**BÁO CÁO THỰC HÀNH TUẦN 1**

MÔN HỌC: CÔNG NGHỆ MỚI TRONG PTUD LỚP: DHHTTT14

Họ và tên sinh viên 1: Nguyễn Hoàng Huy Mã sinh viên:17081321

Họ và tên sinh viên 2: Nguyễn Minh Hiếu Mã sinh viên:17055021

**Tên đề tài:** Tìm hiểu công nghệ QRcode và áp dụng để xây dựng website bán, quản lý sách trực tuyến

**YÊU CẦU**

* Xác định và phân tích yêu cầu
* Xây dựng mô hình User Case

**NỘI DUNG**

* **Xác định và phân tích yêu cầu**

**Yêu cầu chức năng:**

**Khách hàng**

* Đăng nhập
* Đăng xuất
* Đăng ký
* Đổi mật khẩu
* Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
* Đặt hàng
* Thanh toán
* Xem chi tiết sản phẩm
* Thêm sản phẩm yêu thích (wishlist)
* Xem lịch sử và trạng thái đơn hàng
* Xác nhận đơn hàng
* Chỉnh sửa thông tin cá nhân

**Khách hàng vãng lai**

* Đăng ký
* Xem chi tiết sản phẩm
* Tìm kiếm sản phẩm

**Admin**

* Quản lý đơn hàng
* Quản lý khách hàng
* Xem chi tiết khách hàng
* Quản lý banner
* Quản lý tác giả
* Quản lý loại sách
* Quản lý sách

**Yêu cầu phi chức năng:**

**Hoạt động**

* Hệ thống nên chạy được trên các thiết bị khác nhau như điện thoại, máy tính bảng...
* Hệ thống nên chạy được trên các hệ điều hành khác nhau
* Hệ thống nên có giao diện riêng với quản lý cửa hàng

**Hiệu suất**

* Hệ thống nên hỗ trợ ít nhất 15 người cùng một lúc
* Hệ thống nên cập nhật trạng thái đối với đơn hàng chờ xử lí mỗi 10 phút 1 lần

**Bảo mật**

* Không có nhân viên bếp nào có thể truy cập vào danh sách liên hệ khách hàng.
* Chỉ có nhân viên bán hàng, nhân viên bếp mới cập nhật trạng thái đơn.
* Nên hạn chế 1 lần đăng nhập trên mỗi thiết bị trong cùng 1 thời điểm

**Chi phí**

* Hệ thống sử dụng lưu trữ online nên chi phí lắp đặt sẽ không quá cao.

**Văn hóa và chính trị**

* Thông tin khách hàng được bảo vệ theo luật về quyền riêng tư.

**Sản phẩm**

* Hình ảnh được hiển thị rõ nét
* Quy trình cập nhật thông tin cho sản phẩm được thực hiện nhanh chóng
* **Xây dựng mô hình User Case**

A picture containing text, table, sky, vector graphics

Description automatically generated

A picture containing text, table, sky, vector graphics

Description automatically generated