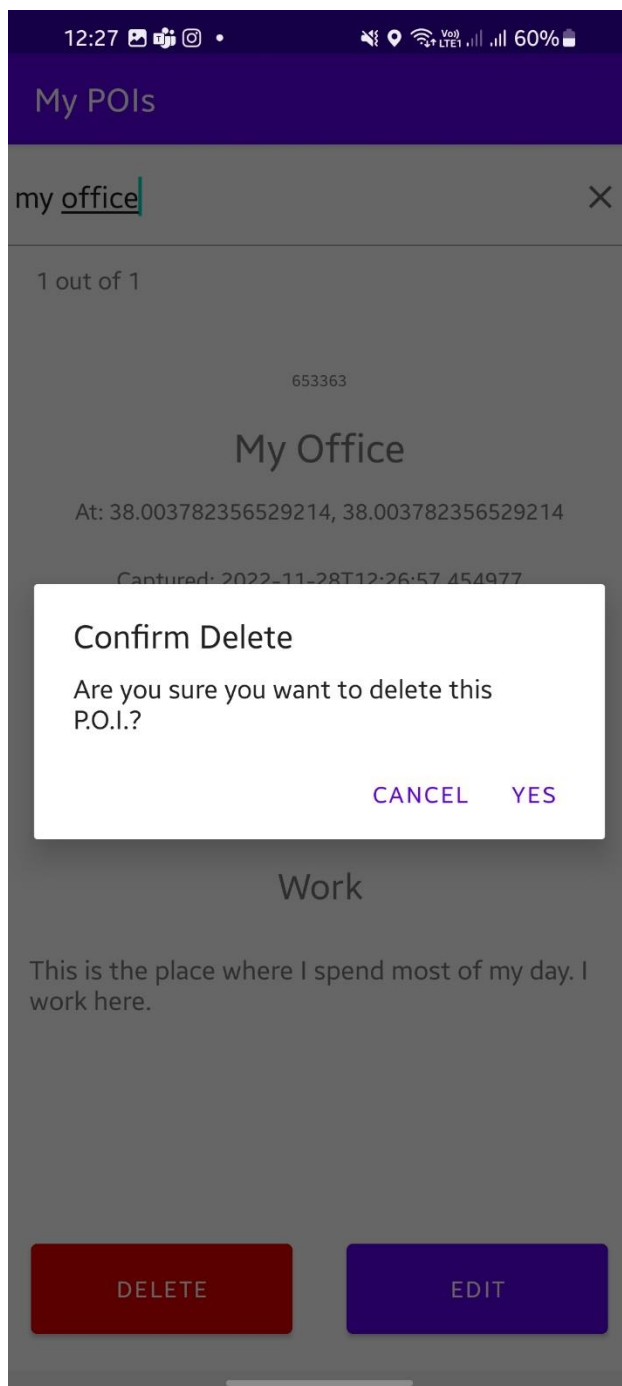


Εικόνα 5: Προβολή Των P.O.I.s

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

Διαγραφή Ενός P.O.I.

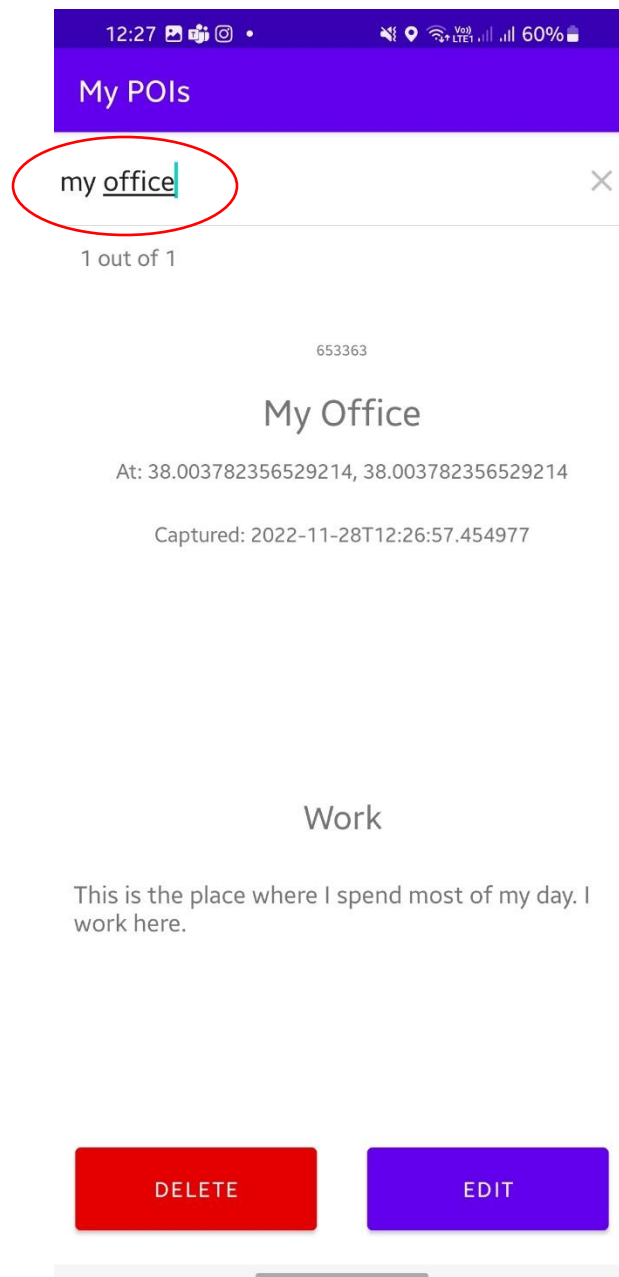
Η διαγραφή είναι αρκετά απλή. Πολύ απλά ο χρήστης θα πρέπει να την επιβεβαιώσει μέσω ενός παραθύρου. Ύστερα αυτή η εγγραφή δεν θα υπάρχει πια στην βάση δεδομένων.



