Báo Cáo - Tuần 1

# Hệ thống Quản lý Hiệu sách Trực tuyến

## 1. Actor

* Khách hàng: Người mua sách, sử dụng hệ thống để tìm kiếm, mua hàng, thanh toán, theo dõi đơn hàng.
* Quản trị viên: Quản lý sản phẩm, đơn hàng và người dung,báo cáo bán hàng.
* Hệ thống: Xử lý dữ liệu, kiểm tra tồn kho, xác thực thanh toán.

## 2. Use Case

* Khách hàng: Tìm kiếm sách, Xem chi tiết sách, Thêm vào giỏ hàng, Đặt hàng, Thanh toán, Theo dõi đơn hàng.
* Quản trị viên: Quản lý sản phẩm, Quản lý đơn hàng, Quản lý người dung,Quản lý hàng hóa.

## 3. Yêu cầu chức năng

1. Hệ thống phải cho phép khách hàng tìm kiếm sách theo tên, tác giả, thể loại.
2. Hệ thống phải hiển thị chi tiết sản phẩm (tên, giá, mô tả, tồn kho).
3. Hệ thống phải hỗ trợ khách hàng thêm sách vào giỏ hàng và đặt hàng.
4. Hệ thống phải cung cấp chức năng thanh toán an toàn.
5. Hệ thống phải cho phép khách hàng theo dõi trạng thái đơn hàng.
6. Hệ thống phải cho phép quản trị viên thêm/sửa/xóa sách.
7. Hệ thống phải cho phép quản lí cập nhật số lượng tồn kho và xác nhận đơn hàng.

## 4. Yêu cầu phi chức năng

1. Hệ thống phải dễ sử dụng với giao diện trực quan.
2. Thời gian phản hồi khi tìm kiếm sách không quá 2 giây.
3. Dữ liệu thanh toán phải được mã hóa và bảo mật.
4. Hệ thống có khả năng mở rộng để thêm nhiều người dùng đồng thời.
5. Hệ thống phải hoạt động ổn định, downtime không quá 1%.