

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Infotehnoloogia teaduskond
Tarkvarateaduse instituut

IDU70LT

Mirjam Rätsep 144095IABM

**T2S PLATVORMILE ÜLEMINEK
RAHVUSVAHELISES
FINANTSETTEVÖTTES**

Magistritöö

Juhendaja: Gunnar Piho
PhD
Dotsent
Tallinna
Tehnikaülikool

Tallinn 2017

Kokkuvõte

Käesolev magistritöö on koostatud organisatsiooni SEB baasil ning selle peamiseks eesmärgiks oli SEB panga väärtpaberite haldamise süsteemi üle viimine T2S platvormile.

T2S platvorm on Euroopa Keskpanga platvorm väärtpaberite jaoks, mis ühendab Euroopa Liidu liikmesriikide väärtpaberite haldamise ja elimineerib seni eksisteerinud erinevused riigisiseste ja rahvusvaheliste väärtpaberite tehingute vahel.

Magistritöös olid järgnevad alameesmärgid:

1. SEB panga olemasoleva väärtpaberite süsteemi kaardistamine ja analüüsimine;
2. T2S nõuete väljaselgitamine;
3. Terviklahendust puudutavate nõuete analüüs;
4. Rakendust puudutavate nõuete analüüs;
5. EVKBridge rakenduse realiseerimine, mis on osa terviklahendusest.

Magistritöö käigus said täidetud kõik püstitatud eesmärgid.

Saadud eesmärkide saavutamiseks kasutas autor Action Design Research metoodikat,

mis koosnes neljast osast:

1. Probleemi püstitamine, mille käigus viis autor läbi intervjuud, tutvus olemasoleva süsteemiga ja selle probleemidega;
2. Analüüs ja realisatsiooni loomine, mille käigus kaardistas töö autor olemasoleva süsteemi ja analüüsis seda. Järgnevalt selgitas välja nõuded, analüüsis nõudeid ning tegi valmis realisatsiooni;
3. Järelduste tegemine ja õppimine, mille käigus töö autor tutvustas valminud lahendust ja rakendust vastutavatele isikutele;

4. Lõpliku tulemuse formuleerimine oli viimane osa, mis järgnes siis, kui eelnevad osad oli edukalt lõpule viidud ja Järelduste tegemise ja õppimise faasis vigu ei esinenud.

Metoodika esimeste osade tulemused on esitatud peatükis Tehtud töö olemasoleva süsteemi kirjelduse, nõuete analüüsi ning realisatsiooni näol, kus on välja toodud olemasoleva süsteemi kaardistus ja analüüs, T2S nõuded ja nõuete analüüs ning realisatsiooni kirjeldus.

Järelduste tegemise ja õppimise osa tulemused on esitatud peatükis Analüüs ja arutelu, kus on lisaks kirjeldatud, mis kasu magistr töö tulemustest sai organisatsioon. Samuti on nimetatud peatükis võrreldud alternatiivseid lahendusi, antud tehtud tööle hinnang ning esitatud autori ettepanekud edasiseks arenduseks.

Magistr töö tulemusena saavutati püstitatud eesmärgid ning valminud magistr töö aitab SEB pangal üle minna T2S platvormile.