

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM**

**báo cáo bài tập lớn**

Môn học: LẬP TRÌNH HƯỚNG SỰ KIỆN VỚI CÔNG NGHỆ .NET

Giáo viên: Thầy Nguyễn Văn Thắng

Nhóm: Học Mới

# THÀNH VIÊN TRONG NHÓM

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **HỌ TÊN** | **MSSV** | **KÝ TÊN** |
| 1. Nguyễn Đình Thuận (Nhóm trưởng) | 16073301 |  |
| 2. Bùi Văn Linh | 16075201 |  |
| 3. Phạm Đăng Thắng | 16071241 |  |
| 4. Trần Đức Cao | 16072291 |  |
| 5. Nguyễn Thanh Long | 16053971 |  |
| 6. Phạm Anh Vũ | 16069491 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **HỌ TÊN** | **PHÂN CÔNG** |
| 1. Thuận |  |
| 2. Linh |  |
| 3. Thắng |  |
| 4. Cao |  |
| 5. Long |  |
| 6. Vũ |  |

# MỤC LỤC

[THÀNH VIÊN TRONG NHÓM 1](#_Toc56359502)

[MỤC LỤC 2](#_Toc56359503)

[DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ 4](#_Toc56359504)

[DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU 4](#_Toc56359505)

[LỜI MỞ ĐẦU 5](#_Toc56359506)

[CHƯƠNG 1 : GIỚI THIỆU 6](#_Toc56359507)

[1.1 Tổng quan 6](#_Toc56359508)

[1.2 Mục tiêu đề tài 6](#_Toc56359509)

[1.3 Phạm vi đề tài 6](#_Toc56359510)

[1.4 Mô tả yêu cầu chức năng 6](#_Toc56359511)

[CHƯƠNG 2 : CƠ SỞ LÝ THUYẾT 7](#_Toc56359512)

[CHƯƠNG 3 : PHÂN TÍCH 8](#_Toc56359513)

[3.1 Tiêu đề mục 8](#_Toc56359514)

[3.1.1 Tiêu đề tiểu mục 8](#_Toc56359515)

[3.1.2 Tiêu đề tiểu mục 8](#_Toc56359516)

[3.2 Tiêu đề mục 8](#_Toc56359517)

[3.2.1 Tiêu đề tiểu mục 8](#_Toc56359518)

[3.2.2 Tiêu đề tiểu mục 8](#_Toc56359519)

[CHƯƠNG 4 : THIẾT KẾ VÀ HIỆN THỰC 9](#_Toc56359520)

[4.1 Tiêu đề mục 9](#_Toc56359521)

[4.1.1 Tiêu đề tiểu mục 9](#_Toc56359522)

[4.1.2 Tiêu đề tiểu mục 9](#_Toc56359523)

[4.2 Tiêu đề mục 9](#_Toc56359524)

[4.2.1 Tiêu đề tiểu mục 9](#_Toc56359525)

[4.2.2 Tiêu đề tiểu mục 9](#_Toc56359526)

[CHƯƠNG 5 : KẾT LUẬN 10](#_Toc56359527)

[5.1 Kết quả đạt được 10](#_Toc56359528)

[5.2 Hạn chế của đồ án 10](#_Toc56359529)

[5.3 Hướng phát triển 10](#_Toc56359530)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 10](#_Toc56359531)

# DANH MỤC CÁC HÌNH VẼ

**No table of figures entries found.**

# DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU

**No table of figures entries found.**

# LỜI MỞ ĐẦU

1. Tổng quan tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài

Trong phần này, sinh viên cần tìm hiểu để biết được tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài hoặc những thông tin liên quan trên thế giới.

Sinh viên cần tìm hiểu để biết được tình hình nghiên cứu thuộc lĩnh vực của đề tài hoặc những thông tin liên quan trong nước (hoặc những đề tài liên quan mà những khóa trước đã thực hiện).

Liệt kê công trình sinh viên nghiên cứu khoa học có liên quan (nếu có): Tên công trình nghiên cứu, do ai thực hiện, thời gian nào.

Mục này sẽ giúp sáng tỏ vấn đề nghiên cứu trong đề tài, nó cho biết đề tài là mới hoặc trùng lặp hay không, nếu trùng lặp thì phải nêu lên những hạn chế của đề tài cũ so với đề tài mình sẽ thực hiện hoặc đưa ra giải pháp mới cho tình huống cũ.

2. Ý nghĩa khoa học và thực tiễn của đề tài

Ý nghĩa khoa học của đề tài?

Ý nghĩa thực tiễn của đề tài? (mục đích ứng dụng, ứng dụng kết quả trong thực tiễn, ứng dụng kết quả phục vụ các nghiên cứu khác)

Mục này sẽ là lý do để sinh viên lựa chọn đề tài và chính là cơ sở khoa học của đề tài.

# : GIỚI THIỆU

## Tổng quan

Giới thiệu tổng quan về đề tài

## Mục tiêu đề tài

Mục tiêu là thực hiện điều gì hoặc hoạt động nào đó cụ thể, rõ ràng mà sinh viên sẽ hoàn thành theo kế hoạch đã đặt ra trong nghiên cứu.

Mục tiêu có thể đo lường hay định lượng được. Nói cách khác, mục tiêu là nền tảng hoạt động của đề tài và làm cơ sở cho việc đánh giá kế hoạch nghiên cứu đã đưa ra, và là điều mà kết quả phải đạt được.

Mục tiêu trả lời câu hỏi “làm cái gì?”.

## Phạm vi đề tài

Sinh viên trình bày nội dung chính, phạm vi cần nghiên cứu để đạt được mục tiêu đã đặt ra.

## Mô tả yêu cầu chức năng

Phần này ghi nhận và mô tả lại hệ thống sau khi thu thập thông tin, thu nhận yêu cầu.

# : CƠ SỞ LÝ THUYẾT

# : PHÂN TÍCH

Chương này sinh viên trình bày quá trình phân tích bài toán hoặc hệ thống từ việc thu thập thông tin, thu nhận yêu cầu ban đầu. Sinh viên có thể trình bày các lược đồ (UML, ERD, …)

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

# : THIẾT KẾ VÀ HIỆN THỰC

Chương này sinh viên trình bày quá trình thiết kế, thử nghiệm và hiện thực hệ thống hoặc bài toán.

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

## Tiêu đề mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

### Tiêu đề tiểu mục

Nội dung tiểu mục

# : KẾT LUẬN

## Kết quả đạt được

Trình bày các chức năng đã hoàn thành trong đồ án hoặc kết quả nghiên cứu.

## Hạn chế của đồ án

Trình bày những hạn chế, công việc chưa hoàn tất trong đồ án

## Hướng phát triển

Trình bày các định hướng phát triển cho hệ thống hoặc hướng nghiên cứu trong tương lai.

# 

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

Các tài liệu Tiếng Việt

1. Họ và Tên tác giả (Thứ tự theo Tên). Tên sách. Tên nhà xuất bản, năm xuất bản.

Các tài liệu Tiếng Anh

1. Amy Apon. Lecture for Cluster and Grid Computing. University of Arkansas, 2004.

Các tài liệu từ Internet