

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Virumaa Kolledž
Matemaatika ja infotehnoloogia lektoraat

Maria Savina

MIT App Inventor 2 e-õppematerjali loomine

Rakendusinfotehnoloogia õppekava RDIR02

lõputöö

Juhendaja: J.Kuzmina, lektor

Kohtla-Järve 2016

KOKKUVÕTE

Mit App Inventor 2 programmi õppimise käigus ja õppematerjali loomisel, oli märgatud, et selline programm on üsna huvitav kasutamisel. TTÜ Virumaa Kolledž veedab palju töödlastega. Kuna lapsed kasutavad mobiiltelefoni, see programm peaks neile huvitav olla. On vaja arendada e-materjali Mit App Inventor 2 programmi jaoks.

Ülesandeks oli vaja luua õppematerjale, õppevideot, instruktsioone. Oli vaja pärast rakenduste loomist teha õppematerjali, kus on detaalselt kirjutatud, kuidas oli loodud need mobiilirakendused. Vaja oli teha õppevideot, kus ka räägitakse kuidas midagi luua ja kasutada programmi. Paigalduse punktis peab olema kirjutatud, kuidas paigaldada Mit App Inventor 2 programmi.

Projekti loomisel kõik ülesanded olid edukalt lahendatud. Edukalt oli loodud õppematerjalid, kus konkreetsel näitel on nähtav, kuidas luua oma rakendusi. Edukalt ka oli loodud õppevideod. Oli koostanud instruktsioon, kus on kirjutatud, mida tähendavad programmi osad. Lisaks oli loodud tagasiside arendajaga. Kui tekkivad küsimused, siis kasutaja võib kirjutada projekti autorile.

Perspektiivis on mitmekeelsus, administraatori paneeli arendamine, andmebaaside arendamine, kasutajate registreerimine ja lahutamine õppematerjalide kategooria järgi.