

# BÁO CÁO TIỂU LUẬN MÔN THIẾT KẾ CƠ SỞ DỮ LIỆU

ĐỀ TÀI: QUẢN LÝ CỬA HÀNG YAME

Giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Miên

Sinh viên thực hiện:

Hoàng Minh Tài	6051071102
Nguyễn Hoàng Hiệp	6051071147
Cao Lâm Bảo Khanh	6051071056
Nguyễn Hữu Đại	6051071023
Nguyễn Thanh Dương	6051071022



Lớp: CNTT K60



# NỘI DUNG CHÍNH



# 01

## LÝ DO CHỌN ĐỀ TÀI

Xuất phát từ nhu cầu thực tế, trong công việc mua và bán sản phẩm như áo, quần, giày, phụ kiện thời trang..., việc quản lý nhập và bán là một việc không thể thiếu. Nhằm thay thế một số công việc mà trước đó phải thao tác bằng tay trên giấy tờ đạt hiệu quả không cao, mất nhiều thời gian. Vì vậy, chúng em đã thực hiện báo cáo với đề tài “Quản lý cửa hàng YAME”.



# 02

## MÔ TẢ HỆ THỐNG

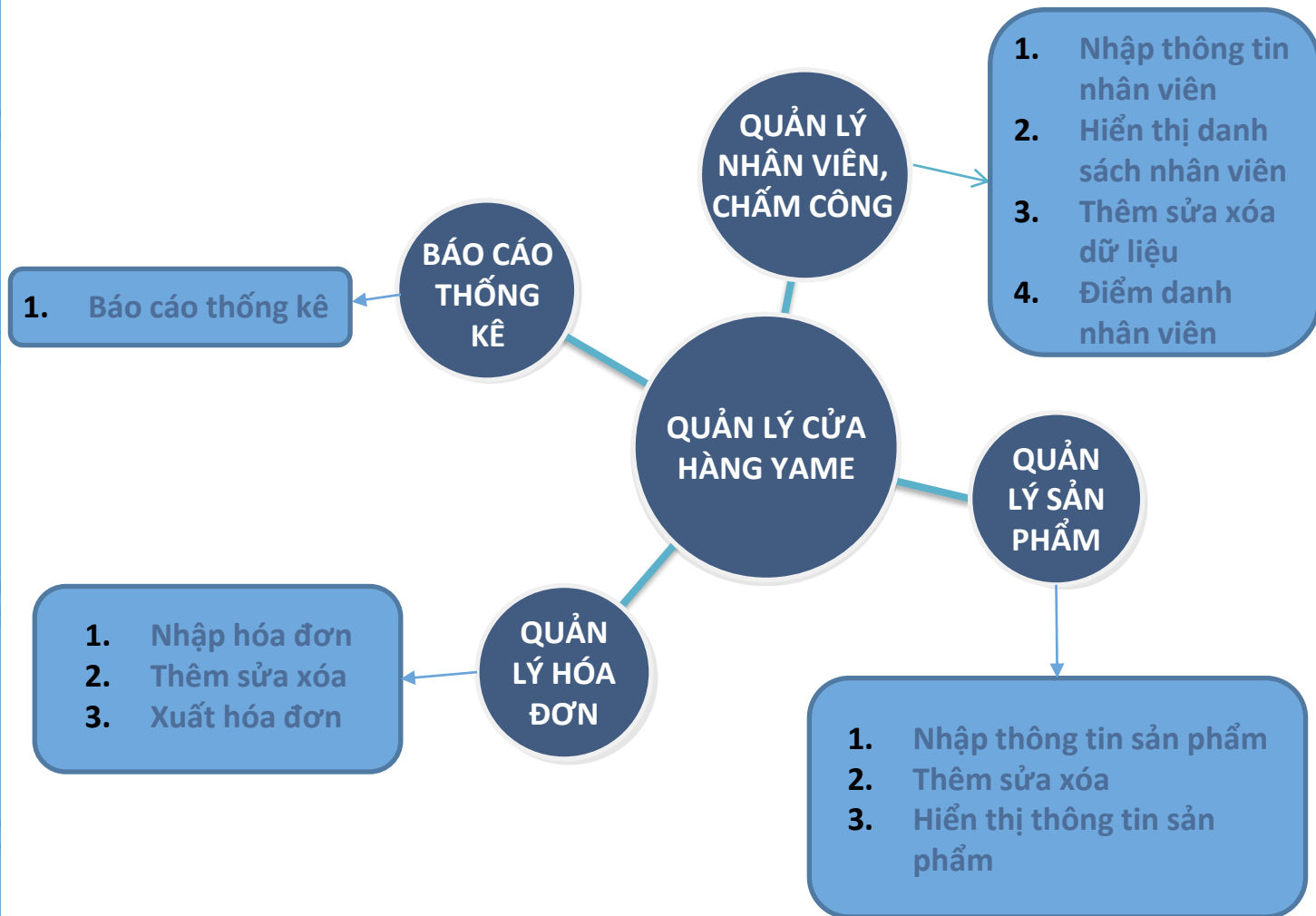


### Chi tiết quy trình nghiệp vụ của hệ thống

- Người quản lý cần quản lý nhân viên, nhập thông tin nhân viên, khi nhân viên đi làm người quản lý điểm danh theo ngày
- Khi nhập hàng về người quản lý nhập thông tin sản phẩm vào kho, nếu trùng mặt hàng thì tăng số lượng của mặt hàng lên. Báo cáo doanh thu theo tháng, xuất file báo cáo
- Các sản phẩm bao gồm: quần, áo, dép, balo...

