

Eesmärk lõputöö oli uurida meetodeid turvalise juurdepääsu veebirakendust tehnoloogia ASP.NET, kus peamiseks kasutatakse ID-kaarti, kus oli vaheditega juurdepääsutee taotluse loonud oma veebiservise IIS.

Selle käigus lahendada, selle eesmärgi saavutamiseks on lahendatud järgmise ülesanded:

1. Seadista veebiserveri, et luua testrakenduse. Alusel võeti IIS veebiserver, kuna see kujutab endast ühte põhikomponenti Windows
2. Kirjeldatud teiste võimaluste kasutamist, taotlused ja puudused võrreldus peamiste õppeainete ID-kaardiga.
3. Näitab tüüpilist interneti rünnakuid, mis võivad ohustada taotlust
4. Töö põhimõtte SSL-sertifikaadi veebirakenduse alusel
5. Provitöö loomine ASP.NET tehnoloogia
6. Loomine ise allkirjastatud sertifikaati mis oli genereeritud veebiserveris
7. Realiseerimine ja turvaline juurdepääsu kus peamine vahend mida kasutatakse juurdepääsuks ID-kaardi
8. Oli turvastatud mõned vead rakendamise faasis veebirakenduses

Realiseeritud käigus väitekirja moodul sobib iga taotluse tehnoloogia ASP.NET. Näiteks ettevõtte sisemiste süsteemi, kus on juurdepääsu võimalus läbivormi (kasutajanimi+parool) + ID-kaart, tingimusel, et teil on Windows server, levi taotlus ei ole realiseeritud ASP.NET tehnoloogia. Kuid ma nägu väitekirja autor mõistnud abiga ASP.NET.