



Chương 3 Thiết kế cơ sở dữ liệu vật lý

Giáo viên: Nguyễn Mậu Uyên

Bộ môn: Hệ thống thông tin

Biên soạn: Đỗ Thị Mai Hương

Nội dung



LOGO

- ❖ Phân tích lưu lượng tần suất khai thác (Thêm, sửa, xóa, tìm)
- ❖ Đề xuất lưu trữ dư thừa
- ❖ Đề xuất tạo chỉ mục
- ❖ Thử nghiệm trên hệ thống
- ❖ Đối tượng thảo luận
 - “Hệ thống bán sách online”
 - “Hệ thống quản lý đào tạo LQDUNI”

Kịch bản thảo luận



LOGO

- ❖ Sinh viên đề xuất
- ❖ Nhận xét phân tích các nhóm khác
- ❖ Bổ sung thống nhất
- ❖ Giáo viên nhận xét và đề xuất thống nhất
- ❖ Sinh viên ghi nhận lại hệ thống

Bài tập về nhà



LOGO

Bài 1: Hoàn thiện thiết kế vật lý cho “Hệ thống bán sách online”

Bài 2: Hoàn thiện thiết kế vật lý cho “Hệ thống quản lý đào tạo LQDUNI”

Bài 3: Tìm hiểu vấn đề tối ưu hóa trong truy xuất dữ liệu