Các tác vụ

Đầu tiên:

* Có chức năng đăng ký
  + Đã xử lý được việc đăng ký không hợp lệ

Admin:

* Có thể khóa tài khoản:
  + Tài khoản sau khi khóa thì sẽ không đăng nhập được,
* Có thể đổi vai trò của tài khoản
* Có thể xóa được tài khoản

Người dùng:

* Chưa đăng nhập thì có thể xem danh sách phòng, thông tin các phòng
* Có chức năng đăng ký
* Có thể xem danh sách phòng
* Có thể xem chi tiết phòng
* Có thể đặt phòng:
  + Đặt phòng thì đã tối ưu các chức năng:
    - Người dùng sẽ không thể đặt phòng có thời gian trong quá khứ
    - Người dùng sẽ không thể đặt phòng trong khoảng thời gian đã có người đặt trước
    - Chỉ có thể đặt được phòng đang trống
* Có thể xem được danh sách mình đã đặt phòng
* Có thể hủy đặt phòng khi bạn mới chỉ đặt phòng mà chưa nhận phòng và thanh toán

Manager:

* Quản lý phòng:
  + Xem chi tiết đặt phòng
  + Thêm phòng:
    - Có tối ưu là khi thêm tầng mới chưa có trong CSDL thì bên FE tự động mở rộng tầng mới ra lưu ý tầng mới là n + 1 (trong đó n là số tầng cao nhất đã có trong CSDL còn nếu n không có trong CSDL thì sẽ sai logic)
  + Xem yêu cầu đặt phòng của từng phòng
  + Sửa thông tin phòng
  + Nhận phòng và thanh toán phòng
* Thống kê đặt phòng:
  + Trong thống kê có tìm thống kê theo thời gian bắt đầu và kết thúc
  + Rồi có thể nhận phòng, có thể hủy đặt phòng, trả phòng
  + Trong tổng doanh thu thì nhưng lịch đặt khi đã thanh toán thì mới cộng doanh thu