

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Reaal- ja tehnikateaduste keskus

Aleksei Surkov

**Kasutaja dünaamiliste arvutitöölaudade
väljatöötamine**

Rakendusinfotehnoloogia õppekava lõputöö

Juhendaja: J. Kuzmina, lektor

Kohtla-Järve 2017

KOKKUVÕTE

Lõputöö "Kasutaja dünaamiliste arvutitöölaudade väljatöötamine" autor on Aleksei Surkov.

See töö sisaldab sissejuhatust, kõiki vajalikke peatükke, mis kirjeldavad rakenduse võimalusi, terminite sõnastiku ja bibliograafiat.

Selle töö peaeesmärgiks on kasutaja dünaamiliste arvutitöölaudade väljatöötamine, mis annab võimalust lisada, muuta ja kustutada töölauda ja vidinaid, mille kaudu kasutaja saab kiiresti ja lihtsalt luua oma tööruumi jätmata veebilehel.

Uued teadmised ja kogemus on saadud projekti käigus. Antud projekti realiseerimisel olid püstitatud järgmised ülesanded:

- Rakenduses peab olema mugav ja lihtne navigatsioon
- Mitmekeelne (vene, eesti ja inglise keeles)
- Mitu kasutaja rolli
- Võimalus lisada, salvestada, muuta ja kustutada laud ja vidinad

Antud projekti realiseerimiseks tuli autoril kasutada oma teadmisi ASP.NET MVC valdkonnas, Javascript ja tema raamistiku – JQuery, samuti programmeerimise keele C# teadmisi, Razor, Bootstrapi, Highstock ja Entity Framework teadmisi.

Kasutatud keeled ja tehnoloogiad projektis on väga populaarsed.

Antud projekti loomisele on kulutatud üpris palju aega, kuid autori meelest antud lõputöö vastab kõikidele püstitatud eesmärkidele ja ülesannetele. Autor on väga rahul tulemusega ja loodab, et see rakendus töötab korralikult pika aega.