Εικόνα 6: Επιβεβαίωση Διαγραφής

Αναζήτηση Ενός P.O.I.

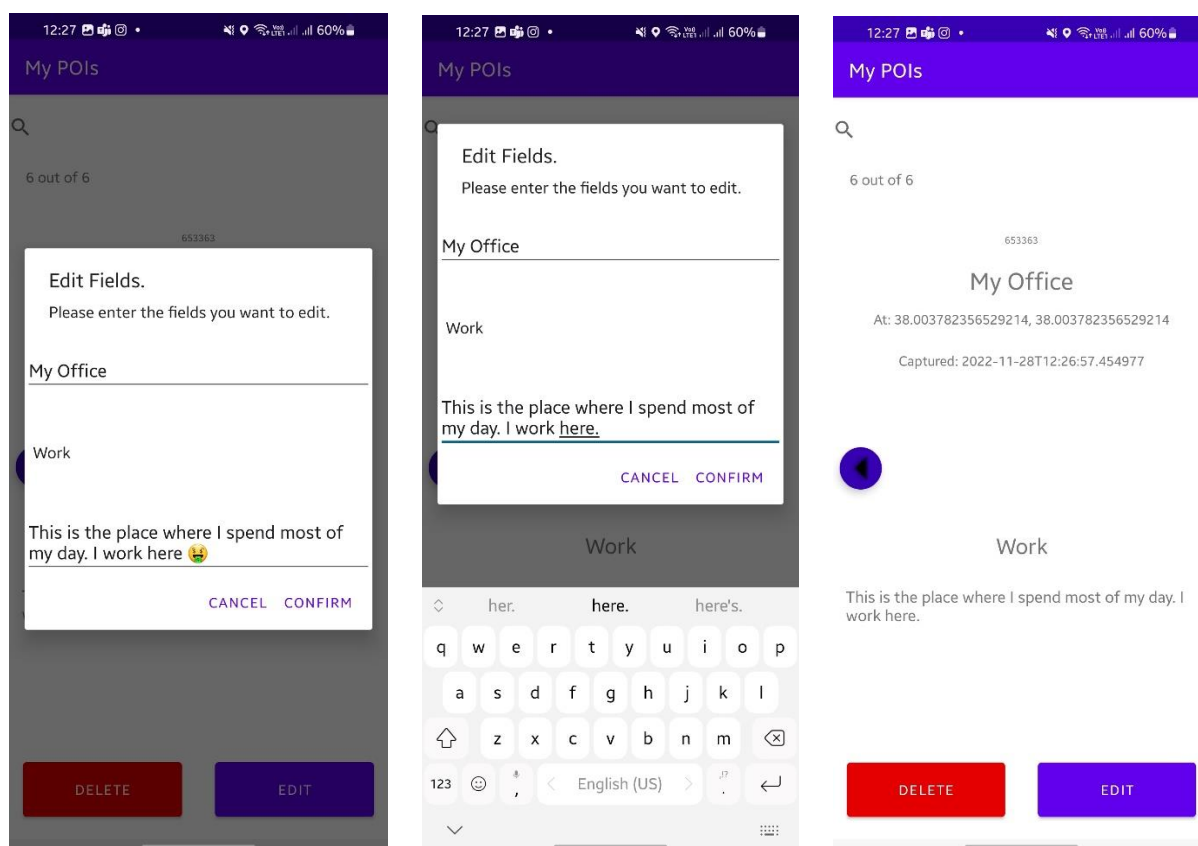
Στην εφαρμογή η αναζήτηση βρίσκεται στο πάνω μέρος της οθόνης. Το μοναδικό πεδίο που αναζητείται είναι ο τίτλος. Κάθε φορά που ο χρήστης γράφει κάτι στην αναζήτηση, αυτή γίνεται αυτόματα και προβάλλει κάθε φορά όλα τα POIs με τον τίτλο που υποβάλλει ο χρήστης.



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