

Dự án mẫu Web:

1. Học online (Tự học) → theo lịch trên AP
SV tự code theo video của thầy Hộ trên CMS

2. Học qua google meet: có 6 buổi ~ 6 tuần

- GV hỗ trợ sinh viên khi gặp lỗi

- Các môn dự án mẫu: SV code theo video

GV hỗ trợ khi sv gặp lỗi

Không dạy

3. Nhiệm vụ:

Nhiệm vụ của Sinh viên:

-SV làm các bài online → không được thiếu bài nào →
tất cả các bài phải đạt 100% thì mới được thi

- Sinh viên làm dự án theo hướng dẫn trên video của bài online

Nhiệm vụ của giáo viên:

- Đôn đốc sinh viên học và làm dự án

- Hỗ trợ và giải đáp khi sinh viên gặp khó khăn
(dự án mẫu: không dạy)

=====

Phần 1: Quy trình làm dự án

1. Khảo sát

2. Phân tích

3. Thiết kế

4. Lập trình

5. Kiểm thử

6. Triển khai sản phẩm

=====

Đề tài: SV có thể làm đúng đề tài như trong video hướng dẫn

hoặc tự chọn 1 đề tài khác

=====

Đây là môn học làm cá nhân

=====

Đánh giá cuối môn: Thi

Đầu điểm khi đi thi:

- Code (~70%)

- Tài liệu (~30%)

=====

Ví dụ: Xây dựng website quản lý sách

1. Xây dựng cơ sở dữ liệu (mysql)

Xác định nghiệp vụ của cửa hàng bán sách

=> xác định thực thể

???

Cần có phát biểu yêu cầu bài toán: (tương tự như yêu cầu trong bài Assign của các môn học)

Dựa vào yêu cầu của bài toán để thành lập CSDL

B1- Phát hiện các thực thể:

Thực thể: Là danh từ + Không duy nhất + Độc lập

KhachHang

SanPham

NhanVien

DonHang

=====

Phát hiện chức năng: Động từ + Cần quản lý

- Xem mặt hàng
- Thêm vào giỏ hàng
- Thanh toán
- Theo dõi đơn hàng
- Thông báo giao hàng
- Cập nhật mặt hàng mới

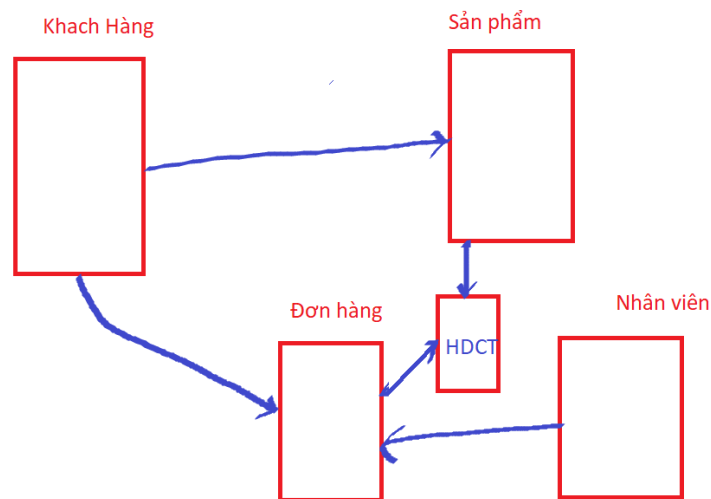
=====

Thực thể sẽ phát triển thành csdl

Chức năng phát triển thành
để người dùng thao tác

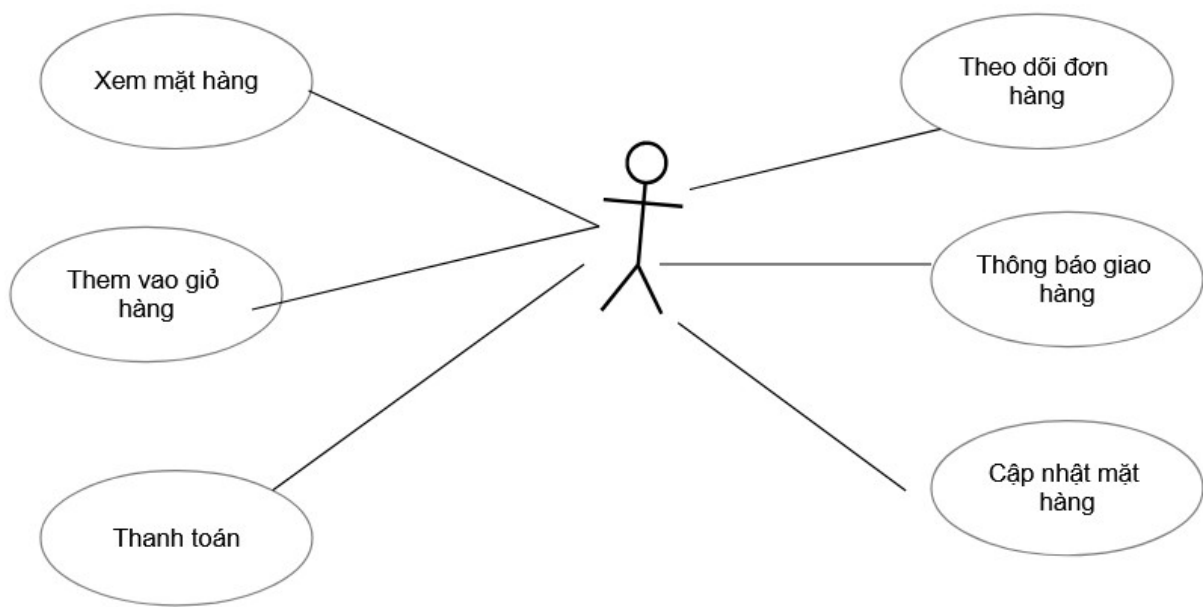
=====

Sơ đồ ERD



Sơ đồ Use case (vào trang sau để thiết kế)

<https://app.smartdraw.com>



=====

Code: bảng khách hàng