



Αναλυτική παρουσίαση της Εφαρμογής (ThessTour)

1. Περίληψη

Η εφαρμογή **ThessTour** δημιουργήθηκε με σκοπό τη προβολή των αξιοθέατων της Θεσσαλονίκης στους επισκέπτες της πόλης και όχι μόνο. Μέσα από ένα εύχρηστο περιβάλλον πλοήγησης ο χρήστης μπορεί να μάθει την ιστορία και άλλες πληροφορίες για το κάθε αξιοθέατο.

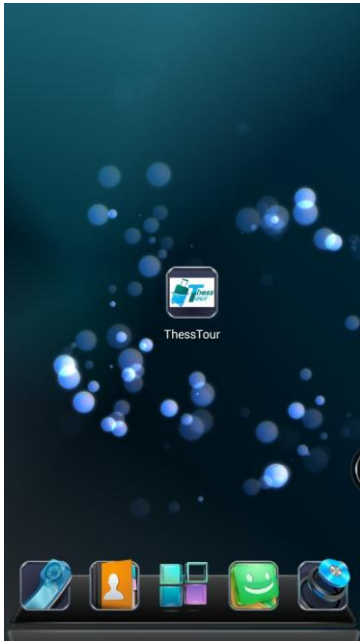
Με τη χρήση **αισθητήρων** των έξυπνων συσκευών συνδέεται το ψηφιακό με το φυσικό χώρο δίνοντας υπηρεσίες σχετικές με τη θέση του χρήστη.

Η εφαρμογή μέσω **Gps** βρίσκει την θέση του χρήστη και του δείχνει τη διαδρομή (πεζός, με αυτοκίνητο, με Δημόσια Μέσα Μεταφοράς) για να φτάσει μέχρι το αξιοθέατο που έχει επιλέξει.

Χρησιμοποιήθηκαν **open data** από το Wikipedia για τη συλλογή πληροφοριών για τα σημεία ενδιαφέροντος.

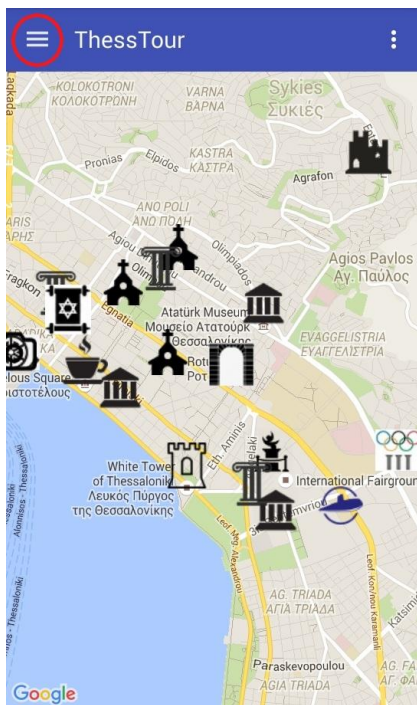
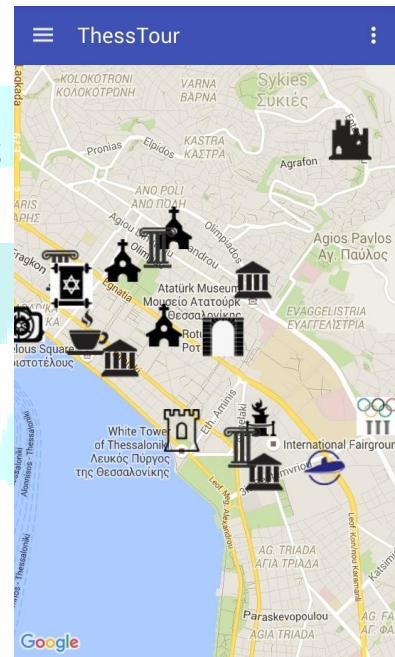
Η εφαρμογή λειτουργεί σε συσκευές android. Οι χρήστες μπορούν να την κατεβάσουν από το σύνδεσμο <http://stavroskirikos.gr/ThessTour.apk> και να την κάνουν εγκατατάσταση στη συσκευή τους.

