

BIÊN BẢN HỌP NHÓM

Nhóm: Phù Hợp Tiêu Chuẩn Cộng Đồng

Lần làm việc thứ: 2

Địa điểm làm việc: Microsoft Teams

Thời gian làm việc: từ 20h đến 23h (8/4/2023)

Thành viên có mặt:

- Trần Đăng Khoa (20520589)
- Đào Danh Đăng Phụng (20520699)
- Mai Duy Ngọc (20520654)

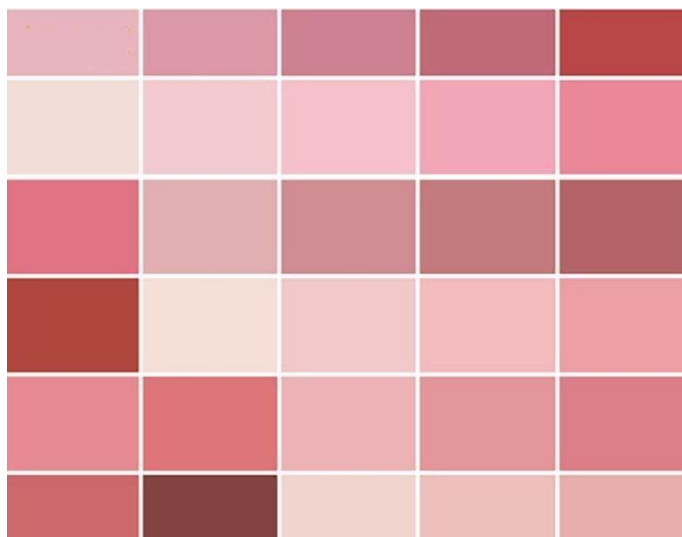
Mục tiêu của lần họp thứ 2: Thống nhất về một số chức năng cơ bản của phần mềm quản lý khách sạn, tìm hiểu cách sử dụng Notion, khái quát về Ant và Maven.

Nội dung công việc:

Về phần mềm quản lý khách sạn:

- Thực trạng ngành khách sạn hiện nay: Dựa vào đặc điểm của địa hình địa lý Việt Nam thì có 3 địa điểm du lịch chính:
 - + Đồng bằng: Hồ Chí Minh, các tỉnh miền Tây,....
 - + Biển: Vũng Tàu, Nha Trang,...
 - + Núi: Đà Lạt, Sa Pa,...

Do khí hậu Việt Nam là khí hậu nhiệt đới gió mùa, nhìn chung nóng quanh năm, vì vậy nhu cầu của khách du lịch sẽ hướng đến những nơi mát mẻ như biển. Dựa vào lí do đó, nhóm thống nhất sẽ đặt giả thuyết là khách sạn mình đang quản lý sẽ ở Nha Trang, khách sạn (0-2 sao, do phạm vi đề án nên không cần giá trị khách sạn quá cao sẽ nhiều tính năng phát sinh) -> tông màu chủ đạo của phần mềm quản lý sẽ là hồng.



Một số tông màu nhóm sẽ dùng

- Hiện nay, trên thị trường đã có mặt một số phần mềm quản lý khách sạn: ezcloud,... Nhóm sẽ dựa vào các phần mềm đó để định hình các chức năng cơ bản (trong quá trình cài đặt sẽ bổ sung thêm tính năng):
 - + Quản lý danh mục phòng (2 loại phòng đơn – đôi giá tương ứng là 150-200)

| Danh Mục Phòng | | | | | |
|----------------|----------|------------|---------|------------|---------|
| STT | Số Phòng | Loại Phòng | Đơn Giá | Tình Trạng | Ghi Chú |
| | | | | | |

- + Quản lý thuê phòng (Tối đa +1 người đối với mỗi loại phòng, tính phụ thu)

| Phiếu Đăng Ký Phòng | | | |
|---------------------|------------|--------------------|---------|
| Số phòng: | | Ngày bắt đầu thuê: | |
| STT | Khách Hàng | CMND/CCCD | Ghi Chú |
| | | | |
| | | | |

- + Thanh toán (1 người có thể thanh toán cho nhiều phòng). Ngoài chi phí thuê phòng, còn phát sinh thêm những dịch vụ khác như sử dụng nước, phụ thu, hư hỏng,...

| Thanh Toán | | | | | |
|-------------|-------|--------------|------------------|-------------------|------------|
| Khách hàng: | | | Ngày thanh toán: | | |
| STT | Phòng | Số Ngày Thuê | Đơn Giá | Dịch Vụ Phát Sinh | Thành Tiền |
| | | | | | |

