BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**-----🙠🕮🙢-----**

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN**

**PHÁT TRIỂN PHẦN MỀM MÃ NGUỒN MỞ**



**Đề tài: Xây dựng trang web quản lý cửa hàng trang sức Pandora**

**Giáo viên hướng dẫn: Nguyễn Hải Triều**

**Lớp học phần: 62.CNTT-2**

**Sinh viên thực hiện: Lê Gia Hưng 62130690**

**Nguyễn Thị Mai Anh 62132932**

**Trương Nguyễn Gia Hưng 62130705**

**Đoàn Như Phục 62131589**

**Khánh Hòa, 2022**

# Bảng phân công

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Người thực hiện** | **Công việc** | **Tiến độ hoàn thành** |
| **1** | Lê Gia Hưng | * Nhập dữ liệu * Làm báo cáo * Thiết kế CSDL * Trang user: * Thiết kế giao diện trang chủ * Xây dựng thiết kế thành phần con * Thêm vào giỏ hàng | 90% |
| **2** | Nguyễn Thị Mai Anh | * Nhập dữ liệu * Thiết kế CSDL * Làm báo cáo * Trang admin: * Thiết kế giao diện * Thêm sửa xóa toàn bộ các thông tin trong cơ sở dữ liệu | 100% |
| **3** | Trương Nguyễn Gia Hưng | * Nhập dữ liệu * Thiết kế CSDL * Đăng nhập, đăng kí * Trang user: * Hiển thị thông tin user trên trang web * Thanh toán * Tìm kiếm | 90% |
| **4** | Đoàn Như Phục | * Tìm hình ảnh sản phẩm * Nhập dữ liệu * Trang user: * Xem chi tiết sản phẩm | 100% |

# Lời mở đầu

Trong thời đại công nghệ thông tin ngày càng phát triển, việc xây dựng các trang web bán hàng trở thành một xu hướng không thể thiếu đối với các công ty hoạt động trong lĩnh vực thương mại điện tử. Việc áp dụng công nghệ thông tin vào việc kinh doanh trang sức đã mang lại nhiều lợi ích và tiềm năng lớn cho ngành công nghiệp này. Trang web bán hàng trang sức không chỉ giúp quảng bá sản phẩm đến khách hàng một cách rộng rãi mà còn tạo ra trải nghiệm mua sắm thuận tiện và tăng tính tương tác với khách hàng. Qua thời gian tìm hiểu thực tế để làm đồ án phát triển phần mềm mã nguồn mở, nhóm chúng em đã xây dựng sản phẩm là trang web bán hang trang sức Pandora, Trang web này đáp ứng nhu cầu thị trường về việc tham khảo và mua sắm trang sức trực tuyến của khách hàng. Nhóm chúng em xin cảm ơn thầy Nguyễn Hải Triều đã củng cố những kiến thức về môn học Phát triển mã nguồn mở để có thể đi vào xây dựng một trang web thực tế. Sản phẩm trang web của nhóm sẽ có những hạn chế nhất định , rất hy vọng rằng thầy sẽ đóng góp những ý kiến phản hồi về sản phẩm của nhóm em để chúng em có cái nhìn khách quan cũng như tích lũy thêm kiến thức cho các dự án sau này.

Mục lục

[Bảng phân công 1](#_Toc151240087)

[Lời mở đầu 2](#_Toc151240088)

[**Mục lục** 3](#_Toc151240089)

[Phần 1: Bài tập cá nhân 4](#_Toc151240090)

[Phần 2: Bài tập nhóm 6](#_Toc151240091)

[**1.** **Cơ sở dữ liệu:** 6](#_Toc151240092)

[**2.** **Trang đăng nhập / đăng xuất:** 7](#_Toc151240093)

[**3.** **Trang người dùng:** 8](#_Toc151240094)

[**4.** **Trang admin:** 11](#_Toc151240095)

[**4.1.** **Trang admin quản lý tài khoản** 11](#_Toc151240096)

[**4.2.** **Trang admin quản lý sản phẩm** 12](#_Toc151240097)

[**4.3.** **Trang admin quản lý nhân sự** 14](#_Toc151240098)

[**4.4.** **Quản lý đơn đặt hàng** 16](#_Toc151240099)

# Phần 1: Bài tập cá nhân

Phần bài tập cá nhân được link trong menu của trang chủ người dùng.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Hình 1.1. Giao diện bài tập cá nhân**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Hình 1.2. Giao diện bài tập cá nhân của 1 thành viên**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

**Hình 1.3. Giao diện 1 bài tập cá nhân được hiển thị**

# Phần 2: Bài tập nhóm

1. **Cơ sở dữ liệu:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.1. Cơ sở dữ liệu của trang web**

1. **Trang đăng nhập / đăng xuất:**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.2. Trang đăng nhập**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.3. Trang đăng kí**

1. **Trang người dùng:**

**A screenshot of a jewelry store

Description automatically generated**

**Hình 2.4. Trang Home**

**A screenshot of a phone

Description automatically generated**

**Hình 2.5. Mục các loại trang sức**

**A screenshot of a website

Description automatically generated**

**Hình 2.6. Mục xem các sản phẩm cùng loại**

**A close up of a jewelry

Description automatically generated**

**Hình 2.7. Xem chi tiết các sản phẩm**

**A screenshot of a website

Description automatically generated**

**Hình 2.8. Trang tìm kiếm**

**Hình 2.9. Mục xem giỏ hàng**

**Hình 2.10. Mục thanh toán**

1. **Trang admin:**
   1. **Trang admin quản lý tài khoản**

**A screenshot of a website

Description automatically generated**

**Hình 2.11. Hình ảnh trang chủ Admin**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.12. Giao diện quản lý user chính**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.13. Giao diện quản lý thông tin khách hàng**

* 1. **Trang admin quản lý sản phẩm**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.14. Giao diện quản lý các phân loại sản phẩm**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.17. Giao diện quản lý các sản phẩm trang sức**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.18. Giao diện quản lý nhà cung cấp**

* 1. A screenshot of a computer

     Description automatically generated**Trang admin quản lý nhân sự**

**Hình 2.20. Quản lý phòng ban**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.21. Quản lý các vụ trí**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hnh 2.22. Giao diện quản lý thông tin các nhân viên**

* 1. **Quản lý đơn đặt hàng**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.25. Hình admin Hỗ trợ**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.26. Hình admin chi tiết Hỗ trợ**

**A screenshot of a computer

Description automatically generated**

**Hình 2.27. Hình admin chính sửa**