2. Εγχειρίδιο Χρήσης(εικόνες - παραδείγματα)



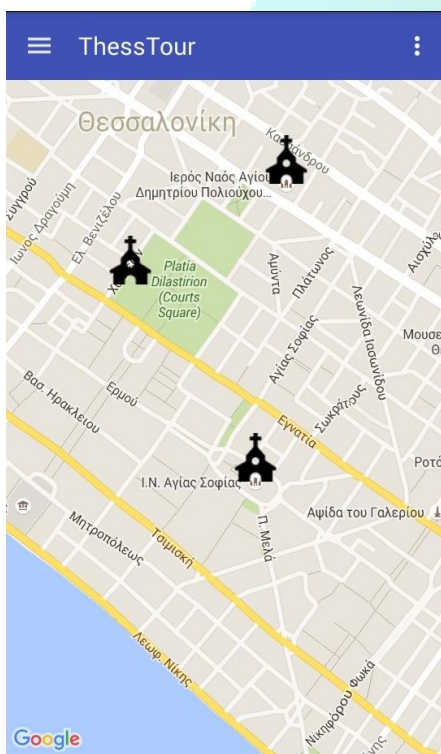
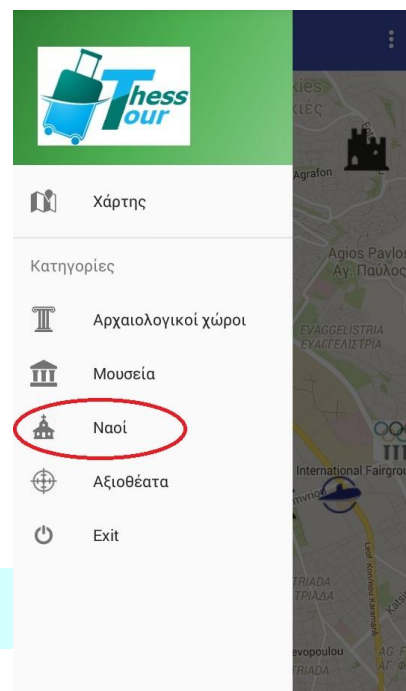
Αρχικά ο χρήστης πρέπει να πατήσει το εικονίδιο της εφαρμογής, που δημιουργήθηκε μετά την εγκατάσταση για να ανοίξει η εφαρμογή.

Στην πρώτη οθόνη ο χρήστης βλέπει το χάρτη της Θεσσαλονίκης με εικονίδια των αξιοθέατων. Υπάρχει διαφορετικό εικονίδιο ανάλογα το είδος του κάθε αξιοθέατου(εκκλησία, μουσείο, πύργος).



Στην οθόνη πάνω αριστερά υπάρχει κουμπί που ανοίγει το μενού της εφαρμογής.

Στο μενού υπάρχουν οι εξής επιλογές:
Υπάρχουν οι κατηγορίες των αξιοθέατων ο χάρτης
καθώς και η επιλογή εξόδου από την εφαρμογή.



Επιλέγοντας στο Μενού για παράδειγμα Ναοί η εφαρμογή θα δείξει στο χάρτη μόνο τους Ναούς της πόλης.

Πατώντας ο χρήστης στο εικονίδιο που επιθυμεί, εμφανίζεται η ονομασία του αξιοθέατου καθώς και δύο κουμπιά δεξιά πάνω και κάτω.



← Λευκός Πύργος



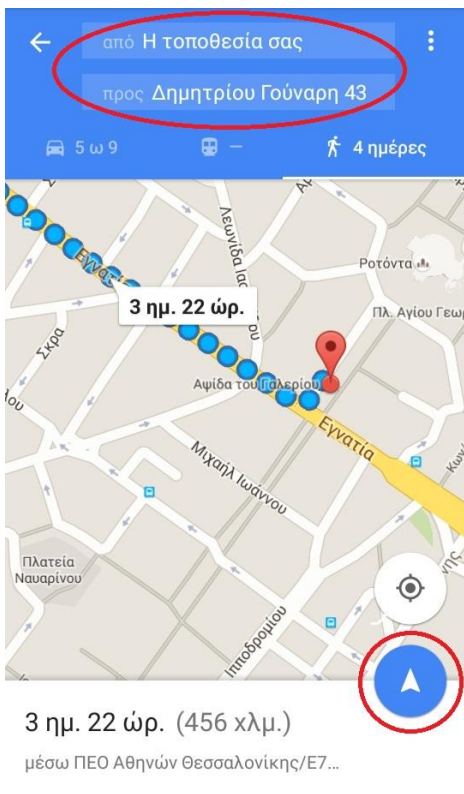
Το δεξιά πάνω κουμπί ανοίγει μια καινούρια οθόνη με φωτογραφία του συγκεκριμένου αξιοθέατου καθώς και πληροφορίες σχετικά με αυτό.

