**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC CÁC HỆ THỐNG NHÚNG**

THIẾT KẾ HỆ THỐNG NHẬN DẠNG NGƯỜI LẠ TRONG NHÀ THÔNG MINH ỨNG DỤNG BOARD NHÚNG NANOJETSON

**GVHD: TS. NGUYỄN MINH SƠN**

**Nhóm thực hiện:**

1. **TÊN HVCH1 -MSHV:**
2. **TÊN HVCH2 -MSHV:**
3. **TÊN HVCH3 -MSHV:**
4. **TÊN HVCH4 -MSHV:**
5. **TÊN HVCH5 -MSHV:**

***TP. Hồ Chí Minh , ngày … tháng …. năm …..***

**CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU**

* 1. Giới thiệu bài toán

-Đặt tả hệ thống, mô hình phần cứng, phần mềm, mối quan hệ PC/PM

-Đặc điểm hệ thống

-Vấn đề cần thực hiện cho hệ thống

-Mục tiêu tổng quát

-Mục tiêu cụ thể:

-Nội dung dự kiến thực hiện

-Phương pháp thực hiện

* 1. Ý nghĩa bài toán: tính ứng dụng, tính mới của bài toán
  2. Giới hạn và kết quả mong muốn

CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT

2.1. Các nghiên cứu hoặc ứng dụng ngoài nước

2.2. Các nghiên cứu hoặc ứng dụng trong nước

2.3. Ưu và nhược điểm của các giải pháp, sản phẩm, lời giải của bài toán của các nhóm nghiên cứu trên thế giới

CHƯƠNG 3: THIẾT KẾ

3.1. Thiết kế hệ thống

3.2. Thiết kế phần cứng

3.3. Thiết kế phần mềm

3.4. Mô phỏng và đánh giá

CHƯƠNG 4: HIỆN THỰC

4.1. HIện thực phần cứng

4.2. Hiện thực phần mềm

4.3. Tích hợp hệ thống

4.4. Mô phỏng và kiểm tra

CHƯƠNG 5: ĐÁNH GIÁ VÀ KIỂM TRA

* 1. Mô hình kiểm tra
  2. Mô hinh đánh giá
  3. Nhận xét kết quả

CHƯƠNG 6: KẾT LUẬN

-Kết quả thực hiện được gì?

-Chưa thực hiện được gì?

-Hạn chế ra sao?

-Hướng phát triển thế nào?

TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1]

[2]

PHỤ LỤC

1-Đề cương đồ án

2-Sơ đồ khối hệ thống, hoặc mô hình hệ thống, hoặc giải pháp hệ thống

3-Sơ đồ khối phần cứng hoặc bản vẽ thiết kế hệ thống phần cứng

4-Sơ đồ hệ thống phần mềm, bản vẽ UML thiết kế phần mềm hoặc flowchart của phần mềm và thuật toán sử dụng trong phần mềm

5-Sơ đồ thiết kế database

6-Sơ đồ khối kiểm tra hệ thống (lược đồ use-cases while-box, black-box)

7-Tự đánh giá:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **MSHV** | **Tự đánh giá** | **Đánh giá cho Thành viên khác** | | | |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |