

Antud diplomitöö tulemuseks on veebisaidi loomine Alpha CRC Estonia firma jaoks, mis tekkis 2011. aastal firma SQA Partners" ning inglise firma "Alpha CRC ühinemisega. Firma Alpha CRC Estonia tegeleb funktsionaalse testimisega, lokalisatsiooni testimisega, regressiivse testimisega ja samuti antud firma tegevusse kuulub ka nii nimetatud desktop publishing.

Alpha CRC Estonia firmal oli juba olemas oma avatud veebisait, kus iga kasutaja võis firmaga tutvuda.

Antud projekti peamiseks eesmärgiks on veebisaidi loomine testimisest Alpha CRC firma jaoks, mis on mõeldud konkreetselt firma töötajatele ning ühendaks kõik informatsiooni ühte terviku ja samuti, mis omaks piisavalt funktsionaalsust andmetega töötamiseks.

Antud töö tegemisel autor kasutas nii oma teadmisi, mis omandas õpingute käigus, kui ka omandas uusi erinevate õpikute, loengumatejalide ja kasulike ariklite uurimise käigus.

Antud projekti realiseerimisel olid püstitatud järgmised ülesanded:

- veebisaidil peab olema mugav ja lihtne navigatsioon
- mitmekeelne *interface* (venekeelne ja ingliskeelne)
- mitut rolli kasutajaid
- andmete lisamise, muutmise ja kustutamise võimalus
- külalisteraamatu olemasolu

Antud projekti realiseerimiseks tuli autoril kasutada oma HTML märgistuskeele teadmisi, CSS, samuti programmeerimise keele PHP teadmisi, Javascript ja tema raamistiku –jQuery, samuti oma teadmisi relatsioonilise süsteemi andmetebaasi MySQL haldamises.

Projektis kasutatud keeled ja tehnoloogiad on tänapäeval üsna populaarsed ja samuti väga vajalikud veebi disaini arengu töödes.

Antud projekti loomisele on kulutatud üpris palju aega, kuid autori meelest antud lõputöö vastab kõikidele püstitatud eesmärkidele ja ülesannetele.

Antud tööd võib arendada edasi ja täiustada koostades lisa mooduleid. Samuti on võimalik *interface'i* täiustamine eesmärgiga suurendada tema informatiivsust ja muuta teda veel mugavamaks.