Ο Λευκός Πύργος της οθωμανικής κατασκευής του 15ου αιώνα (χτίστηκε πιθανόν μεταξύ 1450-70). Σήμερα θεωρείται χαρακτηριστικό μνημείο της Θεσσαλονίκης και είναι ό,τι έχει σωθεί από την κατεδαφισμένη οθωμανική οχύρωση της πόλης. Η σημερινή μορφή του πύργου αντικατέστησε βυζαντινή οχύρωση του 12ου αιώνα, για να χρησιμοποιηθεί στη συνέχεια ως κατάλυμα φρουράς Γενίτσαρων και ως φυλακή θανατοποινιτών. Σήμερα



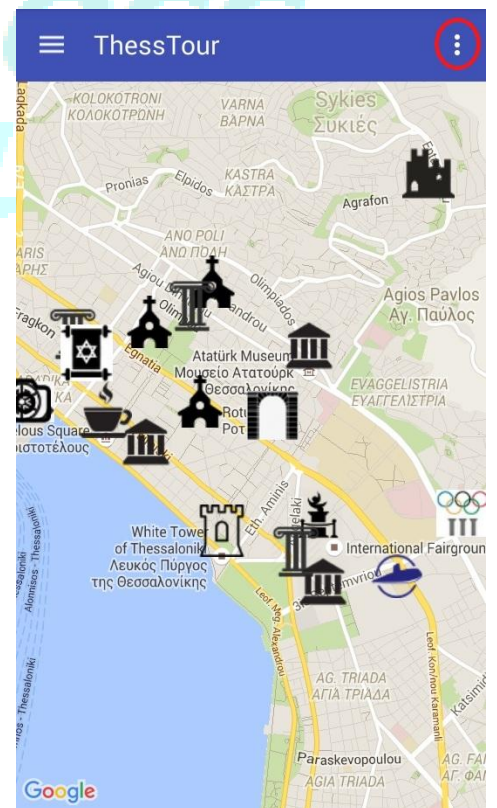
Αν ο χρήστης επιθυμεί να βρει τη διαδρομή για να επισκεφτεί την Αψίδα του Γαλερίου μπορεί να πατήσει το ο δεξιά κάτω κουμπί που θα διαβάσει αυτόματα τις συντεταγμένες θέσης του Χρήστη μέσω Gps και θα υπολογίσει αυτόματα τη διαδρομή που πρέπει ο χρήστης να ακολουθήσει για να φτάσει στο συγκεκριμένο σημείο.

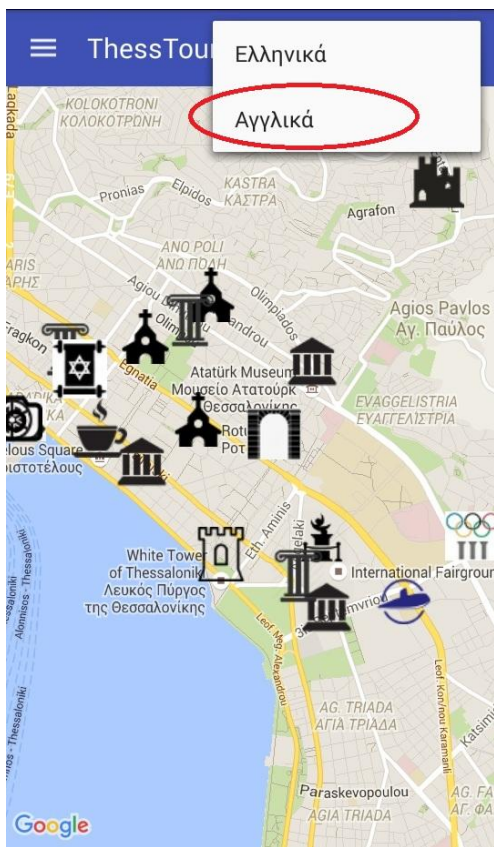




Η εφαρμογή δίνει τη δυνατότητα στο χρήστη να επιλέξει τρόπο μεταφοράς πεζός με όχημα ή με Δημόσια Μέσα Μεταφοράς. Η εφαρμογή θα δείξει τη βέλτιστη διαδρομή, την απόσταση και μια εκτίμηση χρόνου.

Η εφαρμογή ThessTour είναι δίγλωσση Ελληνικά και Αγγλικά ώστε να είναι χρήσιμη σε μεγαλύτερη πλειοψηφία επισκεπτών της πόλης. Ο χρήστης μπορεί να πατήσει το κουμπί δεξιά πάνω





και να επιλέξει την γλώσσα που επιθυμεί. Όλα τα κείμενα και οι πληροφορίες των αξιοθεάτων μεταφράζονται αυτόματα στη γλώσσα που επέλεξε ο χρήστης.

← White Tower of Thessaloniki



The White Tower of Thessaloniki (Ladino: Kuli Blanka, Greek: Λευκός Πύργος Lefkos Pyrgos, Turkish: Beyaz Kule), is a monument and museum on the waterfront of the city of Thessaloniki, capital of the region of Macedonia in northern Greece. The present tower replaced an old Byzantine fortification which was mentioned around the 15th century and reconstructed by the Ottomans to fortify the city's harbour; it became a notorious prison and scene of mass executions