# 02

## MÔ TẢ HỆ THỐNG



# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

**Biểu đồ luồng dữ liệu gồm:**  
**Sơ đồ use case**  
**Biểu đồ phân rã chức năng**  
**Biểu đồ luồng dữ liệu DFD:**

Biểu đồ  
luồng dữ  
liệu mức  
ngữ cảnh

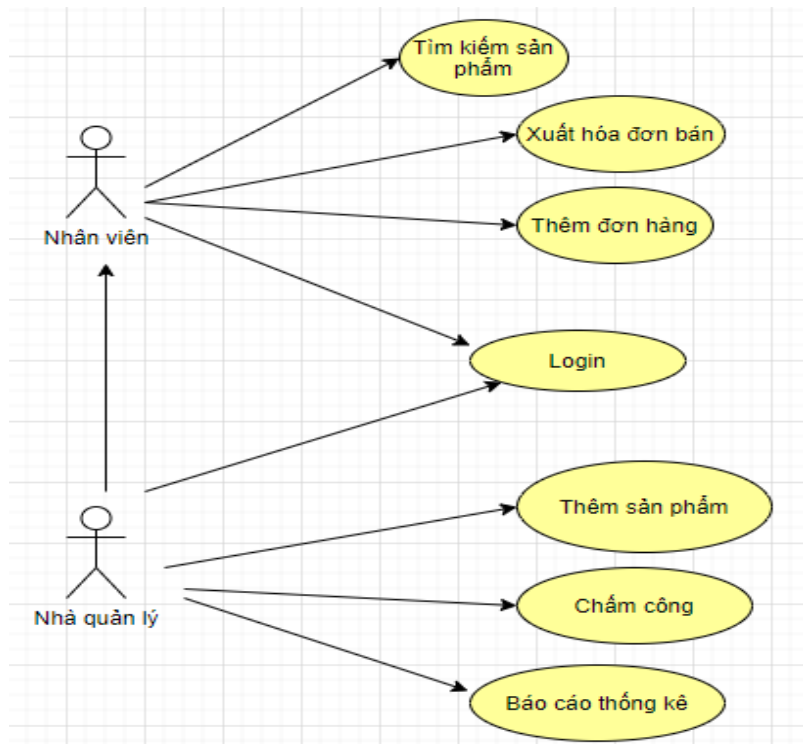
Biểu đồ  
luồng dữ  
liệu mức  
đỉnh

Biểu đồ  
luồng dữ  
liệu mức  
dưới

# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

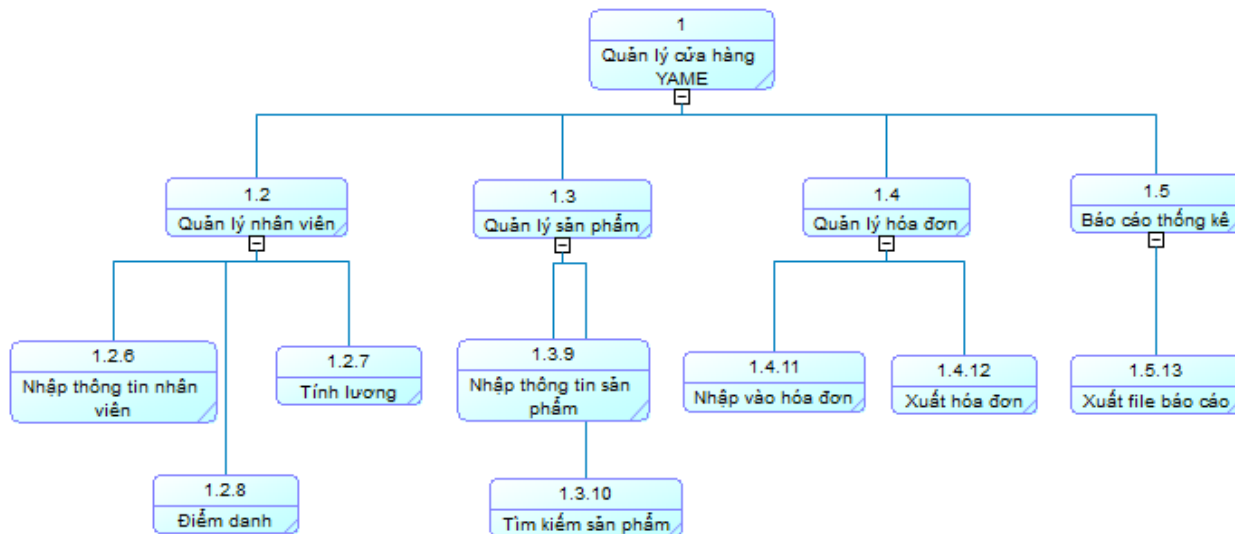
### Sơ đồ use case



# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ phân rã chức năng:

