

THỰC HÀNH BUỔI 4+5

Sinh viên các nhóm tiến hành hoàn thiện đề tài được phân công ở đầu học kỳ.

- Phân tích và đặc tả hệ thống
 - Xác định mục tiêu, phạm vi của hệ thống
 - Đưa ra yêu cầu của hệ thống.
 - Bản đặc tả hệ thống và phát biểu các ràng buộc toàn vẹn dữ liệu.
- Thiết kế thành phần dữ liệu:
 - Bản thiết kế CDM
 - Bản thiết kế LDM
 - Bản thiết kế PDM và đặc tả các ràng buộc toàn vẹn
- Thiết kế thành phần xử lý:
 - Bản thiết kế DFD cấp ngữ cảnh,
 - Bản thiết kế DFD cấp 1.
 - Bản thiết kế DFD cấp 2 đến cấp chi tiết
 - Đặc tả từng ô xử lý của DFD cấp chi tiết
- Thiết kế mô hình tổng thể các module chức năng xử lý của hệ thống
 - Sơ đồ phân rã chức năng
 - Điền bảng chức năng cho các chức năng đã phân rã cấp chi tiết.

Tham khảo mẫu tại:

“Tài liệu đặc tả yêu cầu người dùng (System Requirements Specification)”

<https://ieeexplore.ieee.org/document/502838>