

TALLINNA TEHNIKAÜLIKOOL

Inseneriteaduskond

Virumaa kolledž

Reaal- ja tehnikateaduste keskus

Mirjam Mäeots

**Projekti avamise funktsionaalsuse loomine
tegevuspõhise kuluarvestuse infosüsteemis**

Rakendusinfotehnoloogia õppekava lõputöö

Juhendaja : Ž. Gratšjova , lektor

Kaasjuhendaja: R. Puusepp, informatsiooni arhitekt

Kohtla-Järve 2018

KOKKUVÕTE

Lõputöö eesmärgiks on vähendada käsitsi tehtavaid tegevusi projekti avamisel tegevuspõhise kuluarvestuse infosüsteemis. Lõputöö ülesanded on järgmised:

1. luua projekti taotlemise vorm, kus osa välju täidetakse automaatselt;
2. luua projektitaotluse parameetrite redigeerimise vorm;
3. luua projekti parameetrite redigeerimise vorm;
4. luua automaatne projekti avamise funktsionaalsus;
5. luua funktsionaalsus projekti konto automaatseks aktiveerimiseks seotud projektijuhtimise süsteemides.

Enne uue funktsionaalsuse arendamist oli projekti avamise protseduur kohmakas ja puudulik. Kõigepealt tegi projektijuht intraneti vormi kaudu taotluse uue projekti avamiseks. Seejärel täpsustas eelarve spetsialist projektijuhiga projekti parameetreid e-kirja teel ja avas projekti. Peale seda teavitas eelarve spetsialist projektijuhtimise süsteemi administraatorit uuest projektist. Lõpuks lõi administraator projektijuhtimise süsteemis uue konto ja sidus selle projekti ja ülesandega. Kuna kõik tegevused tehti käsitsi, võis kogu protsess aega võtta mitu päeva. Administraatoril võis ununeda konto sidumine ülesandega, mis tähendas, et töötajad raporteerisid töötunde sidumata ülesannetesse, mis omakorda tõi kaasa puudujäägi kuuaruandluses.

Lõputöö tulemusena valmis kolm vormi: vormi projektitaotluse loomise jaoks, millel on osa välju automaatselt täidetud, vormi taotluse parameetrite täpsustamiseks ja vormi avatud projekti parameetrite täpsustamiseks. Valmis ka funktsionaalsus projekti automaatseks avamiseks projektitaotluse põhjal. Samuti valmis funktsionaalsus projekti konto automaatseks aktiveerimiseks seotud projektijuhtimise süsteemides.

Tänu uuele funktsionaalsusele on projekti taotlemine ja avamine kasutajatele kiirem ja mugavam. Samuti ei teki võimalust, et töötajad raporteeriks töötunde sidumata ülesannetesse, sest ülesanne seotakse kontoga automaatselt. Antud funktsionaalsuse edasiarenduseks võiks olla projekti sulgemise funktsionaalsus, mis sulgeks ka kontod kõigis projektiga seotud projektijuhtimise süsteemides.