

Heaven's Light is Our Guide

Department of Computer Science & Engineering

Rajshahi University of Engineering & Technology, Bangladesh

Thesis Title

Author

Md. Minhazul Haque

Roll No. 103001

Department of Computer Science & Engineering

Rajshahi University of Engineering & Technology

Supervised by

My Awesome Supervisor Name

My Awesome Supervisor Designation

Department of Computer Science & Engineering

Rajshahi University of Engineering & Technology

ACKNOWLEDGEMENT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Date:

RUET, Rajshahi

Md. Minhazul Haque

Heaven's Light is Our Guide

Department of Computer Science & Engineering

Rajshahi University of Engineering & Technology

CERTIFICATE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

My Awesome Supervisor Name

My Awesome Supervisor Designation

Rajshahi University of Engineering & Technology

Rajshahi - 6204

Date

RUET, Rajshahi

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Contents

Acknowledgement	i
Certificate	ii
Abstract	iii
List of Figures	vi
List of Tables	1
1 Introduction	2
1.1 Something	2
1.1.1 Applications of Something	2
1.2 Organization	3
2 Background	4
2.1 Introduction	4
2.2 Some Section	4
3 Implementation	6
3.1 Some Section	6
3.1.1 Some Subsection	6
4 Result and Performance Analysis	7
4.1 Result	7
4.2 Performance Analysis	8
5 Conclusion and Future Works	9
5.1 Conclusion	9

5.2	Future Works	9
A	Installing TeXstudio	10
A.1	Linux	10
A.2	OS X	10
A.3	Windows	10
B	Code Snippets	11
B.1	HelloWorld.c	11
	References	12

List of Figures

2.1	A Camera	5
2.2	Typewriter and Macbookpro	5

List of Tables

4.1	List of the largest information technology companies	7
-----	--	---

Chapter 1

Introduction

Rajshahi University of Engineering & Technology [1], formerly known as BIT Rajshahi, is the second oldest engineering university in Bangladesh. It was founded in 1964 as a faculty of Engineering under the University of Rajshahi.

1.1 Something

Lorem ipsum [2] dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

$$E_0 = mc^2 \tag{1.1}$$

1.1.1 Applications of Something

1. Application One
2. Application Two
3. Application Three

1.2 Organization

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Chapter 1

Lorem ipsum dolor sit amet

Chapter 2

Consectetur adipiscing elit

Chapter 3

Sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua

Chapter 4

Ut enim ad minim veniam

Chapter 5

Quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat

Chapter 2

Background

2.1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

2.2 Some Section

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Figure 2.1: A Camera

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

(a) A Typewriter

(b) A Macbookpro

Figure 2.2: Typewriter and Macbookpro

Chapter 3

Implementation

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.1 Some Section

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

3.1.1 Some Subsection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Chapter 4

Result and Performance Analysis

4.1 Result

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Table 4.1: List of the largest information technology companies

Rank	Company	Revenue
1	Apple Inc.	\$233.715 B
2	Samsung Electronics	\$189.500 B
3	Foxconn	\$132.070 B
4	HP	\$111.450 B
5	Microsoft	\$093.580 B
6	IBM	\$092.790 B

4.2 Performance Analysis

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Chapter 5

Conclusion and Future Works

5.1 Conclusion

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

5.2 Future Works

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

Appendix A

Installing TeXstudio

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A.1 Linux

```
apt-get install -y lyx texstudio texlive-extra-utils
```

A.2 OS X

```
brew cask install texstudio
```

A.3 Windows

Download from the following URL.

<http://sourceforge.net/projects/texstudio/files/texstudio/>

Appendix B

Code Snippets

B.1 HelloWorld.c

```
#include

int main()
{
    std::cout << "RUET\n";
    std::cout << "CSE\n";
}
```

References

- [1] RUET, “Rajshahi university of engineering & technology.” <http://www.ruet.ac.bd/>.
- [2] M. M. Haque and D. M. A. Hossain, “Some awesome title,” *Some awesome journal*, vol. 10, no. 20, pp. 30–40, 2016.