Scenario:

Do nhu cầu và sự phát triển nhanh chóng trong 5 năm trở lại đây và sự phát triển của ngành du lịch đối với dịch vụ đặt lịch và quản lí homestay. Với thời buổi công nghệ 4.0 nên thiết kế website để quản lí và đặt lịch hẹn homestay được tao ra để cung cấp cho người dùng có những trải nghiệm và sự lựa chọn tốt nhất.

Phân tích hệ thống:

Staff:

* có thể kiểm tra thông tin của phòng và lịch đặt của khách hàng, có thể thêm sửa xóa và cập nhật thông tin phòng và thông tin cá nhân của khách hàng.
* Có thể kiểm tra và quản lí phòng, và xem thông tin về khách hàng đặt và chốt đơn và cập nhật vào hệ thống.
* Lên đơn và thanh toán hóa đơn.

Admin :

* Có thể phân quyền và quản lí tất cả staff và user.
* Có thể thêm sửa xóa user và staff.
* Quản lí bao quát hệ thống.

User:

* có thể xem thông tin về phòng homestay xem có còn sẵn phòng hay hết và có thể đặt phòng.
* Người dùng chỉ có thể xem phòng theo yêu cầu ví dụ phòng 1 giường, phòng 2 giường, về giá cả, view . . . nếu phòng còn thì người dùng có thể đặt