

Testimine

Testimise kirjeldus

Rakendus on suhteliselt väike ning sellepärast oli testitud käsitsi. Käisin läbi igast rakenduse funktsionaalsusest, nagu näiteks:

- QR skaneerimine
- Andmebaasist kaardi võtmine
- Täringu veeretamine
- Kella liigutamine

Testid

Test, kas QR skänneriga skaneeritud kood tagastab andmebaasist kaardi.

Test, kas QR skänneriga skaneeritud kood ei tagasta andmebaasist kaardi, juhul kui kood on vale.

Test, kas QR skänneriga skaneeritud kood ei tagasta andmebaasist kaardi, juhul kui kood on tühi.

Test, kas QR skännerist väljumine töötab.

Test, kas iga 5 punkti tagant annab andmebaas kaardi välja.

Test, kas iga 5 punkti tagant antud kaart on õige kategooriaga (positiivne/negatiivne).

Test, kas ühte ja sama kaarti saab mitu korda andmebaasist võtta.

Test, kas arenduskaartide skaneerimine annab arenduskaardi.

Test, kas tegevuskaartide skaneerimine annab tegevuskaardi.

Test, kas teenuskaartide skaneerimine annab teenuskaardi.

Test, kas täringu veeretamine töötab.

Test, kas täringu veeretamine on juhuslik.

Test, kas täringu väärtused jäävad 0 ja 7 vahele.

Test, kas kella osutit saab liigutada nuppude vajutusel.

Test, kas kella osuti ei saa minna alla 0 või üle 100.

Test, kas kella statistika näidatakse rakenduses.

Testi tulemused

Testimise käigus leiti paar viga, mida kiiresti parandati ära. Rakenduse põhifunktsionaalsus töötab ning see on kasutatav.