**CAN THO UNIVERSITY**

**COLLEGE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**

**🙞 🕮 🙜**

**Logo

Description automatically generated**

**GRADUATION THESIS**

**BACHELOR OF ENGINEERING IN**

**INFORMATION TECHNOLOGY**

**(HIGH-QUALITY PROGRAM)**

**THESIS TITLE**

**Student: Name of student**

**Student ID: 123453454**

**Class: 2016-2020 (K42)**

**Advisor: Dr. Nguyen Van A**

**Can Tho, XX/20YY**

**CAN THO UNIVERSITY**

**COLLEGE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY**

**DEPARTMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY**

**🙞 🕮 🙜**

**Logo

Description automatically generated**

**GRADUATION THESIS**

**BACHELOR OF ENGINEERING IN**

**INFORMATION TECHNOLOGY**

**(HIGH-QUALITY PROGRAM)**

**THESIS TITLE**

**Student: Name of student**

**Student ID: 123453454**

**Class: 2016-2020 (K42)**

**Advisor: Dr. Nguyen Van A**

**Can Tho, XX/20YY**

**The thesis content should have:**

**Front matter**

**ACKOWLEDGEMENTS**

**ABSTRACT**: Briefly state the (1) research problem, (2) methodology, (3) key results, and (4) conclusion. Generally, abstracts are between 100 and 150 words--roughly 5-10 sentences.

**TABLE OF CONTENT:** List the key subject headings and subheadings of your thesis with their page numbers.Number the front-matter section in lowercase roman numerals.

**LIST OF TABLES/FIGURES/….**

**LIST OF ABBREVIATIONS**

**Body**

**CHAPTER 1: INTRODUCTION**: be sure to state (1) the purpose of the study, (2) the problem of the study (3) related work – citing the previous work (4) your thesis and general approach (5) the criteria for your study's success (6) outline of your thesis

**CHAPTER 2: LITERATURE REVIEW / THEORY**: be sure to include any governing equations

…….

**CHAPTER *N*: CONCLUSION**

**End matter**

REFERENCES

APPENDICES

**Trình bày luận văn**

Luận văn được in trên khổ giấy A4 (210 x 297 mm).

Định lề : Lề trên 3cm, lề dưới 3cm, lề trái 3,5cm, lề phải 2cm.

Bảng mã : Unicode

Font và chữ : Font Time Roman

Size : 13

Chế độ dãn dòng : chế độ 1,2 lines

Độ dầy luận văn: tối đa 80 trang (không tính phụ lục)

2. Bố cục nội dung gồm:

- Lời cảm ơn

- Mục lục

- Danh mục đồ thị, biểu bảng và hình ảnh.

- Tóm lược (tiếng Anh và tiếng Việt, tối đa 500 từ).

**- Phần Giới thiệu**

+ Đặt vấn đề: Bài toán, vấn đề đặt ra đối với đề tài là gì ? tại sao cần làm đề tài này ?

+ Những nghiên cứu liên quan <chỉ dành cho luận văn>: Trong Khoa, trong nước, ngoài nước đã có những đề tài nào giải quyết vấn đề đặt ra, những vấn đề còn chưa giải quyết được là gì ?

+ Mục tiêu đề tài: Những vấn đề trọng tâm đề tài muốn giải quyết là gì ?

+ Đối tượng và phạm vi nghiên cứu

+ Phương pháp nghiên cứu

+ Nội dung nghiên cứu: nếu là đề tài nhóm thì liệt kê toàn bộ công việc của đề tài nhóm, trong đó có tên thành viên thực hiện từng công việc.

+ Bố cục của quyển luận văn

**- Phần nội dung**

\* Chương 1 - Đặc tả yêu cầu

Giúp người đọc hiểu rõ các chức năng/tính năng/đặc điểm của sản phẩm/phần mềm/hệ thống/giải pháp là mục đích cần đạt được của đề tài. Nếu là phần mềm thì mô tả các chức năng trông đợi. Nếu là giải pháp thì mô tả những vấn đề mà giải pháp sẽ xử lý, cải tiến, khắc phục ...

\* Chương 2 - Thiết kế giải pháp

Bao gồm thiết kế kiến trúc tổng thể của hệ thống, giải thích chức năng của từng thành phần trong hệ thống, các giải thuật xử lý của hệ thống hoặc của một thành phần hệ thống, thiết kế cơ sở dữ liệu, … Nếu là niên luận/tiểu luận liên quan đến tìm hiểu lý thuyết công nghệ thì giới thiệu chi tiết về công nghệ/lý thuyết ở đây.

\* Chương 3 - Cài đặt giải pháp

Mô tả cách thức cài đặt thiết kế ở chương 2 bằng một ngôn ngữ lập trình cụ thể/hệ điều hành/ phần cứng …. Nếu là niên luận/tiểu luận liên quan đến tìm hiểu lý thuyết công nghệ thì mô tả các ví dụ demo về cách vận dụng công nghệ/lý thuyết ở chương 2

\* Chương 4 - Đánh giá kiểm thử

Mô tả mục tiêu kiểm thử, kịch bản kiểm thử và kết quả kiểm thử: có chạy được hay không, chạy đúng không, đạt các mục tiêu đề ra hay không ?

**- Phần kết luận**

+ Kết quả đạt được

+ Hướng phát triển

- Tài liệu tham khảo

- Phụ lục: Hướng dẫn cài đặt, sử dụng chương trình/giải pháp