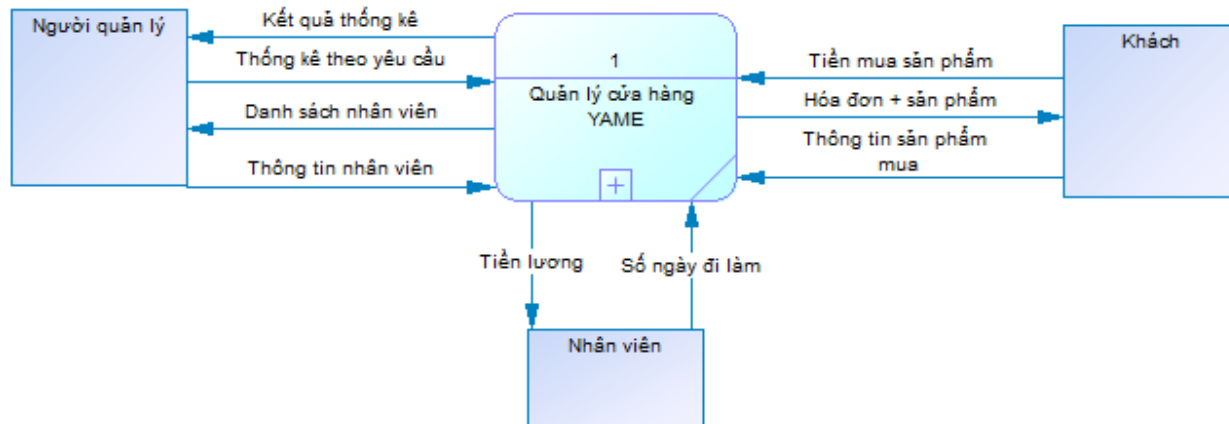




# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

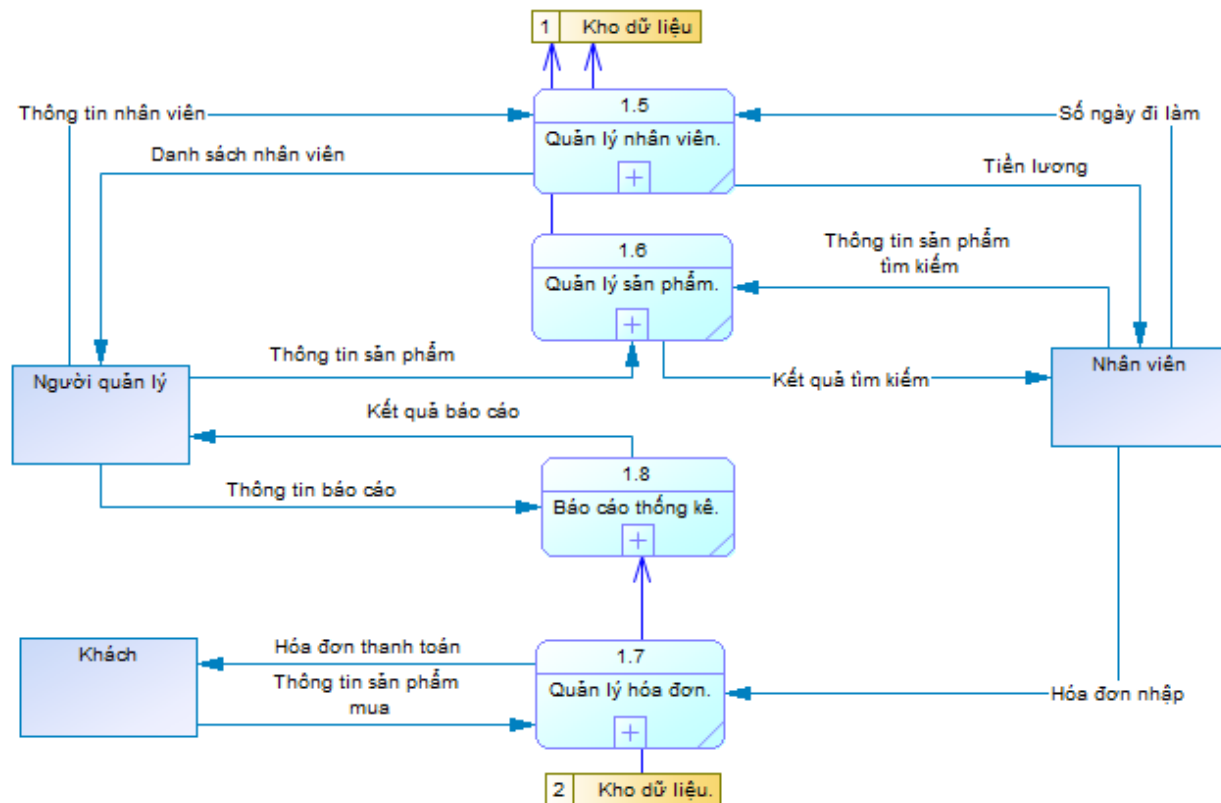
### Biểu đồ luồng dữ liệu mức ngữ cảnh



# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ luồng dữ liệu mức đỉnh

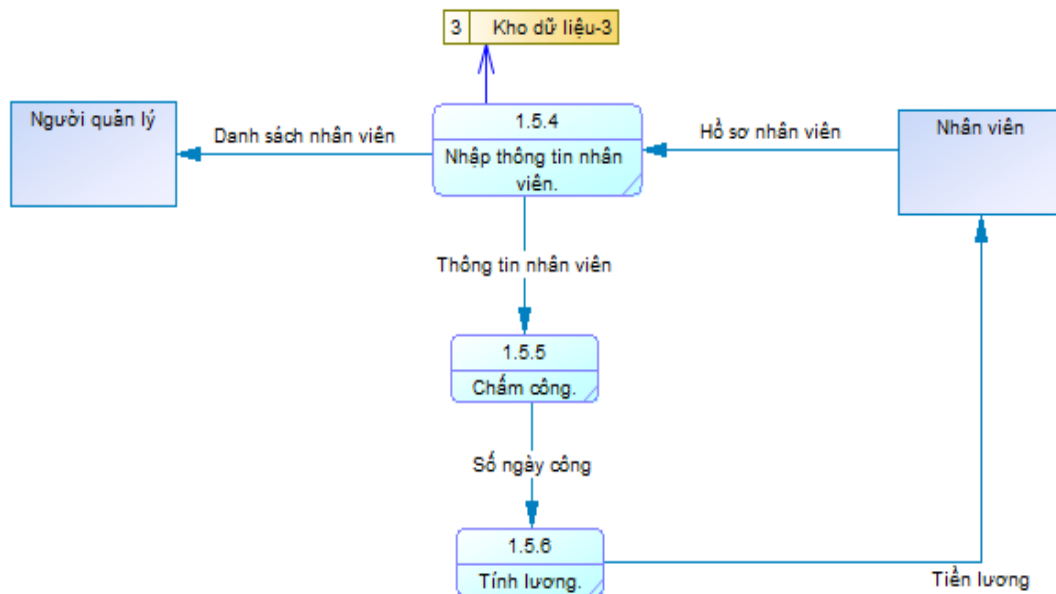


# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ luồng dữ liệu mức dưới

#### ☒ Biểu đồ quản lý nhân viên

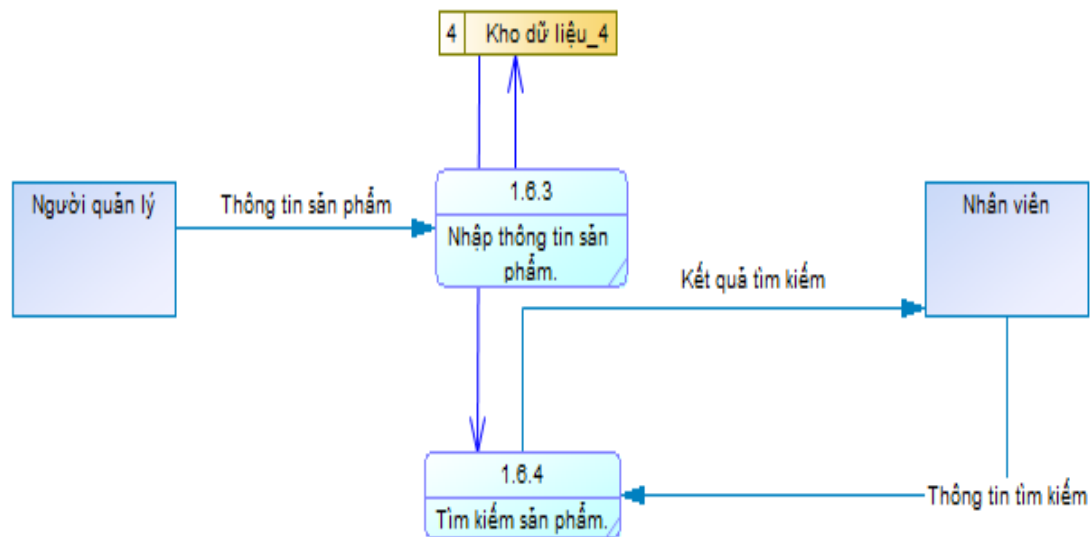


# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ luồng dữ liệu mức dưới

#### ☒ Biểu đồ quản lý sản phẩm

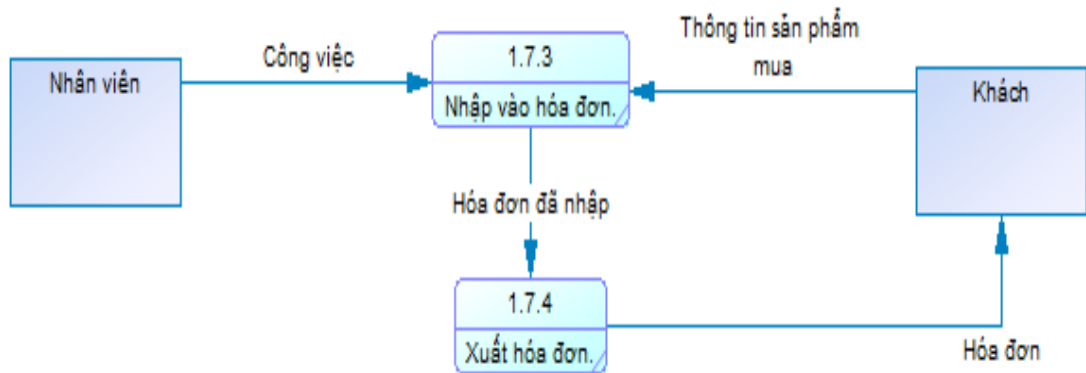


# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ luồng dữ liệu mức dưới

#### ☒ Biểu đồ quản lý hóa đơn

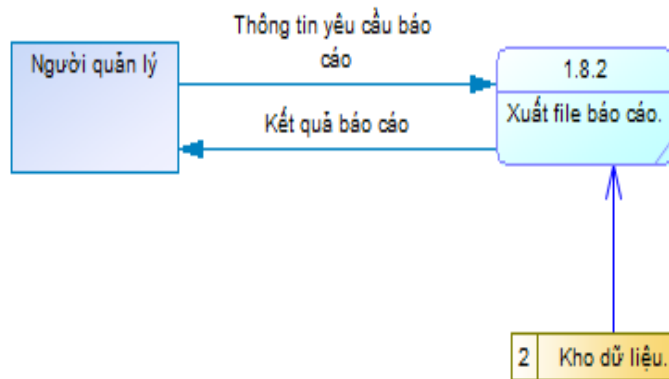


# 03

## BIỂU ĐỒ LUỒNG DỮ LIỆU, SƠ ĐỒ USE CASE

### Biểu đồ luồng dữ liệu mức dưới

#### ☒ Biểu đồ báo cáo thống kê



# 04

## KẾT QUẢ VÀ PHƯƠNG HƯỚNG PHÁT TRIỂN



### KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC:



Hoàn thành các chức năng theo yêu cầu về quản lý sản phẩm, nhân viên, chấm công, hóa đơn và báo cáo thống kê



#### Nhược điểm



Chưa quản lý thông tin sản phẩm, nhân viên một cách chi tiết



Chưa có áp dụng các chương trình giảm giá, khách hàng VIP



#### Ưu điểm:



Giao diện dễ nhìn và thân thiện với người dùng



Các thuộc tính và nút bấm rõ ràng dễ hiểu

# 05

# DEMO

