
Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού

c:geo

BitsPlease

Κωνσταντίνα Παπαγιαννοπούλου

Ελένη Ταπτά

Τι είναι το c:geo ;

Το c:geo είναι μια Android εφαρμογή ανοιχτού λογισμικού που αποτελεί πελάτη του Geocaching.com και προσφέρει βασική υποστήριξη σε άλλες πλατφόρμες geocaching.



Τι είναι το Geocaching ;

Είναι η σύγχρονη εκδοχή του γνωστού παιχνιδιού «Το κυνήγι του θησαυρού». Οι συμμετέχοντες χρησιμοποιούν συσκευές GPS ή άλλες συσκευές πλοήγησης και προσανατολισμού για να κρύψουν ή να βρουν κουτιά (geocaches – γεωκρύπτες) οπουδήποτε στον κόσμο.



Το c:geo στην πράξη...

- Ο χρήστης κάνει login με το username που έχει στο Geocaching.com.
- Έχει τη δυνατότητα να ψάξει άμεσα για caches επιλέγοντας «Live Map» ή «Nearby».
- Υπάρχει η δυνατότητα της πλοήγησης μέσω πυξίδας ή μέσω GoogleMaps.
- Καταχωρεί caches που βρήκε ή που θέλει να κρύψει μέσω του Logging.
- Μπορεί να αποθηκεύσει τα caches που τον ενδιαφέρουν για να είναι διαθέσιμα και σε offline view.



Μερικά στοιχεία για το λογισμικό

- Είναι γραμμένο σε γλώσσα Java.
- Εκτελείται σε περιβάλλον Android.
- Το μέγεθος του πηγαίου κώδικα είναι 5132 γραμμές.
- Διατίθεται υπό την άδεια Apache License, version 2.0.



Η συνεισφορά μας

- Frontend Design
 - Πιο φιλική διεπαφή στον χρήστη
 - Καλύτερος σχεδιασμός του login
 - Αλλαγή τρόπου αποθήκευσης αλλαγών στις ρυθμίσεις
- New features
 - Προβολή φίλων στο Geocaching.com
 - Προσθήκη οθόνης profile
 - Αυτόματη αλφαβητική ταξινόμηση των κρυπτών που ανήκουν σε μία κατηγορία



Ερωτήσεις ;;

Ευχαριστούμε πολύ!!

