

UNIVERSITY OF WALES: TRINITY SAINT DAVID - SWANSEA
METROPOLITAN

Project Title

by

Your Name

A project submitted in partial fulfillment for the
degree of B.Sc.(Hons) Computing and Information Systems

in the
School of Applied Computing
Faculty of Architecture, Computing and Engineering

Supervisor: Supervisor name

November 2014

Declaration of Authorship

I, [Your Name](#) declare that I am the sole author of this Project; that all references cited have been consulted; that I have conducted all work of which this is a record, and that the finished work lies within the prescribed word limits.

This work has not previously been accepted as part of any other degree submission.

Signed:

Date:

Form of Consent

I **Your Name** hereby consent that my Project, submitted in candidature for the B.Sc.(Hons) Computing and Information Systems degree, if successful, may be made available for inter-library loan or photocopying (subject to the law of copyright), and that the title and abstract may be made available to outside organisations.

Signed:

Date:

UNIVERSITY OF WALES: TRINITY SAINT DAVID - SWANSEA
METROPOLITAN

Abstract

Faculty of Architecture, Computing and Engineering
School of Applied Computing

B.Sc.(Hons) Computing and Information Systems

by **Your Name**

The Abstract is written here (and usually kept to just this page). The page is kept centered vertically so can expand into the blank space above the title too...

Acknowledgements

The acknowledgements and the people to thank go here; don't forget to include your supervisor.

Contents

Declaration of Authorship	i
Form of Consent	ii
Abstract	iii
Acknowledgements	iv
List of Figures	vi
List of Tables	vii
Abbreviations	viii
Physical Constants	ix
Symbols	x
1 Introduction	1
1.1 Section Heading	1
1.1.1 Subsection Heading	2
1.2 Second Section Heading	2
1.2.1 Second Subsection Heading	3
1.2.1.1 First subsubsection heading	3
A Appendix Title Here	5
Bibliography	6

List of Figures

List of Tables

Abbreviations

LAH List Abbreviations **Here**

Physical Constants

Speed of Light $c = 2.997\,924\,58 \times 10^8 \text{ ms}^{-\text{s}}$ (exact)

Symbols

a	distance	m
P	power	W (Js^{-1})
ω	angular frequency	rads^{-1}

For/Dedicated to/To my...

Chapter 1

Introduction

1.1 Section Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean nisl elit, pretium ac imperdiet eget, consequat et quam. Curabitur hendrerit egestas consectetur. Cras ante leo, lacinia sit amet posuere nec, condimentum sed libero. Praesent dignissim commodo leo eu volutpat. Nunc et sagittis lorem. Nunc sit amet nulla risus. Duis et enim malesuada lectus posuere cursus. Nam nec urna vitae mauris sollicitudin interdum. Nullam vehicula porta neque in volutpat. Duis tempor auctor orci ut varius. Fusce lobortis felis id nisi mollis, nec scelerisque nunc commodo. Nunc eu posuere nibh. Phasellus non urna sed urna facilisis fermentum id a justo. In hac habitasse platea dictumst. Mauris id elit metus. Sed commodo velit a fermentum tincidunt.

Nunc posuere dolor quis ante porta, accumsan scelerisque tellus luctus. Sed mollis enim ut commodo faucibus. Aliquam interdum dolor id leo imperdiet, id malesuada neque malesuada. Fusce suscipit posuere velit vitae adipiscing. Ut et lacinia dolor. Vestibulum sit amet fermentum erat. Mauris lectus massa, vehicula placerat dignissim et, facilisis ut sem. Etiam ac eros fermentum, eleifend turpis ut, blandit nunc. Suspendisse id mi neque.

Sed urna felis, faucibus sed libero eget, laoreet bibendum tellus. Aenean sed ipsum leo. Praesent ipsum purus, rutrum in velit ut, mattis fermentum nulla. Vivamus placerat rhoncus nisl vel tempor. Nam hendrerit laoreet sapien, et auctor massa scelerisque vitae. Sed venenatis, sapien ac luctus vehicula, augue lectus pretium sapien, sit amet aliquet ligula lorem at enim. Proin cursus nisi leo, id accumsan lorem rutrum id. Morbi porttitor ac enim a hendrerit. Fusce dapibus nulla vel consectetur tempus. Vestibulum ac mauris eu elit aliquam pharetra. Phasellus fermentum nisl eget dictum faucibus.

Aliquam sit amet eleifend massa. Nunc ac urna vitae justo accumsan pulvinar. Nam hendrerit ipsum quis nulla dapibus laoreet.

1.1.1 Subsection Heading

Maecenas dictum libero sed facilisis venenatis. Phasellus tellus ligula, aliquet nec mauris quis, volutpat elementum velit. Nulla eu placerat risus, eu tincidunt dui. Mauris aliquet ipsum et commodo dapibus. Donec at turpis ipsum. Integer dignissim ante enim, ac porta turpis congue id. Pellentesque suscipit, odio ac suscipit ultrices, neque dui feugiat ipsum, at viverra massa nibh quis nibh. Cras pellentesque a nunc nec hendrerit. Cras cursus massa orci, sit amet eleifend leo posuere at. Quisque quam eros, luctus eget viverra eu, aliquet sit amet tortor.

