**BÁO CÁO DỰ ÁN: HỆ THỐNG QUẢN LÝ CỬA HÀNG GIÀY**

**Nhóm 4:** Vương Phạm Ngọc Huy 21TCLC\_DT2 102210165

Đoàn Kim Tài 23T\_DT2 102230265

Lê Xuân Bá Vũ 23T\_NHAT1 102230056

Contents

[I. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI 3](#_Toc198662737)

[1.1. Tổng quan đề tài 3](#_Toc198662738)

[1.2. Mục tiêu dự án 3](#_Toc198662739)

[II. Phân tích, thiết kế hệ thống 4](#_Toc198662740)

[III. Cài đặt và triển khai 5](#_Toc198662741)

[3.1. FormLogin 5](#_Toc198662742)

[3.2. FormMenu 7](#_Toc198662743)

[3.3. FormInvoice 10](#_Toc198662744)

[3.4. FormShoes 12](#_Toc198662745)

[3.5. FormBrand 15](#_Toc198662746)

[3.6. FormCustomers 18](#_Toc198662747)

[3.7. FormUsers 23](#_Toc198662748)

[3.8. FormDashBoard 26](#_Toc198662749)

[IV. Kết luận 27](#_Toc198662750)

[V. Miêu tả chi tiết các thành viên 28](#_Toc198662751)

I. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI

1.1. Tổng quan đề tài

Trong bối cảnh kinh doanh hiện đại, việc ứng dụng công nghệ thông tin vào quản lý doanh nghiệp đã trở thành xu hướng tất yếu. Đề tài "Hệ thống quản lý cửa hàng giày" được phát triển nhằm cung cấp một giải pháp toàn diện cho việc quản lý hoạt động kinh doanh giày dép, từ quản lý sản phẩm, khách hàng đến theo dõi đơn hàng và báo cáo doanh thu.

1.2. Mục tiêu dự án

- Xây dựng hệ thống quản lý cửa hàng giày hoàn chỉnh với giao diện người dùng thân thiện

- Quản lý thông tin sản phẩm, thương hiệu, và biến thể (kích cỡ, màu sắc) của giày

- Quản lý thông tin khách hàng và người dùng hệ thống

- Quản lý đơn hàng và theo dõi thanh toán

- Cung cấp báo cáo thống kê doanh thu và đơn hàng

II. Phân tích, thiết kế hệ thống

\*anh Huy chèn Class Diagram và ERD ở đây\*

III. Cài đặt và triển khai

3.1. FormLogin

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.1.1. Khi thiếu thông tin

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.3.1.2. Khi sai tên đăng nhập/mật khẩu

3.1.3. Khi đăng nhập thành công

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.2. FormMenu

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

*3.2.1. Thêm giày vào giỏ hàng*

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.2.2. Xóa giỏ hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.2.3. Xác nhận giỏ hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.3. FormInvoice

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.3.1. Xác nhận thanh toán

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.4. FormShoes

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.4.1. Tìm kiếm giày

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.4.2. Xem chi tiết giày

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.4.3. Xóa giày

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.5. FormBrand

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

*3.5.1. Tìm kiếm thương hiệu*

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.5.2. Sửa thương hiệu

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.5.3. Xóa thương hiệu

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.6. FormCustomers

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.6.1. Tìm kiếm khách hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.6.2. Thêm mới khách hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.6.3. Sửa thông tin khách hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.6.4. Xóa khách hàng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.7. FormUsers

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.7.1. Tìm kiếm người dùng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.7.2. Thêm người dùng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.7.3. Sửa người dùng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.7.4. Xóa người dùng

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.8. FormDashBoard

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

3.8.1. Thống kê theo ngày

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

IV. Kết luận

* Dự án “Hệ thống quản lý cửa hàng giày” được xây dựng với mục tiêu hỗ trợ các cửa hàng giày dép trong công tác quản lý sản phẩm, khách hàng, đơn hàng và doanh thu một cách hiệu quả và có hệ thống. Qua quá trình phát triển, nhóm đã hoàn thiện một hệ thống có giao diện thân thiện, dễ sử dụng và đáp ứng được các chức năng cơ bản theo yêu cầu đề ra.
* Tuy nhiên, trong quá trình thực hiện, nhóm cũng gặp không ít khó khăn như việc phân tích yêu cầu chưa đầy đủ ngay từ đầu, hạn chế về kinh nghiệm lập trình thực tế, cũng như việc tích hợp giao diện người dùng với hệ thống xử lý dữ liệu còn mất nhiều thời gian. Ngoài ra, do thời gian thực hiện dự án có giới hạn, hệ thống hiện tại vẫn còn một số chức năng chưa hoàn thiện hoặc chưa được tối ưu, như chưa có phân quyền người dùng chi tiết, chưa xử lý đầy đủ các trường hợp ngoại lệ, và chưa hỗ trợ truy xuất dữ liệu từ nhiều thiết bị khác nhau.
* Dù còn một số hạn chế, dự án vẫn đã giúp nhóm tiếp cận quy trình phát triển phần mềm từ phân tích, thiết kế đến triển khai và kiểm thử. Nhóm cũng rút ra được nhiều kinh nghiệm quý báu trong làm việc nhóm, lập trình thực tế và giải quyết vấn đề.
* Trong tương lai, hệ thống có thể được mở rộng thêm các chức năng như: quản lý tồn kho chi tiết, tích hợp bán hàng trực tuyến, hỗ trợ in hóa đơn, phân quyền theo vai trò người dùng và nâng cao bảo mật dữ liệu. Đây sẽ là nền tảng quan trọng để phát triển những hệ thống quản lý hiện đại hơn, đáp ứng tốt hơn nhu cầu thực tiễn.

V. Miêu tả chi tiết các thành viên

* Huy tạo sơ đồ ERD
* Vũ dựa vào ERD tạo Model, Reposity, Service CRUD cơ bản cho Brand, Customer, Shoe, Variant
* Tài thiết kế cấu hình và giao diện cho ứng dụng, bao gồm các form quản lý thương hiệu, khách hàng, giày, và đơn hàng.
* Huy cập nhật các repository và service tương ứng, cùng với các hình ảnh cần thiết cho giao diện.
* Tài xử lý phần Loading cho giao diện
* Vũ xử lý phần sự kiện cho giao diện