

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL
Infotehnoloogia teaduskond

Gerli Võting 192183IAAM

Haldustööriista arendamine ja muudatuste mõju ettevõtte Wise Ltd näitel

Magistritöö

Juhendaja: Priit Rospel
MsC

Tallinn 2021

Kokkuvõte

Käesoleva magistritöö eesmärgiks oli kaasajastada turu situatsioonist, tehnoloogilise edasiarengu ja suurenenud nõudlusest lähtuvalt ettevõtte sisemist haldustööriista, viia läbi äri- ja süsteemianalüüs ning anda ülevaade uue tööriista implementeerimisest tingitud muudatuste mõjust ettevõttele, mille põhjal panna paika haldustööriista strateegia ja koostada arhitektuuriline kavand.

Magistritöös käsitletav probleem tuleneb maailma digitaliseerimisest tulenevast suurest nõudlust kiire, soodsa ja paindlikku rahvusvahelise raha saatmise vastu. Uued teenused ja innovaatilised kasutajaliidesed nõuavad aga suurt ressursi, et tagada nende erinevate platvormide ja liideste jätkusuutlikkus ja paindlikkus kiirelt muutuv turul. Suurenevad mahud nii rahalises väärtuses kui ka maksete arvus nõuavad suure jõudluse ja vastupidavusega infosüsteeme ja sisemisi tööriistu, et tagada finantssektoris sätestatud regulatiivsete nõuete ja seaduste järgimine. Hetkel ettevõttes kasutusel olev haldustööriist finantskuriteo kahtlusega juhtumite haldamiseks on aegunud ja ei vasta kasutajate ning ettevõtte pikaajalisest strateegiast tulenevatele vajadustele ja nõudmistele.

Töö tulemusena viib autor läbi haldustööriista ja ettevõtte mõju kohta ärianalüüsi ja kirjeldab kavandatava haldustööriista strateegilised eesmärgid, uue lahenduse äri- ja süsteeminõuded, koostab lahenduse komponentdiagrammil ja relatsioonilisel andmemudelil. Töö tulem on sisendiks ettevõtte pikaajalise strateegia ja haldustööriista strateegia sidumiseks ning tööriista strateegia realiseerimiseks, arendustegevuse planeerimiseks ja kavandamiseks ning haldustööriista kasutusvaldkondade laiendamiseks.

Töö alguses püstitatud eesmärk sai täidetud ja peamiseks saadud tulemusteks on:

- Uue haldustööriista kavandamiseks ja edukaks arendamiseks tuleks ettevõtte olemasolevad sisemiste süsteemidega seotud võimekusi täiustada ja luua autori poolt loodud uued võimekused;
- Praegu kasutusel olev haldustööriist ei täida kasutajate vajadusi ning ei vasta aina muutuvatele nõuetele, mistõttu selleks et realiseerida soovitud funktsionaalsusi tuleb kavandada ja arendada uus haldustööriist, mille kavand ja andmestruktuurid on antud magistritöö raames autori poolt välja töötatud;

- Haldustööriistaga seotud protsesse tuleb samuti muuta, sest süsteemi ja arhitektuurilise vaate muutmisest ainuüksi ei piisa, selle jaoks tuleb teha vastavaid muudatusi ka muudes seotud valdkondades ja äriloogikas. Autor arendas välja haldustööriistaga seotud põhiprotsesside muudatused;
- Käesoleva töö raames on autori poolt välja töötatud tuvastatud võimekustest, vajadustest ja nõudmistest haldustööriista strateegia, mis koosneb strateegilistest eesmärkidest ja vastavatest tegevuseesmärkidest.

Lõputöö on kirjutatud eesti keeles ning sisaldab teksti 78 leheküljel, 9 peatükki, 16 joonist, 10 tabelit.