

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Infotehnoloogia teaduskond

Tarkvarateaduse instituut

Silver Saul 120754IAPB

**MASSISÕNUMITE SAATMISE  
VEEBIRAKENDUSE ARENDAMINE ELISA  
EESTI AS-ILE**

Bakalaureusetöö

Juhendaja: Ago Luberg

MSc

# Lühikokkuvõte

Käesoleva töö eesmärk oli luua Elisa Eesti AS-ile veebirakendus, mille kaudu firma ärikliendid (kelleks esimene oli Eesti Post AS olles töö tellija) saavad saata oma klientidele korraga suure koguse sama malliga SMS sõnumeid. Rakendus tuli siduda ülejäänud Elisa süsteemidega.

Töö tulemusena valmis analüüs, töötati välja tehniline lahendus ja arendati tellitud rakendus. Töö annab ülevaate veebirakenduse tehnoloogilisest ja arhitektuurilisest ülesehitusest, kasutatud REST päringutest ning kirjelduse peamiste komponentide arendamisest.

Rakenduse töötamist testiti käsitsi uuematel veebibrauseritel ja sellele kirjutati ka automaattestid, et kindlustada töökindlus ka tulevikus. Märgiti ära ka kohad, kus rakendust saaks soovi korral edasi arendada.

Kogu planeeritud funktsionaalsus sai valmis, testimise tulemused olid positiivsed ja nii Elisa Eesti AS kui ka Eesti Post AS olid rakendusega rahul, mis tõttu võib lugeda töö eesmärgid täidetuks.