

Lõputöö teema on „Andmete visualiseerimine Eesti Energia jaoks“. Visualiseerimise edu sõltub otseselt tema õigest kasutusest, täpsemalt graafiku tüübist ja tema vormistamisest. Graafik, kuhu sisestatakse andmed, annab täpsema ülevaate ideest. Sellepärast on ka väga tähtis valida õige graafiku tüüp. Visualisatsioon – võimas tööriist, mis annab võimaluse viia mõtted ja ideed tarbijani, abimees andmete analüüsiks. Nagu ka igat teist tööriista, tuleks ka visualiseerimist kasutada õigel ajal ja õiges kohas. Vastasel juhul võib info omandamine olla aeglane, vahest ka ebakorrektne. Visualiseerimise õigel kasutamisel annab see võimaluse andmeid esitada huvitavalt ja meeldejäävalt.

Andmete visualiseerimisega on väga tihedalt seotud ka raamistiktöötlus, mis on rohkemal või vähesel määral olemas dokumenteerimisel. Autori poolt on valitud tasuta tarkvara JQuery ja tasuta Highchart. Ühe veebilehekülje hind kasutades Highchart'i on 81 eurot ja Highstock'il (sisaldab Highchart'i võimalusi) 161 eurot. Visualiseeritud andmete loetavust, ilu ja ligipääsetavust arusaamise eesmärgil annab raamistiktöötlus.

Selle tulemusena uuringute ja analüüside loodi lisamine, mis sisaldab kõiki punkte, mis on loodud enne, kuid sisaldab väga palju uuendusi mugavaks kasutamiseks. Oli lõi veebilisamine ASP.NET MVC, mis näitab vana ja tuleviku projekti vahe, mis autor tegeles.