

LUT University
School of Engineering Science
Master's Programme in Software Engineering and Digital Transformation

Master's Thesis

Brian Starling

THIS IS THE TITLE OF THE THESIS

Examiners: Professor Hilikka Keskitie
 D.Sc. (Tech.) Kristian Superman

Supervisor: D.Sc. (Tech.) Kristian Superman

Abstract

LUT University

School of Engineering Science

Master's Programme in Software Engineering and Digital Transformation

Brian Starling

This is the title of the thesis

Master's Thesis

2019

X pages, Y figures

Examiners: Professor Hilikka Keskitie

D.Sc. (Tech.) Kristian Superman

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

Tiivistelmä

LUT-yliopisto

School of Engineering Science

Master's Programme in Software Engineering and Digital Transformation

Brian Starling

This is the title of the thesis in Finnish

Diplomityö

2019

X sivua, Y kuvaa

Työn tarkastajat: Professori Hilikka Keskitie

Tutkijatohtori Kristian Superman

Hakusanat: hakusana1, hakusana2, hakusana3

Keywords: keyword1, keyword2, keyword3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

Acknowledgements

I'd like to thank Pollard et al. (2016) for providing template for writing thesis in Markdown as open source, making writing of this thesis a much more pleasant experience.

Table of Contents

Abstract	ii
Tiivistelmä	iii
Acknowledgements	iv
Abbreviations	2
1 Introduction	3
1.1 Goals and delimitations	3
1.2 Structure of the thesis	3
2 Chapter 2	4
2.1 Lorem ipsum	4
2.2 Curabitur luctus	4
3 Chapter 3	6
3.1 Lorem ipsum	6
3.2 Metus aliquet	6
3.2.1 Efficitur scelerisque	6
3.3 Vivamus laoreet	7
4 Conclusions	8
References	9

Abbreviations

API	Application Programming Interface
JSON	JavaScript Object Notation

1. Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

1.1 Goals and delimitations

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

1.2 Structure of the thesis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

2. Chapter 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi.

Basic build pipeline is presented in figure 1.



Figure 1: Basic build pipeline.

Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

Different ways to cite: lorem ipsum dolor (Pollard et al. 2016). As Pollard et al. (2016, p. 5) writes, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi.

2.1 Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

2.2 Curabitur luctus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius,

dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget
elementum metus aliquet commodo.

3. Chapter 3

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

3.1 Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

3.2 Metus aliquet

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

3.2.1 Efficitur scelerisque

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget

elementum metus aliquet commodo.

3.3 Vivamus laoreet

Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

4. Conclusions

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus laoreet, lectus non efficitur scelerisque, massa odio molestie est, at bibendum erat lacus id leo. Curabitur luctus lacus non nibh posuere tempus. Proin velit ante, imperdiet ut tristique vel, placerat sit amet ligula. Praesent id mauris nisi. Integer quis massa ornare, pulvinar quam varius, dignissim nisi. Nam egestas a lacus at pellentesque. Donec accumsan quam enim, eget elementum metus aliquet commodo.

References

Pollard, T. et al., 2016. *Template for writing a PhD thesis in Markdown*, Zenodo. Available at: <https://zenodo.org/record/58490#.WtWV7tNuaRc> [Accessed April 17, 2018].