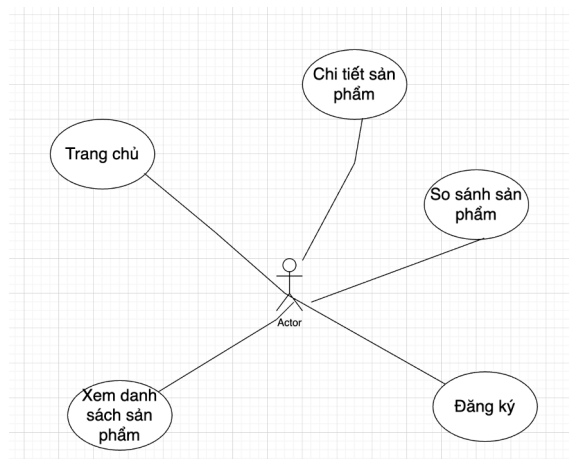


Cách tính point (số ngày làm việc) để hoàn thành 1 chức năng => tính ra số tiền của dự án

Mục đích: ước lượng số ngày làm việc cho từng chức năng

Cách làm: dựa vào sơ đồ Use case

1. Sơ đồ use case



2. Cách tính point: 1 point = 1 ngày

2.1 Phân loại công việc

-Thiết kế giao diện: tối đa 3 point

Đơn giản: 1 point

Động: 2 point

Phức tạp: 3 point

-Nghệ vụ: 1 → 3 point

1 quy tắc: 1

1 → 3 quy tắc: 2 point

>3 quy tắc: 3 point

-Thao tác cơ sở dữ liệu: 1 → 3 point

Chỉ có 1 bảng: 1 point

Join từ 1 → 3 bảng: 2 point

join nhiều hơn 3 bảng: 3 point

Đọc, xóa: 1 point

Tạo: 2 point

Cập nhật: 3 point

-Xây dựng CSDL:

1 thực thể: 1 point

1 → 3 thực thể: 2 point

>3 thực thể: 3 point

Có thể nghiên cứu thay đổi dựa vào năng lực làm việc của từng nhóm

2.2 Công thức tính point:

$UP = \text{Sum}(GD + NV + CSDL + TT)$

2.3. Hệ số hiệu chỉnh: bình thường là 1

Dùng Công nghệ làm web mới: 1.1 → 1.2 (lý do: mất thời gian nghiên cứu thêm → tính nhiều thời gian hơn)

Công nghệ cũ, triển khai nhiều lần: 0,8 → 0.9

(lý do: đã nghiên cứu và làm với nhau nhiều lần → mất ít thời gian hơn)
