

Project: HỆ QUẢN LÝ BÁN HÀNG ONLINE

Yêu cầu:

- Sinh viên trình bày như template này.
- Trình bày phân công cụ thể công việc để dễ đánh giá điểm sau này

Chương 1: Xác định yêu cầu

1.1 Giới thiệu hệ thống

Hệ bán hàng online: book, electronics, computer, phone, clothes, mỹ phẩm...(mỗi sinh viên một loại sản phẩm). Cần phân biệt *Product* và *Item*
Dành cho nhân viên là gì? Khách hàng làm gì?

1.2 Các chức năng của hệ thống

Cụ thể mục đích trình bày ở mục 1.1 dành cho nhân viên, khách hàng

1.3 Biểu đồ use case

1.4 User stories (viết tắt us)

- Phát biểu các user stories (mỗi sinh viên 10 us)
- Mỗi us phải có các acceptance criteria

//tham khảo acceptance criteria <https://www.pinterest.com/pin/807833251882080010/visual-search/>

1.5 CRC card

Chương 2: Cơ sở 4+1 view cho Thiết kế kiến trúc

//trình bày các biểu đồ tương ứng với các view như trong slide trang 33-34

2.1 Logical view

- Class diagram
- State diagram

2.2 Process view

- Activity diagram
- Sequence diagram

2.3 Development view

- Package/component diagram

2.4 Deployment view

- Deployment diagram

Chương 3: Biểu đồ lớp chi tiết – Gói và mẫu thiết kế - Cơ sở dữ liệu

- Thiết kế package/subsystem/detail
- Áp dụng các mẫu thiết kế
- Thiết kế database

Chương 4: Áp dụng một số kỹ thuật thông minh cho hệ thống

- Tư vấn mua sắm dựa trên đánh giá sản phẩm của khách hàng

Chương 5: Cài đặt

- Các chức năng cài đặt-Phân công
- Sử dụng công nghệ J2EE, Python...
- Giao diện web và Android
- Theo kiểu kiến trúc 3 tầng MVC