



# Git versionhallinta

Kata Eho

RAPORTTI Joulukuu 2023

Tietotekniikan tutkinto-ohjelma

## SISÄLLYS

1	JOHDANTO	4
2	Git:in käyttö	5
	2.1 Komennot	5
	2.2 Nettisivut	6
	2.2.1 Toiminnallisuudet	6

### **ERITYISSANASTO**

Git

Versionhallintatyökalu

#### 1 JOHDANTO

Tietotekniikan ja ohjelmistokehitys- kurssin tehtävä 4 versionhallinnasta ja gitin käytöstä.

Linkki GitHub repositorioon: <a href="https://github.com/Katacc/TietotekniikkaT4">https://github.com/Katacc/TietotekniikkaT4</a>

#### 2 Git:in käyttö

#### 2.1 Komennot

Tehtävän aikana käytin komentoja:

- git clone
- git commit -m "Initial commit"
- git commit -m "k" (k on allekirjoitukseni tehdessä pieniä muutoksia)
- git push

Tein muutamia muutoksia ja aina muutosten jälkeen committasin ja pushasin muutokset GitHubiin

Tehtävän tekemiseen käytin GitKraken ohjelmistoa Gitin hallintaan. Se on graafinen ympäristö, joka tekee Gitin hallinnasta yksinkertaista ja tehokasta.

#### 2.2 Nettisivut

# Welcome to my test website Home About Services Contact

#### Main content area

This is the main content of your website.

#### My background

I'm a 21 year old programmer who took up the art of programming at 12 years old. Since then, I've created projects randing from simple games to my own small game engines and scripts to make my life easier.

Im also a freelance- and hobbyist photographer and I take a lot of joy in taking pictures!

© 2023 YourWebsite.com (generated with ChatGPT)

Kuva 1. Kuva luomastani nettisivusta

Loin yksinkertaisen nettisivupohjan ChatGPT:n avulla ja lisäsin sivulle vähän tietoa itsestäni. Nettisivu ei ole mitenkään erityisen näköinen tai siihen ei ole juuri panostettu, sillä tämän tehtävän päätarkoitus ei ollut kehittää nettisivuja.

#### 2.2.1 Toiminnallisuudet

Sivuilla on yksinkertainen valikko toisille sivuston sivuille, joka ei toimi, sillä en tehnyt niiden taakse sivuja. Keskellä sivua on sivun asia osio ja alapalkissa on copyright tiedot ja ilmoitus, että sivusto on luotu ChatGPT:llä.