**TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỰC HÀNH**

**FPT POLYTECHNIC ĐÀ NẴNG**

**-----🙠🕮🙢 -----**

Graphical user interface, text

Description automatically generated

**SOF302 – JAVA 5**

**BÁO CÁO DỰ ÁN**

**WEBSITE BÁN HÀNG**

*GV Hướng dẫn:* Thầy **ANH NGUYỄN NGỌC**

*Mã sinh viên:* **SD17302**

*Sinh viên thực hiện:*  **Trương Minh Quân**

*Kỳ học:* ***SUMMER 2023***

**MỤC LỤC**

[**1. PHÂN TÍCH** 1](#_Toc106472528)

[**1.1. Hiện trạng** 1](#_Toc106472529)

[**1.2. Yêu cầu** 1](#_Toc106472530)

[**2. THIẾT KẾ GIAO DIỆN** 1](#_Toc106472531)

[**2.1. Trang người dùng** 1](#_Toc106472532)

[2.1.1. **Trang chủ** 1](#_Toc106472533)

[2.1.2. **Trang đăng nhập** 3](#_Toc106472534)

[2.1.3. **Trang đăng ký** 3](#_Toc106472535)

[2.1.4. **Trang quên mật khẩu** 4](#_Toc106472536)

[2.1.5. **Trang chi tiết sản phẩm** 4](#_Toc106472537)

[2.1.6. **Trang giỏ hàng** 5](#_Toc106472538)

[2.1.7. **Trang thanh toán** 5](#_Toc106472539)

[**2.2. Trang quản lý** 6](#_Toc106472540)

[2.2.1. **Quản lý sản phẩm** 6](#_Toc106472541)

[2.2.2. **Quản lý danh mục** 7](#_Toc106472542)

[2.2.3. **Hóa đơn và hóa đơn chi tiết** 7](#_Toc106472543)

[2.2.4. **Quản lý tài khoản** 8](#_Toc106472544)

[2.2.5. **Báo cáo thống kê** 9](#_Toc106472545)

[**3. THIẾT KẾ DATABASE** 10](#_Toc106472546)

[**4. LẬP KẾ HOẠCH DỰ ÁN** 10](#_Toc106472547)

[**5. TỔNG KẾT** 10](#_Toc106472548)

[**6. LỜI CÁM ƠN** 11](#_Toc106472549)

# **PHÂN TÍCH**

* 1. **Hiện trạng**

Công ty ABC mong muốn xây dựng một website bán quần áo, phụ kiện. Bên cạnh đó cũng cần công cụ quản lý dữ liệu bán đồng hồ. Yêu cầu cụ thể của hác hàng như sau:

* 1. **Yêu cầu**

Các chức năng thiết yếu mà OE mong muốn gồm 2 phần, 1 dành cho người sử dụng và phần còn lại là cho nhân viên quản trị của công ty:

**PHẦN 1: WEBSITE BÁN HÀNG**

* Trưng bày hàng hóa

Hiển thị danh mục hàng hóa, hàng hóa theo loại, xem chi tiết và hàng cùng loại

* Quản lý giỏ hàng

Quản lý các mặt hàng đã chọn

* Quản lý tài khoản

Đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu…

* Bảo mật ứng dụng

Chỉ được phép đặt hàng và quản lý thông tin riêng tư sau khi đã đăng nhập

* Đặt hàng và quản lý đơn hàng

Tạo đơn hàng, liệt kê và xem chi tiêt

**PHẦN 2: CÔNG CỤ QUẢN LÝ DỮ LIỆU**

* Thực hiện các chức năng quản lý dữ liệu các bảng có trong CSDL bán háng
* Tổng hợp – thống kê doanh thu theo loại, thời gian…

# **THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

## **Trang người dùng**

* + 1. **Trang chủ**

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

* + 1. **Trang đăng nhập**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* + 1. **Trang đăng ký**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

* + 1. **Trang quên mật khẩu**

Graphical user interface, website

Description automatically generated

* + 1. **Trang chi tiết sản phẩm**

Graphical user interface, website

Description automatically generated

* + 1. **Trang giỏ hàng**

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

* + 1. **Trang thanh toán**

Graphical user interface, application, website

Description automatically generated

## **Trang quản lý**

### **Quản lý sản phẩm**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### **Quản lý danh mục**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

### **Hóa đơn và hóa đơn chi tiết**

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

### **Quản lý tài khoản**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

### **Báo cáo thống kê**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

# **THIẾT KẾ DATABASE**

Diagram

Description automatically generated

* Ràng buộc: Mô tả ràng buộc của các quan hệ
  + Update: CASCADE
  + Delete: CASCADE

# **LẬP KẾ HOẠCH DỰ ÁN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Hạng mục** | **Bắt đầu** | **Kết thúc** | **Kết quả** |
| 1 | Thiết kế giao diện | 12/05/2023 | 14/05/2023 | Hoàn thành |
| 2 | Thiết kế Database | 15/05/2023 | 17/05/2024 | Hoàn thành |
| 3 | Lập trình nghiệp vụ | 18/05/2023 | 10/06/2024 | Hoàn thành |

# **TỔNG KẾT**

- Khó khăn

* Vì đây là dự án cá nhân có quy mô mang tính nghiệp vụ nên vẫn còn sai sót nhỏ.
* Kiến thức của em chưa vững lắm nên vẫn có những cái chưa rõ trong quá trình thực hiện dự án.

- Thuận lợi

* Được sự hỗ trợ nhiệt tình từ thầy trong những buổi lên lớp, thầy đã phân tích, hướng dẫn, góp ý nên khiến mọi thứ dễ dàng hơn rất nhiều.
* Dự án logic, chặt chẽ và mượt mà.
* Mạng lưới thông tin rộng cung cấp nhiều thông tin giúp thực hiện dự án tốt hơn.

# **LỜI CÁM ƠN**

Trên đây là tổng hợp hầu hết các nội dung emđã báo cáo trong suốt thời gian thực hiện dữ án Java 5 dù vẫn còn nhiều thiếu sót. Em rất cảm ơn thầy Phụng đã theo dõi, góp ý, hướng dẫn tận tình cho em trong suốt quá trình học tập.

Qua đây em cũng xin gửi lời cảm ơn chân thành đến thầy là giảng viên **Anh Nguyễn Ngọc**. Trong quá trình nghiên cứu dự án, thầy đã tạo điều kiện về tài liệu và một số kiến thức liên quan, tận tình hướng dẫn, góp ý cho chúng em cũng như tạo mọi điều kiện thuận lợi để chúng em có thể hoàn thành tốt dự án.