Phát biểu bài toán Quán lý quán trà sữa

Version 1.0

Sinh viên thực hiện:

1612580 – Lâm Đức Tài

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 25/3/2019 | 1.0 | Phát biểu sơ bộ bài toán | Lâm Đức Tài |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Phát biểu bài toán

**Nhu cầu thực tế của đề tài:**

Trong thời đại công nghệ ngày càng phát triển hiện nay thì việc kinh doanh vừa và lớn thay việc quản lý bán hàng thủ công thành sử dụng các phần mềm quản lý để nâng cao hiệu quả kinh doanh là điều tất yếu.

Việc ứng dụng máy tính cho phép một mặt giảm thiểu các sai sót thủ công trong việc hoạch toán kế toán và thời lập các loại báo cáo, mặt khác giúp cho chủ kinh doanh có thêm một công cụ phân tích, xử lý dữ liệu phục vụ cho công tác hoạch định, lên kế hoạch, quản lý, gám sát, theo dõi và dự báo về mọi mặt của hoạt động.

**Hiện trạng của đơn vị cần xây dựng phần mềm:**

Các quán trà sữa vừa và nhỏ vẫn đang sử dụng biện pháp quản lý thủ công bằng sổ sách, cách quản lý này đã trở nên lạc hậu vì nó có thể dẫn đến nhiều sai sót, không khoa học.

Vì vậy các chủ kinh doanh cần sử dụng các phần mềm quản lý chuyên nghiệp để có thể quản lý các mặt hàng đúng đắn, nhập hàng hợp lý, thống kê doanh thu hằng tháng chính xác và quản lý dữ liệu khách hàng một cách khoa học.

**Yêu cầu hệ thống:**

* Các chủ kinh doanh cần tuyển dụng các nhân viên biết sử dụng máy tính cơ bản.
* Bỏ ra một khoản đầu tư hợp lý để mua các phần cứng cần thiết đề chạy được phần mềm.

**Yêu cầu chức năng của hệ thống:**

* Quản lí một cách khoa học các hàng hóa trong kho.
* Quản lí các loại mặt hàng.
* Quản lí các đơn hàng.
* Quản lí các khách hàng.
* Đưa ra các báo cáo thống kê theo định kì.