

XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ KÝ TÚC XÁ SINH VIÊN

**PRESENTED
BY GROUP 5**



GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI



- Ngày nay, với số lượng sinh viên mỗi năm theo học tại Đại học FPT ngày càng tăng cao, vấn đề quản lý chỗ ở của sinh viên là một trong những vấn đề cấp thiết.
- Thực tế hiện nay, hầu hết việc quản lý chỗ ở hầu hết cũng chỉ quản lý trên sổ sách, giấy tờ, thủ công, tốn nhiều thời gian và dễ xảy ra sai sót.
- Việc áp dụng công nghệ thông tin vào trong việc quản lý kí túc xá giúp cho việc quản lý được dễ dàng hơn, xử lý thông tin một cách nhanh chóng hiệu quả với độ chính xác cao, tiết kiệm thời gian và công sức của người quản lý

Hệ thống quản lý kí túc xá sinh viên

Chức năng chính

01

Quản lý sinh viên & phân bổ phòng

Quản lý hợp đồng với sinh viên cũng như phân chia phòng

02

Cập nhật & lưu trữ thông tin ktx

Theo dõi được thông báo từ ktx & thay đổi thông tin người dùng

03

Đăng kí & thanh toán ktx

Hệ thống đăng kí phòng, đăng nhập tài khoản & quản lý chi tiêu

Hệ thống quản lý kí túc xá sinh viên

Main actors

Guest

01

- Đăng kí, đăng nhập tài khoản
- Xem các thông báo đến từ kí túc xá

User

02

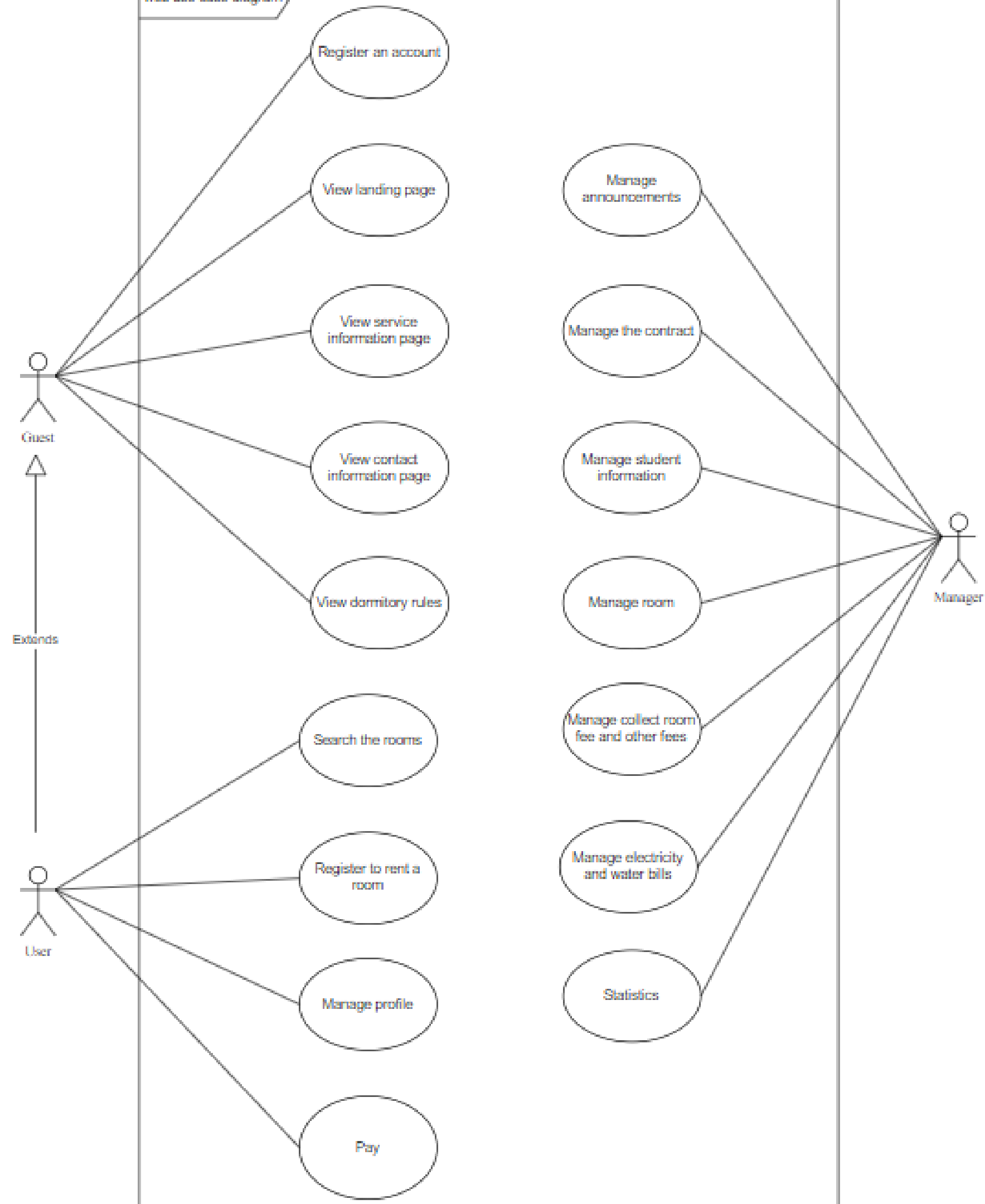
- Đăng nhập tài khoản sinh viên
- Xem các loại phòng có trong kí túc xá, chi tiết các phòng
- Search phòng còn trống
- Đặt phòng theo giới tính ở thông tin cá nhân tài khoản (Đặt phòng thành công thì gửi mail xác nhận)
- Cung cấp form điền
- Thanh toán theo kì
- Nếu thanh toán thành công thì gửi mail xác nhận
- Xem hợp đồng
- Xem số điện nước đã dùng
- Hóa đơn thanh toán điện, nước, phòng
- Gửi complain cho quản lý

Manager

03

- Đăng nhập
- Quản lý hợp đồng
- Quản lý sinh viên
- Quản lý phòng (Xem phòng, phân chia phòng)
- Tìm kiếm
- Kỷ luật
- Gửi thông báo đến sinh viên
- Thống kê

Biểu đồ usecase tổng thể



Database

