

Diplomitöö tulemuseks on veebirakendus programmeerimiskeelel ASP.NET C#.

Autorile antud ülesanded lubasid talle demonstreerida oma kogemuse mahtu, programmeerimise ja veebilehtede kooostamise teadmisi, mis ta on saanud Virumaa Kolledžis õppeprotsessi vältel.

Tasub märkida, et pakutud projekti realiseerimiseks, on autor kasutanud uusi tehnoloogijad ja meetode, mida talle ei ole Kolledžis õpetatud.

Töö käigus on autor realiseerinud kõige tähtsama funktsiooni:

- NAO roboti kaugjuhtimine, reaajas jälgimisega veebikesskonnas

Peale seda, on autor realiseerinud järgmised funktsioonid.

- Veebisaidi disain
- Andmebaasi loomine
- Kasutajate registreerimine ja autoriseerimine
- Uudiste lisamine, redigeerimine ja kustutamine
- Lektsiooni materjalide lisamine, redigeerimine ja kustutamine
- **Teksti ja teksti päringute lisamine, redigeerimine ja kustutamine**
- **Testide läbimise tulemuste kontroll**
- **Statistika kuvamine**

Autor arvab, et antud veebirakendus on heaks aluseks täisväärtusliku Tallinna Tehnikaülikooli Virumaa Kolledži mitme eriala virtuaalse veebilabori loomiseks, ja loodab et seda tööd jätkatakse.