TTOS0300-Harjoitustyö

Projektisuunnitelma

Juuso Huppunen K8960

Projektisuunnitelma

03 2017

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

Tekniikan- ja liikenteenala

Sisällysluettelo

[1 Keskuspankin hallintasovellus 1](#_Toc476500636)

[2 Tietoja tekijöistä 1](#_Toc476500637)

[3 Sovelluksen yleiskuvaus 1](#_Toc476500638)

# Keskuspankin hallintasovellus

# Tietoja tekijöistä

Tämän projektin tekee kokonaisuudessaan Juuso Huppunen.

# Sovelluksen yleiskuvaus

Sovelluksen tarkoitus on toimia hallintatyökaluna keskuspankkivirkailijalle. Se käyttää hyväksi yleistä tietokantaa, jotka on jaettu yksityisten pankkien välillä keskuspankin kautta. Tietokannat rakennetaan Tietokannat-kurssin TTZC0800 harjoitustyössä ja kaikkien pöytien käyttö ei välttämättä ole tarpeen.

Sovelluksen avulla virkailija pystyy hallinnoimaan pankkien välisiä siirtoja, sekä tulostamaan haluamansa pankin tiedot. Siirrot suoritetaan ulkoistetulla järjestelmällä, joka laskee päivän aikana suoritetut siirrot suuntaansa ja tasoittaa sen yhdeksi siirroksi. Näitä järjestelmiä voivat olla esimerkiksi Visa tai Mastercard. Keskuspankkivirkailijan tehtävä on kirjata sovellukseen päivän siirto ja hyväksyä se. Tällöin ohjelma päivittää tietokannan.