**Phân tích Thiết Kế Hệ Thống**

**Đề tài: Web tìm nhà trọ sinh viên**

GVHD: Nguyễn Kiều Oanh

Nguyễn Văn Trung \_ DH51701681 \_ D17-TH10

Đào Hoàng Thiên Bảo \_ DH51704831 \_ D17-TH10

1. Giới thiệu
2. Mục đích

- Nhằm giải quyết nhu cầu tìm nhà trọ cho sinh viên hiện nay trên thành phố Hồ Chí Minh. Tránh tình trạng lừa đảo , nguy hiểm đối với sinh viên, đặc biệt là giá tiền thuê phòng hợp lý. Chính vì thế chúng em mới tạo ra web tìm nhà trọ sinh viên.

1. Phạm vi

- Phạm vi của nhóm em định làm là trong thành phố Hồ Chí Minh. Các quận hiện tại đang trong dự tín là quận 8, quận 5, quận Bình Thạnh, Gò Vấp, Quận 9

1. Mô Tả Nghiệp Vụ
2. Tổng Quát

\*Các thực thể

- Khách hàng

- Chủ trọ

- Admin

\*Chức Năng

- Tìm kiếm phòng trọ

- Bộ lọc tìm kiếm

- Xem bài đăng

- Cho phép đăng bài

- Trang chi tiết bài đăng

- Đăng ký thông tin cá nhân

- Xuất file hợp đồng nếu khách hàng và Chủ trọ đồng ý thỏa thuận

- Xuất file Excel lưu thông tin theo từng bài đăng

- Hỗ trợ Chủ Trọ , Khách Hàng

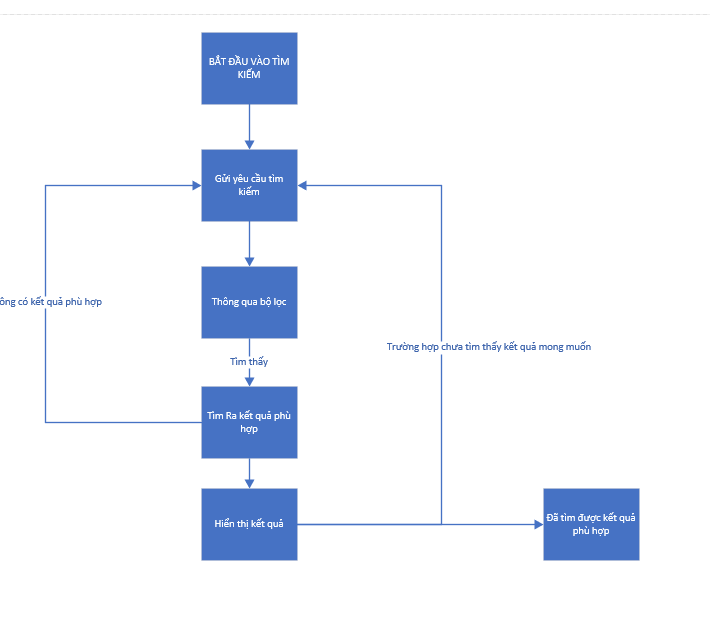
\*Lãnh Vực Hoạt Động

mục tiêu là giải quyết vấn đề tìm nhà trọ và giá cả phòng trọ cho sinh viên

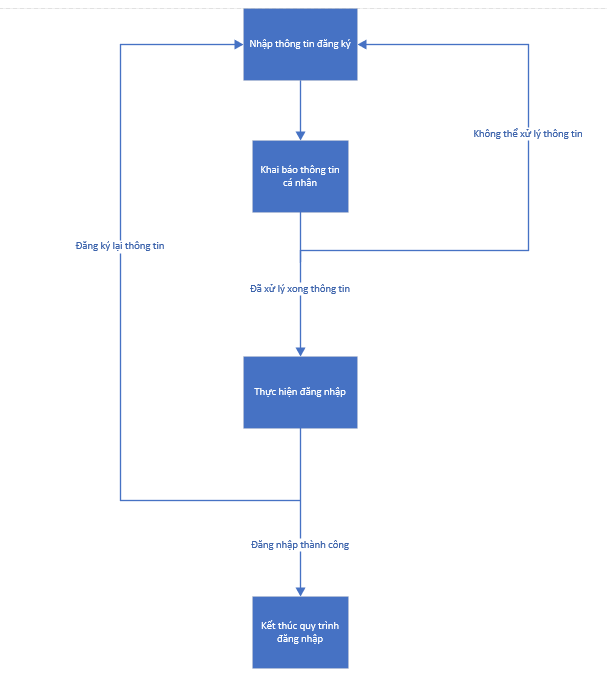
\*Sơ đồ tổng quát

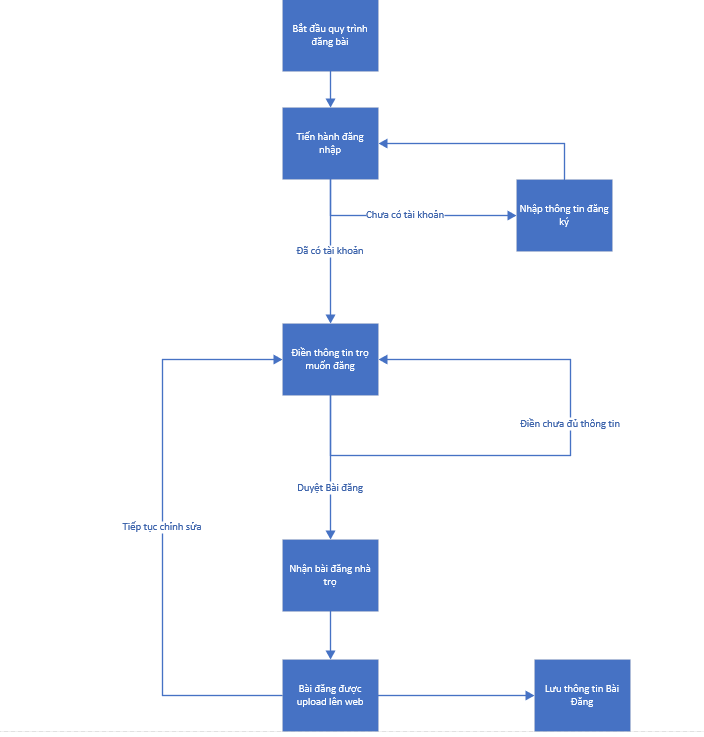
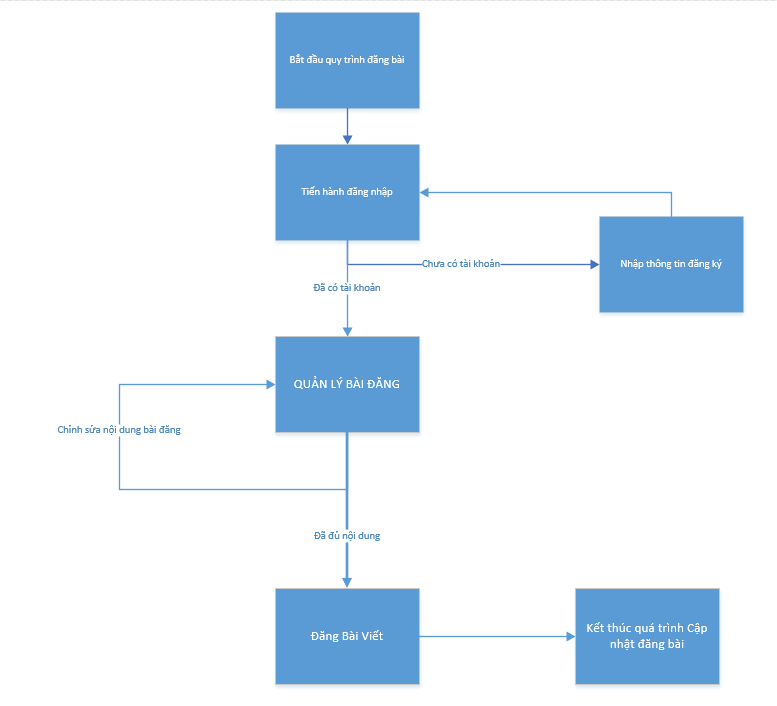
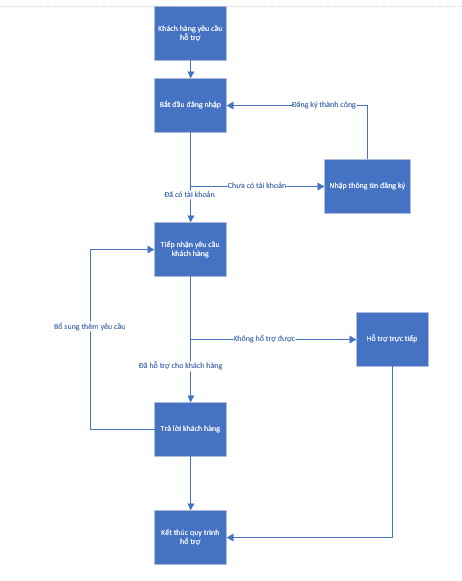
Hỗ trợ tìm nhà trọ cho sinh viên trên thành phố với