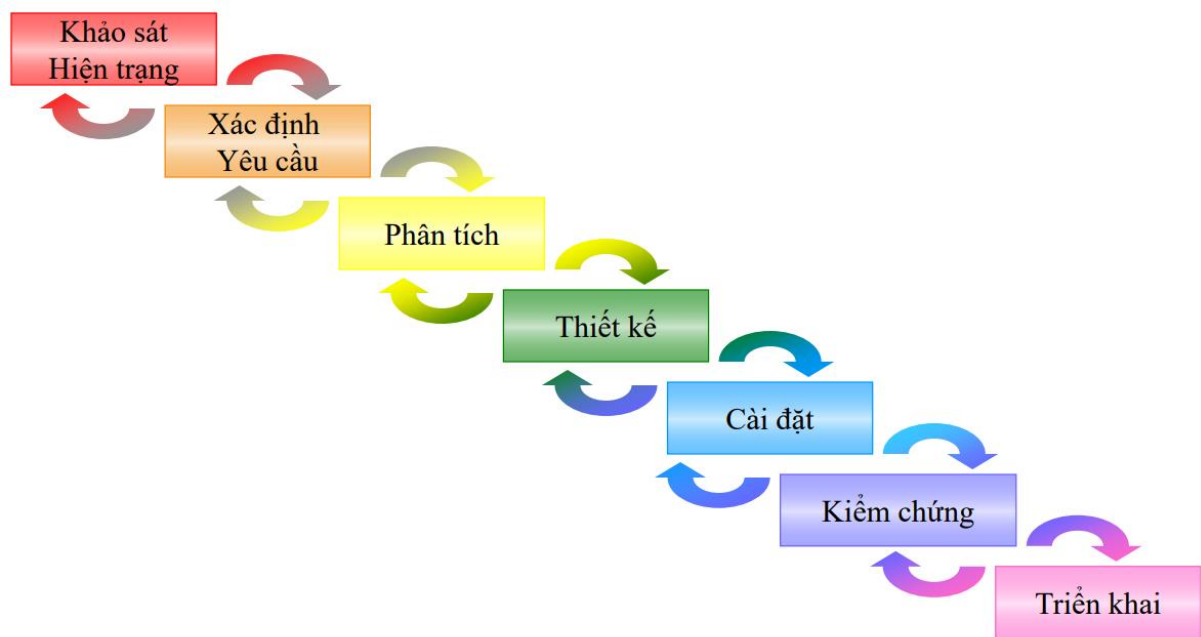
- + Truy xuất doanh thu theo tháng.

| Báo Cáo Doanh Thu | | |
|-------------------|------------|-----------|
| Tháng: | | |
| STT | Loại Phòng | Doanh Thu |
| | | |

Ngoài 4 chức năng cơ bản trên, trong những buổi họp sau, nhóm sẽ tiếp tục thảo luận để phát triển thêm tính năng cho phù hợp với nhiều người dùng, phân cấp quyền,...

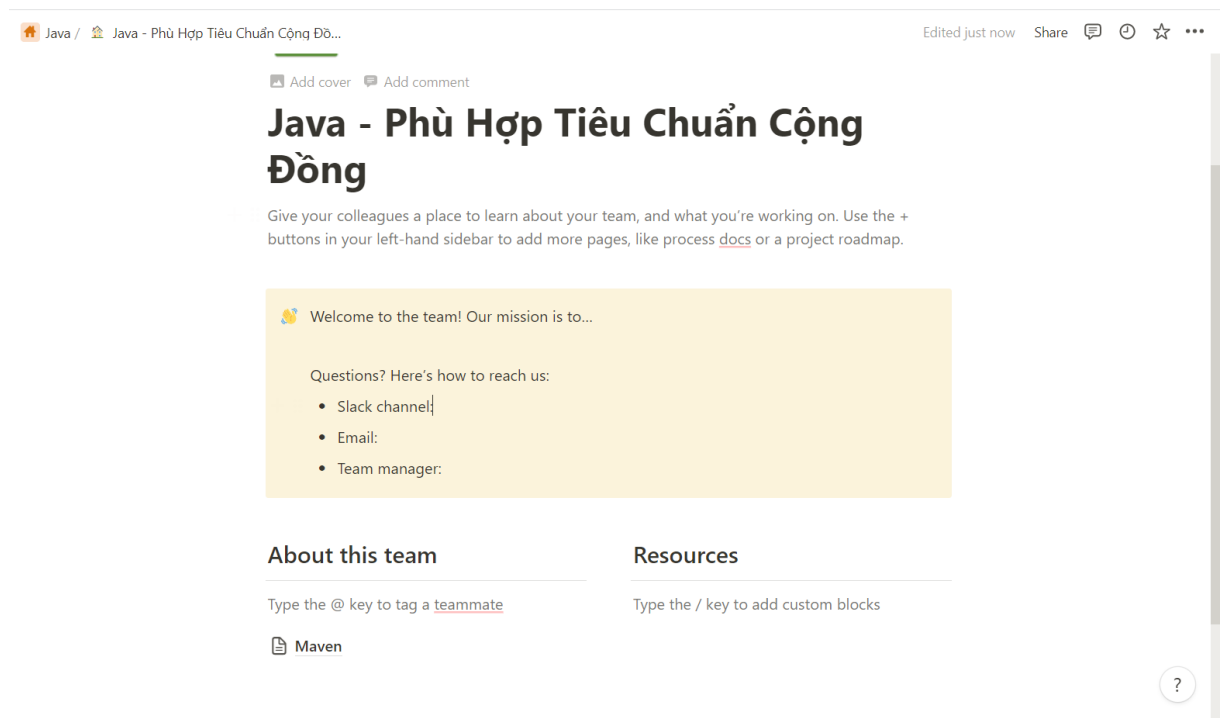
Quy trình phát triển ứng dụng

Nhóm sẽ áp dụng mô hình thác nước cải tiến để phát triển phần mềm.



Sử dụng Notion

Nhóm trưởng đã hướng dẫn nhóm sử dụng Notion, đồng thời, thực hiện mẫu việc tạo một task mẫu cho nhóm.



Maven và Ant

Các thành viên nhóm đã trình bày những nội dung liên quan đến Maven và Ant. Tuy nhiên còn cần tìm hiểu thêm.

Những nội dung cần làm ở tuần này

1. Hoàn thiện và đăng tải biên bản họp tuần 2 (Mai Duy Ngọc phụ trách)

2. Hoàn thành Ant và Maven, sau đó đăng tải lên Notion (Mai Duy Ngọc và Trần Đăng Khoa phụ trách)
3. Thiết kế demo sơ đồ logic của cơ sở dữ liệu + phát triển các qui định dựa trên biểu mẫu tính năng (Mai Duy Ngọc phụ trách)
4. Thư ký Mai Duy Ngọc ghi nhận biên bản cuộc họp.