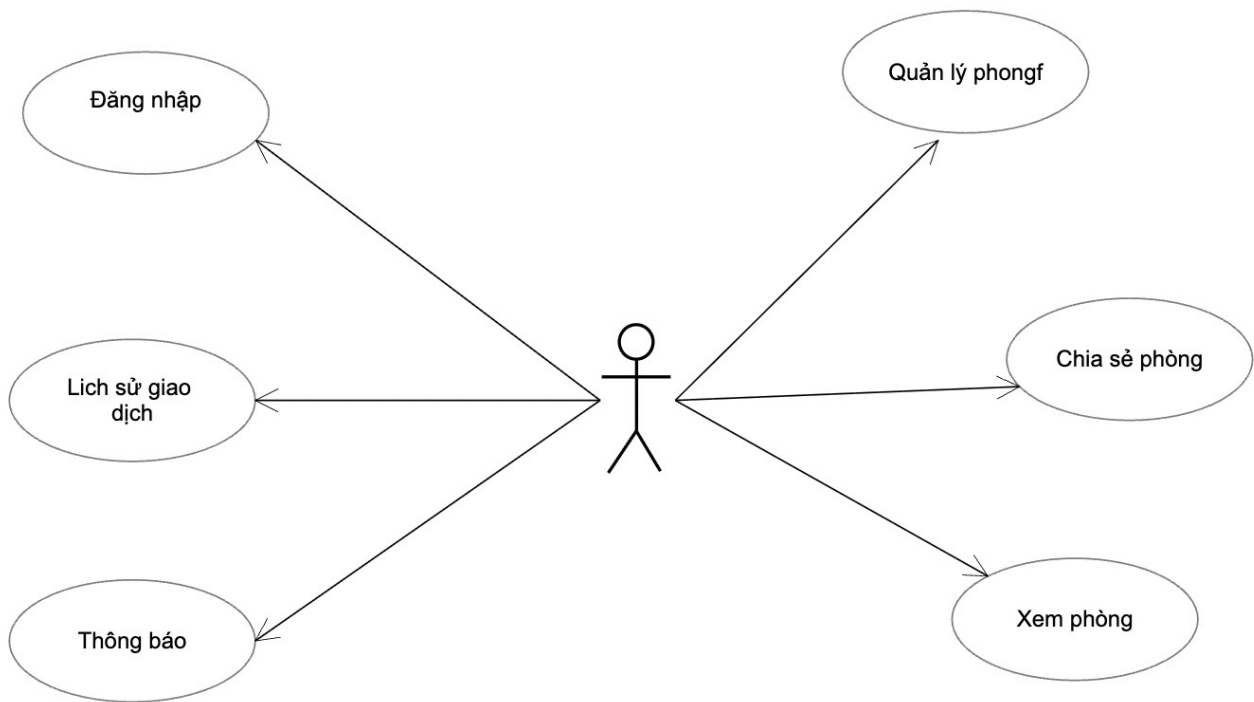


Bài 4 – Cách tính Point

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

- Cần dựa vào sơ đồ Use Case



2. Cách tính point

Cần chia ra các loại công việc khác nhau

-Thiết kế giao diện: 3 point

đơn giản: 1

Giao diện đông: 2 point

Phức tạp: 3 point

-Nghệ vụ: 1 → 1 point

1 quy tắc: 1

từ 1 → 3 quy tắc: 2

> 3 qui tắc: 3

-Xây dựng CSDL:1 → 3 point

1 thực thể: 1 point

1 → 3 thực thể: 2 point

> 3: 3 point

-Thao tác CSDL: 1 → 3 point

Chỉ 1 bảng: 1point

Join 1 đến 3 bảng: 2 point

Join > 3 bảng: 3 point

Đọc, xóa: 1 point

Tạo: 2 point

Cập nhật: 3 point

Point: tương đương với số ngày làm việc

=> mỗi đầu việc trong Sprint chỉ làm 1 point

2.1 Point chưa hiệu chỉnh

UP = SUM(GD+NVCSDL+Thao tác CSDL)

2.2 Hệ số hiệu chỉnh: bình thường là 1 (lý tưởng)

2.3 Điểm sau khi hiệu chỉnh

AP = UP*HeSo

2.4 Ảnh hưởng của môi trường làm việc:

ED = 12; 24; 36

Các loại ảnh hưởng của môi trường sẽ tác động đến độ nhanh chậm của dự án

-Công nghệ:

-Nghịệp vụ:

-Hạ tầng (nhóm làm việc gần hay xa công ty)

-Quy trình

-Tổ chức (lãnh đạo)

-Nhóm (làm với nhau lần đầu hay nhiều lần rồi)

=> Cần quan tâm đến việc ảnh hưởng của môi trường để tính thời gian làm việc cho dự án

Giá trị ảnh hưởng:

1 → 11: chậm tiến độ → cần nhân với hệ số từ 1.2 → 1.5 để bù vào thời gian chậm

12 → 23: đúng tiến độ: hệ số = 1

24 → 36: nhanh hơn so với tiến độ → hệ số từ 0.5 đến 0.8

===

Ghi chú:

UP: point trước hiệu chỉnh

HS: hệ số

ED: ảnh hưởng của môi trường

AP: point sau hiệu chỉnh

PPS: số ngày làm việc ước lượng cho 1 sprint

$PPS = AP * ED / 36$

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	Đặc điểm công việc								
	Giao diện	Nghịệp vụ	CSDL	Thao tác CSDL	UP	ED	HS	AP	PPS
Dang nhap[2	1	1	2	6	12	1	6	2
Lịch sử giao dịch	3	2	1	2	8	12	1	8	2.666666667
Thông báo	3	3	3	2	11	12	1	11	3.666666667
Quanr lý phòng	3	3	2	2	10	12	1	10	3.333333333
Chia sẻ phòng	2	1	2	1	6	12	1	6	2
Lưu phòng	2	2	1	3	8	12	1	8	2.666666667
Xem phòng	2	1	2	2	7	12	1	7	2.333333333
									18.66666667
Tổng số ngày làm việc: 22 ngày									
Nhóm có 5 thành viên, mỗi thành viên 20 tr/tháng									
Giá trị của website có thể làm được là: 20tr*5 = 100triệu									

=====