**MẠNG MÁY TÍNH**

ĐỒ ÁN MÔN HỌC #1

REPORT

Tài liệu này mô tả nội dung đồ án môn học cho môn học Nhập môn Công nghệ thông tin theo hướng chuyên ngành Công nghệ phần mềm – Hệ thống thông tin và Mạng máy tính

Nhóm 16

*21127317* - NGUYỄN Hoàng Khiêm

*21127593* – Ôn Tuấn Đạt

*20127568* – Nguyễn Hữu Nam

C:\Users\tdqua_000\Dropbox\SS-Slides\DeCuong-CDIO\Template CDIO v4.2\Templates\Hinh anh\LogoTruong.png

Khoa Công nghệ Thông tin

Đại học Khoa học Tự nhiên TP HCM

Tháng Thg7-22

**MỤC LỤC**

[1 Tổng quan 1](#_Toc54095653)

[Thông tin nhóm 1](#_Toc54095654)

[Thông tin đồ án 1](#_Toc54095655)

[2 Nội dung đồ án 2](#_Toc54095656)

[2.1 Ý tưởng 2](#_Toc54095657)

[2.2 Nội dung tìm hiểu 3](#_Toc54095658)

[Quy trình Scrum 3](#_Toc54095659)

[Kỹ thuật xây dựng website với Wordpress 3](#_Toc54095660)

[Phương thức xây dựng cơ sở dữ liệu cho website 3](#_Toc54095661)

[Phương thức tăng cường bảo mật cho website 3](#_Toc54095662)

[Công cụ hỗ trợ 3](#_Toc54095663)

[2.3 Hướng dẫn sử dụng sản phẩm 3](#_Toc54095664)

[3 Đánh giá 4](#_Toc54095665)

[3.1 Đánh giá mức độ hoàn thành 4](#_Toc54095666)

[3.2 Đánh giá tỷ lệ đóng góp 4](#_Toc54095667)

# Tổng quan

### Thông tin nhóm

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MSSV | Họ tên | Email | Vai trò |
| *21127317* | Nguyễn Hoàng Khiêm |  | Developer |
| *21127593* | Ôn Tuấn Đạt |  | GUI Developer |
| 20127568 | Nguyễn Hữu Nam |  | Developer |

### Thông tin đồ án

|  |  |
| --- | --- |
| Tên đồ án | E-Booking |
| Môi trường lập trình | Windows |
| Ngôn ngữ lập trình | Python |
| Thư viện hỗ trợ | Python Socket |
|  | Python Tkinter |
|  | Python Threading |
|  | Python Json |

<*Mô tả ngắn gọn về qui trình và công cụ (không quá 10 dòng) dưới đây*>

# Nội dung đồ án

## Kịch bản giao tiếp của chương trình

## Môi trường lập trình và các framework hỗ trợ

### Ngôn ngữ lập trình: Python, VS Code

### Socket framework: Python Socket library

### Xử lý chuỗi Regular Expression: Python RegEx

### Xử lý đa luồng: Python Threading

### Quản lý dữ liệu trên file: Python JSON

### Chuyển đổi, xử lý thời gian: Python Calander

### Mã hóa hình ảnh thành chuỗi kí tự: Python Base64

### Công cụ hỗ trợ

<các công cụ hỗ trợ thực hiện đồ án>

* Google Mail: trao đổi nhóm
* Camtasia: quay video
* Google Site: xây dựng trang web

## Hướng dẫn sử dụng sản phẩm

Hướng dẫn cách dùng các tính năng hiện có của sản phẩm

Các lưu ý sử dụng nếu có

# Đánh giá

## Đánh giá mức độ hoàn thành

|  |  |
| --- | --- |
| Các công việc hoàn thành | Các công việc chưa hoàn thành / sẽ cập nhật thêm |
|  |  |

## Đánh giá tỷ lệ đóng góp

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MSSV | Họ tên | Công việc | Tỷ lệ | Ghi chú |
| 2012672 | Nguyễn Văn A | Tạo website | 80% |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |