



Chương 2

Thiết kế cơ sở dữ liệu logic

Giáo viên: Nguyễn Mậu Uyên

Bộ môn: Hệ thống thông tin

Biên soạn: Đỗ Thị Mai Hương

Nội dung

LOGO

- ❖ Những yêu cầu đặc biệt trong hệ thống
- ❖ Phi chuẩn
- ❖ Thiết kế dư thừa và các vấn đề

Vấn đề đặt ra

A decorative header image featuring a close-up of a fountain pen nib and a small logo with the word "LOGO" in green capital letters.

- ❖ Kiểm soát hệ thống
- ❖ Các báo thống kê mang tính tổng hợp
- ❖ Hoạt động hệ thống qua thời gian
- ❖ Lưu lịch sử
- ❖ Thống kê mang tính thời gian lịch sử

Phương án giải quyết



LOGO

❖ Kiểm soát hệ thống

- Người chịu trách nhiệm chính hệ thống
 - Tức thời
 - Lịch sử

Phương án giải quyết

LOGO

❖ Các báo thống kê mang tính tổng hợp

- Bán hàng trên các đối tác, bán hàng cho một loại sách trong thời gian
- Vấn đề kỳ phát sinh trong các giao dịch
- Thực tế hệ thống và hướng giải quyết

Phương án giải quyết

A decorative header image featuring a close-up of a fountain pen nib and a small logo with the word "LOGO" in green capital letters.

- ❖ Hoạt động hệ thống qua thời gian
 - Kỳ hoạt động
 - Sự cộng dồn dữ liệu

Phương án giải quyết

A decorative header image featuring a close-up of a fountain pen nib and a blue ink blotter. The word "LOGO" is written in a stylized, green, sans-serif font in the upper right corner of the image.

LOGO

❖ Lưu lịch sử

- Lịch sử của nhân viên
- Lịch sử của giáo viên

❖ Thống kê mang tính thời gian lịch sử

- Nhân viên bán hàng trong lịch sử
- Đơn vị quản lý trong lịch sử

Một số vấn đề mở rộng khác



❖ Data warehouse

- Mô hình đề xuất
- Phân tích khác trên mô hình

Bài tập về nhà



LOGO

- ❖ Bài 1: Chỉnh sửa mô hình về “Hệ thống quản lý bán sách online”
- ❖ Bài 2: Chỉnh sửa mô hình về “Hệ thống quản lý đào tạo LQDUNI”