

Learning Project for Tuya Android Smart Life App SDK Sample:
By 3882 Kristi Cami

1. What OSS projects did you consider while looking for a project to participate in?

Ποια έργα ΕΛΛΑΚ επισκεφθήκατε πριν καταλήξετε σε αυτό στο οποίο λάβατε μέρος;

- <https://github.com/willblaschko/AlexaAndroid>
- <https://github.com/keepassx/keepassx>
- <https://github.com/shashirajraja/onlinebookstore>
- <https://github.com/shouryay98/Hotel-Management-Project-Java>

2. Why did you decide to work with the specific OSS project?

Για ποιους λόγους επιλέξατε το συγκεκριμένο έργο;

Ο λόγος που ασχολήθηκα με το συγκεκριμένο έργο είναι διότι μαθαίνοντας της λεπτομέρειες του κώδικα για μια εφαρμογή Smart Home είχα την δυνατότητα να προσαρμόσω την εφαρμογή στις δίδες μου ανάγκες. Τροποποιώντας των κώδικα της εφαρμογής υπήρχε η δυνατότητα να προσθέσω καινούριες λειτουργίες ακόμα και να πετύχω σύνδεση ανάμεσα σε άλλες συσκευές και αισθητήρες. Το γεγονός αυτό μου τράβηξε ιδιαίτερα την προσοχή καθώς ένιωθα ότι η προσπάθειες μου ανταμείβονται.

3. What problems did you encounter while participating in your OSS project?

Τι προβλήματα συναντήσατε κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της εργασίας σας;

Απαιτήθηκε αρκετός χρόνος και αφοσίωση για να εξοικειωθώ με των κώδικα ώστε να κατανοήσω πλήρως το έργο και να προβώ στις μετρήσεις.

4. What kind of communication did you have with the project community?

Τι είδους επικοινωνία είχατε με τη κοινότητα του έργου στο οποίο συμμετείχατε;

Υπήρξαν προσπάθειες για την επικοινωνία με την κοινότητα του έργου αλλά δεν υπήρξε καμία απάντηση από μέρους τους. Αυτό πιστεύω οφείλετε στο γεγονός ότι δεν προχώρησα στην βελτιώσει των μετρικών του κώδικα. Η επικοινωνία αφορούσε κυρίως την παρουσίαση των τιμών.

5. Which was your overall experience?

Ποια ήταν η συνολική εμπειρία που αποκομίσατε;

Από την ενασχόληση μου με το συγκεκριμένο έργο αποκτήθηκαν διάφορες δεξιότητες. Βελτίωσα αρκετά τον τρόπο που σκέφτομαι πριν προγραμματίσω. Επίσης εξελίχθηκα σε προσωπικό επίπεδο καθώς αντιμετώπισα αρκετές προκλήσεις και προβληματισμούς που με βοήθησαν γενικότερα στην οπτική επιλύσει προβλημάτων. Γενικότερα ήταν μια ευχарιστεία εμπειρία που σίγουρα θα ξανά έκανα και στο μέλλον και εκτός πλαισίου μαθήματος.

6. Would you recommend this project to your class mates?

Θα συστήνατε ή όχι το έργο αυτό σε κάποιο συμφοιτητή σας;
Για ποιους λόγους;

Θα συνιστούσα το έργο αυτό στους συμφοιτητές μου που θέλουν να ασχοληθούν κύριος με έξυπνες λύσεις και αυτοματοποιήσεις. Οι λόγοι αφορούν κυρίως την ανάπτυξη δεξιοτήτων και την οικονομία. Μαθαίνοντας για της τεχνολογίες πίσω από τα έξυπνα συστήματα σπιτιού μπορεί κάνεις να εξοικονομήσει αρκετά χρήματα σε σχέση με έτοιμες εμπορικές λύσεις.