**Lập trình hướng dịch vụ đề tài phân phối khách sạn**

**Nhân viên**

Admin

1. Tạo tài khoản và cấp quyền cho tài khoản nhân viên
2. Đăng nhập

Nhân viên

1. Đăng nhập
2. Quên mật khẩu
3. Đổi mật khẩu
4. Hồ sơ
5. Danh sách khách sạn đăng kí
   1. Lọc theo trạng thái (Chưa duyệt, đang hoạt động, đã đóng cửa, đã bị ban)
   2. Lọc theo thời gian (start time -> end time)
   3. GOTO:
      1. Chi tiết khách sạn (Trang này như trang chi tiết khách sạn của khách hàng + button duyệt khách sạn nếu nó ở trạng thái chưa duyệt)
         1. Có thêm button ban khách sạn nếu nó ở trạng thái đang hoạt động
6. Danh sách khách hàng (Code sau, ko cần gấp)
7. Danh sách chủ khách sạn (Code sau, ko cần gấp)

**Chủ khách sạn**

1. Đăng kí (GOTO: Như khách hàng)
2. Đăng nhập (GOTO: Như khách hàng)
3. Quên mật khẩu (GOTO: Như khách hàng)
4. Đổi mật khẩu (GOTO: Như khách hàng)
5. Thêm khách sạn
   1. GOTO: xem danh sách khách sạn
6. Xem danh sách khách sạn của bản thân
   1. Filter theo trạng thái
      1. Đang chờ duyệt
      2. Đang hoạt động
      3. Đang bị ban
      4. Đã đóng cửa
   2. GOTO: thêm khách sạn
7. Xem chi tiết khách sạn
   1. Như trang chi tiết khách sạn của khách hàng nhưng ko có nút đặt phòng
   2. Có thêm button sửa thông tin khách sạn, đóng cửa khách sạn

**Khách hàng**

1. Đăng kí tài khoản (Chỉ có thông tin Không cần avatar)
   1. Điền các thông tin cá nhân
2. Cập nhật avatar
   1. Chọn avatar từ máy
3. Đăng nhập
   1. GOTO
      1. Đăng kí
      2. Quên mật khẩu
      3. ĐỔi mật khẩu
4. Quên mật khẩu
   1. GOTO:
      1. Đăng kí
      2. Đăng nhập
5. Đổi mật khẩu
   1. GOTO
      1. Đăng nhập
6. Trang chủ (Hiển thị danh sách khách sạn và bộ lọc)
   1. Có bộ lọc để xem phòng theo điều kiện (tỉnh thành, ngày nhận, ngày trả phòng, số người)
   2. Có danh sách ở dưới hiển thị các phòng
   3. Chưa đăng nhập
      1. GOTO:
         1. Đăng kí
         2. Đăng nhập
         3. Xem phòng trong danh sách phòng
   4. Đã đăng nhập
      1. GOTO
         1. Hồ sơ
         2. Lịch sử đặt phòng
7. Xem phòng
   1. Có thông tin phòng
      1. Tên
      2. Địa chỉ
      3. Giới thiệu
      4. Hình ảnh
      5. Các đánh giá của người trước
   2. GOTO:
      1. Đặt phòng
8. Đặt phòng
   1. Có thông tin về khách sạn như tên, địa chỉ, giá qua đêm hoặc qua đêm trung bình là bao nhiêu
   2. Chọn ngày nhận
   3. Chọn ngày trả
   4. Chọn phòng bao nhiêu người
   5. Có button đặt phòng
   6. Sau khi chọn có chỗ hiện tổng tiền
   7. Khi nhấn button đặt phòng nếu chưa đăng nhập thì chuyển hướng đến trang đăng nhập
   8. Khi đã đăng nhập và nhấn đặt phòng thì chuyển đến chi tiết lịch sử đặt phòng vừa tạo
9. Lịch sử đặt phòng
   1. Hiển thị danh sách lịch sử đặt phòng
   2. Có filter để lọc
      1. Lọc theo trạng thái
         1. Đã đặt
         2. Đã được xác nhận
         3. Đã nhận phòng
         4. Đã trả phòng
         5. Đã tự hủy
         6. Đã bị từ chối
      2. Lọc theo khoảng thời gian (\*)
10. Xem chi tiết lịch sử đặt phòng
    1. Hiện thông tin khách sạn đặt phòng
    2. Hiện địa chỉ
    3. Hiện tổng tiền
    4. Hiện trạng thái
    5. Hiện ngày nhận trả phòng
    6. Nếu trạng thái là đã đặt thì có thêm button hủy