**PHẦN 1: QUẢN LÝ PHẠM VI**

**Nội dung**

1. **Báo cáo phạm vi**

|  |
| --- |
| **Báo cáo phạm vi** |
| **Tên dự án:** Quản Lý Quán Coffee **Ngày:** 04/3/2021 **Người viết:** Lê Thị Mỹ Tiên, Phan Ngọc Tuấn, Đào Hữu Thắng, Lại Hoàng Lên, Quách Thành Thái |
| **Lý giải về dự án** Xây dựng phần mềm quản lý quán coffee |
| **Các tính chất và yêu cầu của sản phẩm**  **Các kết quả liên quan đến dự án:**   1. Yêu cầu về phía người dùng  * Giao diện đẹp, đơn giản, dễ sử dụng, thân thiện, thích hợp với mọi đối tượng khách hàng. * Sản phẩm mới được cập nhật thường xuyên. * Thống kê hàng hóa, thu, chi nhanh chóng và chính xác.  1. Yêu cầu về phía khách hàng  * Dễ dàng trong việc quản lý sản phẩm. * Hệ thống chạy ổn định, dễ bảo trì. * Hệ thống được bảo mật cao. * Thống kê doanh thu theo mốc thời gian.  1. Yêu cầu về chức năng  * Dễ dàng tùy chỉnh(thêm, xóa, sửa), thay đổi các module. * Có tính hiệu quả cao.   **Các sản phẩm chuyển giao**  1. Phần mềm quản lý quán coffee với đầy đủ chức năng yêu cầu.  2. Hệ thống cơ sở dữ liệu của dự án do người dùng cung cấp.  3. Mã nguồn chương trình.  4. Tài liệu hướng dẫn quản lý/sử dụng phần mềm. |
| **Các yêu cầu đánh giá về sự thành công của dự án**   * Hoàn thành đúng thời gian đã đặt ra. * Rút ngắn được thời gian và chi phí cho dự án. * Thực hiện được đầy đủ các chức năng mà khách hàng yêu cầu. |

1. **Một số module chính**
   * + 1. *Module sản phẩm*

Giúp bạn thêm, xóa hoặc chỉnh sửa sản phẩm.

* + - 1. *Module người dùng*Quản lí thông tin nhân viên (tên, tuổi, địa chỉ, số điện thoại) khi nhân viên thanh toán và xuất hóa đơn. Tài khoản đăng nhập phần mềm do người quản lý cung cấp.

3. *Module đăng ký tài khoản người dùng*

Người quản trị cấp tài khoản cho quản lý và cho nhân viên bán hàng.

1. *Module thống kê*

Thống kê hàng hóa và doanh thu.

1. *Module sự kiện & khuyến mãi*

Hỗ trợ người dùng thiết lập các chính sách giá, chính sách chiết khấu theo hóa đơn, khuyến mãi theo sản phẩm.

1. **Cấu trúc phân chia công việc theo WBS**
2. Phần mềm quản lý quán coffee

1.0 Phân tích yêu cầu.

1.1 Thu thập yêu cầu.

1.2 Đặc tả yêu cầu.

1.3 Xác định phạm vi.

2.0 Phân tích hệ thống

2.1 Xác định yêu cầu hệ thống.

2.2 Mô hình hóa các yêu cầu hệ thống.

3.0 Thiết kế hệ thống

3.1 Thiết kế kiến trúc.

3.2 Thiết kế giao diện.

3.3 Thiết kế cơ sở dữ liệu.

4.0 Cài đặt hệ thống.

4.1 Xây dựng cơ sở dữ liệu.

4.2 Xây dựng giao diện chính.

4.3 Module quản lí người dùng.

4.4 Module quản lí sản phẩm.

4.5 Module đăng ký tài khoản người dùng.

4.6 Module thống kê

4.7 Module Sự kiện & khuyến mãi.   
 5.0 Kiểm thử - báo cáo

5.1 Kiểm thử chức năng.

5.2 Báo cáo.

5.3 Thống kê.

6.0 Phát hành sản phẩm

6.1 Xây dựng tài liệu

6.2 Báo cáo

# 

* ***Sơ đồ:*** WBS phần mềm quản lí quán coffee