Tổng quan PBL3: Website bán sách online

+ Tác nhân (Actors) + Trường hợp(Use-cases):

* Khách hàng:

1. Tra và tìm kiếm sách (Ko đăng nhập, tìm kiếm theo thể loại, tên và giá tiền)
2. Comment về sản phẩm (Cho phép đăng hình ảnh để đánh giá sản phẩm)
3. Xem Chi tiết 1 sản phẩm (Đơn vị xuất bản, ngày phát hành, giá cả cụ thể, số trang và description
4. Mua, Thanh toán (Cần phải đăng nhập và sử dụng form thanh toán để có thể đặt mua và xử lí

* Admin

1. Quản lí khách hàng (Kiểm tra lưu lượng sách mà khách hàng tham vấn đến, đưa ra đề xuất để có thể gợi ý cho khách hàng từ lịch sử tìm kiếm
2. Thống kế doanh thu (Thông kê doanh thu từng loại sách và xuất ra bản thống kê)
3. Quản lí sản phẩm (Số lượng, số lượng tái bản …)

* Bộ phận xử lí tín hiệu đơn hàng và hồi đáp từ admin

1. Lưu trữ các lịch sử các đơn hàng của khách hàng đăng kí
2. Nhận các tín hiệu của admin để xác định đơn đặt hàng thành công
3. Nhận tín hiểu để khách hàng báo hủy bỏ đơn đặt hàng

+Database:

Object:

1. Sách (ID, Tên, Giá, Tác Giả, Hình Ảnh)
2. Customer (ID Khách hàng, Tên Khách hàng, SDT, Địa Chỉ, TK Ngân Hàng)
3. Thể loại (ID Thể loại, ID sách)
4. Comment + Extend (Customer ở các thể loại + Admin phản hồi lại comment) (ID Comment, ID Sách, ID khách hàng comment)
5. Admin (ID Admin, Tên, SĐT, …)
6. Account (Mật khẩu, Phân quyền, Tên đăn nhập)
7. Đơn Hàng (ID Đơn, ID Sách, ID Khách hàng , Ngày giao Ngày đặt)
8. Ưu đãi (ID Ưu đãi, Discount percent, ID sách)