1.2 Second Section Heading

In at quam aliquam, iaculis magna vel, interdum quam. Duis at magna dignissim, vehicula dui sed, sodales mi. Sed convallis lacus non nisl ornare, suscipit laoreet tellus pellentesque. Maecenas in velit sem. Nunc volutpat eget dolor non porta. Aliquam pharetra, libero eu egestas blandit, dolor enim pretium tortor, viverra blandit sapien erat ac mauris. Etiam tincidunt non nunc id scelerisque. Nullam vitae sem pharetra, mattis diam vitae, mollis erat. Proin risus mauris, convallis in diam eu, interdum mollis dolor. In in elit vitae nisl ullamcorper tristique. Nulla facilisi. Fusce vitae sapien id leo pretium ornare. Sed id turpis rhoncus, egestas tellus eget, commodo augue. Fusce fermentum augue sed magna adipiscing dapibus. Vestibulum dapibus dolor quis sem ullamcorper blandit. Donec aliquam quam id neque dignissim, nec tempus enim semper.

Duis dignissim vestibulum tincidunt. Etiam auctor, erat a condimentum vulputate, lectus tortor interdum ligula, non pellentesque libero neque sed quam. Nunc ac neque ipsum. Proin blandit nibh in sodales pharetra. Vivamus at mollis nisl, et convallis tellus. Proin in nunc id dolor ultricies suscipit. Suspendisse quis porttitor diam. Pellentesque nec metus nulla. Praesent eros ligula, gravida quis velit in, scelerisque ullamcorper ligula. Proin dignissim, augue quis aliquet adipiscing, massa neque condimentum lectus, ac consequat orci lectus et nunc. Nullam in fermentum augue, at sollicitudin augue. Nullam et tortor fringilla nisi ultricies auctor vel quis ante. Suspendisse potenti.

1.2.1 Second Subsection Heading

Aliquam varius lacus non nisl elementum, vel ullamcorper dui pretium. Suspendisse potenti. In congue interdum nunc sit amet commodo. Nunc egestas porttitor ultricies. Quisque gravida purus eu sem aliquet, ut lobortis quam pretium. Ut a urna lacus. Praesent eget justo pharetra, eleifend augue eu, bibendum mi. Suspendisse scelerisque sodales tellus, condimentum malesuada nibh egestas nec. Aenean purus tellus, mollis et fermentum rutrum, feugiat gravida enim.

Donec in leo consequat, hendrerit metus et, malesuada lorem. Vivamus nibh lacus, suscipit sit amet tempus vitae, suscipit eu velit. Sed congue suscipit lobortis. Nunc et est diam. Nam vitae semper augue. Quisque congue, diam nec interdum commodo, sem sapien tempor magna, vel fringilla ipsum urna et sem. Donec interdum rutrum magna, id malesuada purus semper ut. Mauris malesuada hendrerit lorem ac hendrerit. Vivamus ultricies nisi at felis congue, at viverra felis consectetur. Nam pretium odio nunc, eget placerat massa cursus ut. Nam sodales erat a aliquet fringilla. Nam aliquam purus ac nibh rhoncus porttitor vitae a nibh. Duis fringilla nisi et lorem lacinia, sit amet porta nulla sollicitudin. Ut ultricies mi sed leo ultricies, at accumsan erat blandit. Donec eget lectus a ante feugiat volutpat.

1.2.1.1 First subsubsection heading

Suspendisse turpis lacus, porttitor a venenatis eu, euismod non orci. Aenean pulvinar lectus nisl, et hendrerit magna condimentum ut. Praesent leo mauris, ornare sed ligula eu, pellentesque congue augue. Nullam non elit et erat sollicitudin interdum. Nulla sit amet purus nec tellus posuere viverra. Fusce imperdiet semper nunc ut sollicitudin. Ut faucibus, neque in ultrices dapibus, augue odio dignissim magna, nec condimentum tellus urna ut augue. Etiam nec ante pulvinar, convallis nisl nec, tempus erat. Maecenas tempus semper mauris, vel ullamcorper enim pulvinar sit amet. Phasellus scelerisque tincidunt lacus, a venenatis neque viverra ac. Vestibulum mi nibh, tempor ut massa nec, tristique elementum eros. Nullam mattis orci sed justo interdum venenatis. Suspendisse dapibus tempus pellentesque. Maecenas aliquam placerat mattis.

Aliquam nec bibendum enim, a condimentum justo. Pellentesque sit amet lectus porttitor, lacinia massa vitae, venenatis nibh. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Maecenas scelerisque iaculis magna, sed faucibus dolor semper a. Praesent pellentesque rutrum scelerisque. Curabitur ac placerat eros. Praesent id magna at purus ultricies rhoncus. Donec bibendum odio sit amet nulla sagittis tincidunt quis ut dolor. Duis sit amet enim lobortis, porttitor nibh quis, porttitor magna. Morbi

aliquet egestas eros a viverra. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Mauris ultricies, mi eleifend faucibus porta, tellus ligula pellentesque odio, sed faucibus felis nulla nec arcu. Nulla lacinia sollicitudin tellus vitae ullamcorper. Vivamus dignissim massa a ullamcorper vehicula.

Appendix A

Appendix Title Here

Write your Appendix content here.

Bibliography