TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

-----🙡 🕮 🙣 -----



**BÀI TẬP LỚN MÔN HỌC**

**LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU**

***Đề tài:* Xây dựng website bán mỹ phẩm**

**Giảng viên hướng dẫn:**  **Lê Ngọc Hiếu**

**Nhóm sinh viên thực hiện: Nhóm 18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đinh Quốc Việt** | **1954052122** |
|  | **Lê Thị Hiền Linh** | **1854030187** |
|  | **Nguyễn Thị Như Quỳnh** | **1954052081** |
|  | **Võ Minh Hiếu** | **1954052028** |
|  | **Phạm Thụy** | **1954052097** |

**Lớp:** **TH109-IM1901**

**Tháng 1 năm 2022**

**LỜI CẢM ƠN**

Trong suốt quá trình làm đồ án, nhóm đã nhận được rất nhiều sự hỗ trợ từ thầy cũng như các bạn cùng khóa, nhóm xin chân thành gửi lời cảm ơn đến thầy Lê Ngọc Hiếu đã tạo điều kiện cho nhóm có một đề tài nghiên cứu thật sự ý nghĩa và bổ ích. Chân thành cảm ơn thầy đã dùng tri thức, sự tâm huyết để truyền đạt lại những vốn kiến thức quý báu và cả sự nhiệt tình giúp đỡ nhóm cũng như các bạn cùng lớp trong suốt quá trình học và thực hiện theo tiến độ đồ án.

Trong khoảng thời gian cùng nhau tìm tòi, tự học vừa qua cùng sự hướng dẫn giảng dạy của thầy đã giúp chúng em phần nào củng cố và nắm vững hơn các kiến thức hơn và hoàn thành đồ án cuối kì này.

Qua quá trình học tập cũng như báo cáo đề tài, mặc dù đã rất cố gắng hoàn thành đề tài trong phạm vi và khả năng cho phép nhưng kinh nghiệm thực tiễn và trình độ còn hạn chế do đó khó tránh khỏi những thiếu sót. Nhóm chúng em rất mong nhận được sự thông cảm cũng như những ý kiến đóng góp quý báu từ thầy để chúng em có thêm nhiều kinh nghiệm và định hướng phát triển trong tương lai.

**GIỚI THIỆU VỀ NHÓM**

Nhóm chúng em gồm nhóm trưởng là Đinh Quốc Việt cùng 4 thành viên: Lê Thị Hiền Linh, Võ Minh Hiếu, Nguyễn Thị Như Quỳnh, Phạm Thụy. Tất cả mọi người đều học ngành Hệ thống thông tin quản lý. Đây là lần đầu tiên chúng em có cơ hội được học hỏi, làm việc với nhau, tất cả mọi người đều hòa đồng và có tinh thần ham học hỏi. Các thành viên trong nhóm đều nỗ lực hết mình cũng như đóng góp ý kiến để hoàn thành đồ án môn học một cách hoàn chỉnh nhất.

Thông tin liên hệ nhóm trưởng: Đinh Quốc Việt

Số điện thoại: 0348717128

Gmail: 1954052122viet@ou.edu.vn

**BẢNG PHÂN CÔNG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Sinh viên** | **Nội dung công việc** | **Tiến độ** |
| **1** | **Đinh Quốc Việt** | - Viết báo cáo.  - Thiết kế, tạo database.  - Phía người dùng:  + Xử lý hiển thị tất cả sản phẩm, hiển thị theo các loại sản phẩm, trang chi tiết sản phẩm.  + Sắp xếp sản phẩm theo giá, tên.  + Xử lý giỏ hàng, thanh toán, gửi mail tự động cho khách hàng.  + Phân trang.  - Phía Admin:  + Thêm, sửa, xóa sản phẩm.  + Sắp xếp sản phẩm theo giá, tên.  + Tìm kiếm sản phẩm.  + Phân quyền (Admin và User), phân trang. | **100%** |
| **2** | **Phạm Thụy** | - Phía người dùng:  + Tạo thông tin về “Liên hệ”, “Về chúng tôi”.  + Thiết kế trang chủ.  + Xử lý hiển thị trang chủ.  + Tìm kiếm sản phẩm.  - Phía Admin:  + Thêm, sửa, xóa sản phẩm.  + Tìm kiếm sản phẩm. | **100%** |
| **3** | **Nguyễn Thị Như Quỳnh** | - Viết báo cáo.  - Phía người dùng:  + Tạo view cho trang “Liên hệ”, “Về chúng tôi”  + Thiết kế trang Chi tiết sản phẩm.  - Phía Admin:  + Thêm, sửa, xóa sản phẩm.  + Phân trang.  + Sắp xếp sản phẩm theo giá cả, tên sản phẩm. | **100%** |
| **4** | **Võ Minh Hiếu** | - Phía người dùng:  + Thiết kế logo, thông tin web.  + Tạo layout (Navbar).  + Tìm kiếm sản phẩm.  - Phía Admin:  + Thêm, sửa, xóa loại sản phẩm.  + Phân trang. | **100%** |
| **5** | **Lê Thị Hiền Linh** | - Phía người dùng:  + Thiết kế logo, thông tin web.  + Tạo layout (Footer).  + Thiết kế trang chủ.  + Xử lý hiển thị trang chủ.  - Phía Admin:  + Thêm, sửa, xóa loại sản phẩm.  + Tìm kiếm sản phẩm. | **100%** |

**KHÓ KHĂN KHI THỰC HIỆN BÀI TẬP LỚN**

Trong quá trình làm việc thì nhóm chúng em gặp một vài khó khăn như sau:

- Kiến thức vẫn còn hạn hẹp để có thể triển khai hết các chức năng của đề tài.

- Khả năng code còn hạn chế, code dài dòng khiến project chạy chậm, chưa tối ưu hết mức có thể.

- Việc dịch bệnh diễn biến phức tạp dẫn tới việc học online ở nhà nên mọi người trong nhóm đều vừa học vừa phụ giúp gia đình dẫn tới thời gian làm việc nhóm cũng bị ảnh hưởng đôi chút.

- Do chỉ tương tác online nên không hiểu được hết ý tưởng của mọi người muốn đề cập.

Tuy nhiên nhóm cũng đã cố gắng dùng hết khả năng và hoàn thành bài tập lớn môn lập trình cơ sở dữ liệu đúng thời hạn.

Logo

Description automatically generated