

PROJECT MÔN HỌC S.A&D_2024

Tuần lễ (26/03, 28/03): Thảo luận, trao đổi, triển khai tại lớp. *Sinh viên cài lại VP tool*

Tuần lễ (02/04, 04/04): Deadline Câu 1,2,3,4,5 (version 1)

Tuần lễ (09/04, 11/04):

- Cập nhật Câu 1,2,3,4,5 (version 2)
- Thảo luận, trao đổi, triển khai Câu 6,7,8,9,10

Tuần lễ (23/04, 25/04):

Sinh viên trình bày kết quả thực hiện được

PHÁT TRIỂN HỆ ECOMSYS

1. Mô tả bằng dạng Bảng và ngôn ngữ tự nhiên các chức năng tương ứng với các actor và phi chức năng của Hệ thống ecomSys.
2. Vẽ Biểu đồ use case tổng quát và biểu đồ usecase chi tiết cho từng chức năng/dịch vụ
3. Vẽ biểu đồ phân rã Hệ ecomSys thành các service và các tương tác giữa các dịch vụ (sử dụng quan hệ <<use>> trong UML)
4. Trình bày các dạng communication giữa các service với nhau (synchronous và asynchronous) với code và ví dụ. Cập nhật và bổ sung từ Bài tập 3.
5. Trình bày sử dụng các dạng communication giữa các service với code cho hệ ecomSys
6. Xây dựng biểu đồ activity cho tương tác giữa các services
7. Xây dựng Biểu đồ lớp Phân tích cho từng service riêng lẻ
8. Xây dựng data model cho từng service và công nghệ phát triển tương ứng (sử dụng cả 3 mySQL, PostgreSQL, mongoDB)
9. Xây dựng biểu đồ lớp thiết kế và kiến trúc cho từng service với MVT Django
10. Code và demo