**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC  
LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG**

**FILE MANAGER APPLICATION**

**Giảng viên hướng dẫn: BÙI TIẾN ĐỨC**

**Sinh viên thực hiện: NGUYỄN TRẦN TUẤN KIỆT**

**MSSV: 2100009988**

**Khoá: K21**

**Ngành/ chuyên ngành: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

Tp HCM, tháng 8 năm 2023

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**ĐỒ ÁN MÔN HỌC  
LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG**

**FILE MANAGER APPLICATION**

**Giảng viên hướng dẫn: BÙI TIẾN ĐỨC**

**Sinh viên thực hiện: NGUYỄN TRẦN TUẤN KIỆT**

**MSSV: 2100009988**

**Khoá: K21**

**Ngành/ chuyên ngành: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

**Tp HCM, tháng 8 năm 2023**

**LỜI CẢM ƠN**

Lời đầu tiên, em xin cảm ơn đến cha mẹ của mình đã cho em có cơ hội để được học tập, phát triển bản thân, để trở thành con người tốt hơn cho xã hội, và trở thành phiên bản tốt nhất của bản thân mình.

Em cũng xin cảm ơn đến thầy Bùi Tiến Đức đã bỏ công sức và tâm huyết của bản thân để hướng dẫn và chỉ dạy em hướng đi và cách để nâng tầm bản thân của mình.

Em cũng xin cảm ơn các Ban Giám Hiệu Trường Nguyễn Tất Thành đã tạo điều kiện cơ sở vật chất và nơi học, với trang thiết bị hiện đại,thuận lợi cho việc học tập của bản thân em.

Do chưa có nhiều kinh nghiệm làm đề tài cũng như hạn chế về mặt kiến thức, trong tiểu luận học phần này sẽ có rất nhiều thiếu sót. Rất mong nhận được sự nhận xét và ý kiến đóng góp phê bình của thầy để em có thể củng cố bản thân mình và nâng cao năng lực bản thân hơn.

Lời cuối cùng, em xin kính chúc những người đã giúp em đến được ngày hôm nay, ngày một vui khỏe, hạnh phúc hơn trong cuộc sống.

Em xin cảm ơn

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH  **TRUNG TÂM KHẢO THÍ** | **KỲ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN**  **HỌC KỲ …..… NĂM HỌC …….. - ….…** |

**PHIẾU CHẤM THI TIỂU LUẬN/ĐỒ ÁN**

BM-ChT-11

Môn thi: Lập trình ứng dụng Lớp học phần:21DKTPM1B

Nhóm sinh viên thực hiện :

1.Nguyễn Trần Tuấn Kiệt Tham gia đóng góp: Toàn bộ

2. Tham gia đóng góp:

3. Tham gia đóng góp:

Ngày thi: Phòng thi:

Đề tài tiểu luận/báo cáo của sinh viên :

Phần đánh giá của giảng viên (căn cứ trên thang rubrics của môn học):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu chí (theo CĐR HP)** | **Đánh giá của GV** | **Điểm tối đa** | **Điểm đạt được** |
| Cấu trúc của báo cáo |  |  |  |
| Nội dung |  |  |  |
| * Các nội dung thành phần |  |  |  |
| * Lập luận |  |  |  |
| * Kết luận |  |  |  |
| Trình bày |  |  |  |
| **TỔNG ĐIỂM** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Giảng viên chấm thi**  *(ký, ghi rõ họ tên)* |

**MỤC LỤC**

**Lời mở đầu: (size 13)**

**Chương 1**.**Giới thiệu**.................................................. 1

1.1................................................................ 1

1.1.1

1.1.2

1.1.3

1.2 7

1.2.1

1.2.2

**….**

**Chương 2 Cơ sở lý thuyết** 30

2.1 30

2.1.1

2.1.2

**….**

**KẾT LUẬN** 120

**PHỤ LỤC 122**

**DANH MỤC TÀI LIỆU TAM KHẢO 127**

(Mẫu)

**DANH MỤC BẢNG, HÌNH**

(In đậm, in hoa, size14)

Bảng 1.1 (size 13)

Bảng 1.2

…

Hình 1.1

…….....................................................................

……......................................................................

(Mẫu)

**DANH MỤC HÌNH**

(In đậm, in hoa, size14)

Hình 1.1

Hình 1.2

…

**Ghi chú:**

* Xếp sau trang Mục lục
* Số thứ nhất chỉ số thự tự chương
* Số thứ hai chỉ thứ tự hình,…trong mỗi chương
* Ở cuối mỗi hình, trong mỗi chương phải có ghi chú, giải thích, nêu rõ nguồn trích hoặc sao chụp,…
* Tên của hình (đồ thị, hình vẽ) đặt ở bên dưới hình (đồ thị, hình vẽ)

(Mẫu)

**KÍ HIỆU CÁC CỤM TỪ VIẾT TẮT** (size 14)

(Được xếp sau trang Danh mục Các bảng biểu, hình)

|  |  |
| --- | --- |
| Chữ viết tắt | Ý nghĩa |
| Ví dụ: CSDL | Cơ sở dữ liệu |
|  |  |

Ghi chú:

Cụm từ viết viết tắt là các chữ cái và các ký hiệu thay chữ được viết liền nhau, để thay cho một cụm từ có nghĩa thường được lặp nhiều lần trong văn bản hoặc được mọi người mặc nhiên chấp nhận, xếp theo thự tự ABC

(Mẫu)

**Trình bày mỗi trang của đồ án, tiểu luận**

Bắt đầu đánh số trang từ chương 1, in đậm tiêu đề các chương, các mục

**CHƯƠNG 1** (bold, size 16-)

**Tên chương** (bold, size 16-)

Nội dung size13…

(Mẫu)

**PHỤ LỤC**

(Đánh số trang riêng)

(Mẫu)

**DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO**

1. Nguyễn Văn An (2005)*, An cư với lạc nghiệp*, Nhà xuất bản Văn hóa Thông tin, Hà Nội.

2. Nguyễn Văn Bằng (2007), *Chi tiết máy*, NXB Đại học bách khoa Hà Nội, lưu hành nội bộ.

……………….

**Ghi chú:**

* Danh mục tài liệu tham khảo tiếng việt phải xếp theo abc tên tác giả, năm xuất bản, tên tài liệu, nơi phát hành
* Danh mục tài liệu tham khảo tiếng anh xếp theo tên họ và vần ABC tên tác giả, năm xuất bản, tên tài liệu, nơi phát hành
* Danh mục tài liệu tham khảo trên internet tên tác giả, năm xuất bản, tên tài liệu, nơi phát hành và đường liên kết (link) ngày , tháng, năm truy cập;
* **Danh mục tài liệu tham khảo xếp cuối cùng, sau các trang phụ lục**