

# OPEN THESSALONIKI

**ΤΥΠΟΣ:** ΠΡΑΚΤΙΚΑ  
**ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:** #14  
**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 19 / 12 / 2013  
**ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ:** Απόστολος Κρητικός

## ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ:

- **Κρητικός Απόστολος**  
*Μηχανικός Λογισμικού, Websthetics / Α.Π.Θ.*
- **Σκιαδοπούλου Αλκηστη**  
*Αρχιτέκτονας*
- **Τογκουλίδης Στέφανος**  
*Προγραμματιστής*
- **Κόγιας Αργύριος**  
*Υ.Π.Α.Α Τ. - ΟΠΕΚΕΠΕ*
- **Δημητριάδης Δημήτρης**  
*thess-bike*
- **Τσιαμαντά Γεωργία**  
*Πληροφορικός*
- **Γιώργος Φιλίππου**  
*Πληροφορικός, DigitaNet*
- **Βασίλης Τζιμούρτος**  
*Πληροφορικός, Κ.Υ.Δ, Α.Π.Θ.*
- **Κύρος Βογιατζόγλου**  
*Social media*
- **Ιωάννης Τσομπάνογλου**  
*Myphone.gr*
- **Κυπαρισίνης Δημήτρης**  
*Myphone.gr*

## APPS 4 THESSALONIKI:

(<http://thessaloniki.appsforgreece.eu>)

### APPLICATION - Υλοποίηση

- OpenMaps (τοπικό;)
- OpenLayers

### Περι κινητής εφαρμογής

Παράδειγμα χρήσης για OSM σε android → <http://www.haakseth.com/?p=30>

Παράδειγμα super alpha demo για εφαρμογή android στο github (<https://github.com/OpenThessaloniki/PointsOfInterest/blob/master/DrupalSitePOI/AppInventorAndroidTest/apps4Thess.apk> )

#### Περιγραφή σκέψης για λειτουργία της

Η εφαρμογή βρίσκει απο το GPS που είσαι (lat/long), θεωρητικά μπορεί να τα βρει και απο τη διεύθυνση που της λες, ο χρήστης δίνει μια περιγραφή (τιτλο, περιγραφή, κατηγορία (combox)) τα οποία αποθηκευονται τοπικά σε μια tinydb τυπου nosql βάση. Αυτα θα μπορούν να είναι τα δικά του τα οποία να προβάλλονται και μέσω του osmdroid (βλέπε πιο πάνω). Για το upload θα μπορούσε να γίνονται csv και upload στο site ή σε κάποιο φάκελο απο τον οποίο μετα θα γίνοντας parsed / fed / whatever στο site.

A! Οι χάρτες του osmdroid μπορούν να είναι τοπικοί στην sd αποθηκευμένοι, info στο πιο πάνω link για OSM σε android.

### APPLICATION - Κατηγορίες (excel)

- κατηγορίες (export) με την χρήση του api <http://overpass-turbo.eu/>
- κατηγορίες (συλλογή) βρίσκεται στο drive :Validation of points of interest
- αρχείο (kml) ,(export σε kml) ταυτόχρονα με κώδικα (<http://overpass-turbo.eu/> περνάμε το tag / κάνουμε run / εξαγωγή σε kml)
- αρχείο (προβολή)
- tags
- validation of point of interest links
- register στο openstreetmap ως openthessaloniki και εισαγωγή νέων σημείων