# Introduction

## Purpose of Document

Phần mềm quản lý nhà hàng cung cấp các chức năng và quản lý giám sát các hoạt động như quản lý nhân viên, quản lý ca làm, lương thưởng, hoạt động kinh doanh, quản lý hàng hóa, quản lí bán hàngCung cấp các chức năng cơ bản như thêm,xóa,sửa, hay lưu sản phẩm vào danh mục yêu thích, cung các chức chức năng thanh toán như tiền mặt, ví điện tử hay coin mà nhà phát triển tự tạo ra nhằm quy đổi coin tương đương với giá trị tiền mặt .Phần mềm được tạo ra dưới giao diện web và sử dụng internet làm giao thức trung gian cung cấp khả năng truy cập của người dùng hệ thống. Hệ thống có khả năng mở rộng và hỗ trợ đa ngôn ngữ.

## Project Summary

**Project Name** :quản lý nhà hàng

**Project Manager**: Nguyễn Đức phát

**Responsible Analysts**:

***Responsible Users***: Tất cả người dùng không giới hạn độ tuổi

## Project Scope

* Hệ thống này mang đến những lợi ích gì
* Ai sẽ sử dụng, cung cấp gì từ hệ thống mới đó
* Hệ thống ày sẽ chịu trách nhiệm cho công việc gì đó
* Phạm vi của hệ thống mới

## Background

Ngoài những khả năng thêm xóa sửa hay lưu các sản phẩm yêu thích. Hệ thống có khả năng mở rộng như:

1. Chức năng

Tìm kiếm các sản phẩm tương tự với mức giá hợp lý hơn mà chất lượng sản phẩm không bị thay đổi

1. Khả năng mở rộng dựa vào hành vi tìm kiếm

Khả năng truy vết và dự đoán chính xác thông qua học máy giúp hệ thống đưa ra các sản phẩm phù hợp với người dùng đang dự định hoặc họ sẽ mua trong tương lai

Shopee là hình mẫu để phát triển hệ thống dựa trên các chức năng cơ bản và thêm chức năng livestream gặp trưc tiếp các chủ doanh nghiệp hay nhà bán hàng để học và hợp tác kinh doanh cùng doanh nghiệp trên nền tảng số.

## System Purpose

Hệ thống phần mềm sẽ hướng tới khách hàng nhiều hơn

Hệ thống được tổ chức và quản lý dựa trên các hoạt động trên server dưới mô hình client-server

## Document Overview

[This subsection should describe what the rest of the **Requirements Specification Document** contains and explain how the document is organized.]