

Ohjelman ajaminen ja testaus

Yarnie

Sofia Vanhanen

2.2.2018

Android Studiolla ohjelman voi ajaa helposti emulaattorilla tai omalla laitteella (Run → Run 'app'), ja testit voi suorittaa yksi kerrallaan (right click testitiedostoa tai metodia → Run 'xTest') tai kaikki kansion testit kerralla (right click kansiota → Run tests in 'x').

Jos Android studio ei ole käytössä, testit voi suorittaa komentoriviltä:

<https://developer.android.com/studio/test/command-line.html>

Myös koko sovelluksen testauksen voi tehdä komentoriviltä:

<https://developer.android.com/studio/build/building-cmdline.html#RunningOnDevice>

Itse en ole käyttänyt kumpaakaan näistä.

Vastedes luon joka viikko uuden APK-tiedoston, johon laitan latauslinkin viikkoraporttiin.

Lataa tämä Android-laitteellesi, jos haluat nähdä, miten sovellus todellisuudessa toimii.

Laitteessasi pitää olla sallittu 'tuntemattomista lähteistä tulleet sovellukset' tms. Tähän buildiin laitan mukaan API-avaimeni.

Huom: Koska en laita omia API-avaimiani GitHubiin, ainoastaan tuo viimeinen ladattava APK-tiedosto pystyy yhdistämään tietokantaan. Muissa versioissa kuitenkin esim.

Algoritmeja testaavat testit toimivat.