1. Quy Trình Hoạt Động
   1. Quy Trình Tìm Kiếm



* 1. Quy Trình Đăng Nhập



* 1. Quy Trình Đăng Bài
  2. Quy Trình Cập Nhật Bài Đăng
  3. Quy Trình Support

# Chương 3: Hiện trạng

## Hệ thống hiện hành

- Khách hàng đến vào xem trực tiếp những thông tin trên trang giao diện.

- Khách hàng cần tìm kiếm theo nhu cầu thông qua bộ lọc tìm kiếm được hiển thị trên giao diện.

- Khách hàng muốn đăng bài thì cần có tài khoản để đăng nhập vào rồi mới được phép đăng bài viết lên (duy trình 1 tháng).

- Khách hàng muốn sự hỗ trợ từ admin cũng cần đăng nhập rồi admin mới hỗ trợ.

### **3.1.1Mô tả chức năng của Tìm Kiếm**

* Trong chức năng tìm kiếm có hiển thị kết qua gần đúng và đúng nhất.
* Khách hàng muốn tìm kiếm chi tiết thông qua bộ lọc
* Nội dung hiển thị trên giao diện:hình ảnh minh họa, tên tiêu đề ,giá , diện tích.
* Từ trang giao diện sẽ khi chọn vào sẽ đến trang chi tiết đăng bài trong đó có đầy đủ thông tin mà người đăng bài muốn đăng, nội dung và hình ảnh.
* Có thể chọn vào đăng nhập để kiểm tra bài viết của từng tài khoản.
* Đăng ký tài khoản mới cho người mới tham gia.

### **Mô tả chức năng của Đăng Bài**

* Cần đăng nhập tài khoản mới được đăng bài
* Thông tin chi tiết của bài đăng
* Cập nhật thông tin bài đăng bao gồm nội dung, hình ảnh , chi tiết từng bài thông qua trang đăng tin.

# Chương 4: Giải pháp đề xuất

## Kiến trúc tổng thể

Hình 4‑1.

* các đối tượng tham gia khai thác
* các CSDL

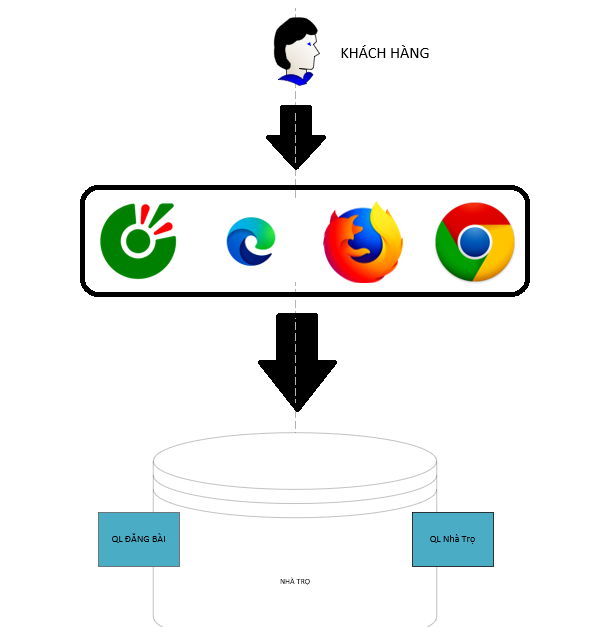
-Những người Hoặc những tổ chức nào sử dung hệ thống của mình

+ Nhưng người có nhu cầu tìm trọ.

+ Chủ trọ có phòng trống cần cho thuê.

-Ứng dụng mình sẽ sử dụng theo mô hình nào

- Chrome, cốc cốc , Microsoft edge, FireFox,….

-Tin học hóa các công việc thành module