**Function** tìm kiếm tuyến xe dựa vào điểm đến

**Description**

Khách nhập vào địa chỉ cần đến và hệ thống trả ra các tuyến xe buýt thích hợp

**Inputs** địa chỉ cần đến

**Source** nhập từ thanh tìm kiếm. Còn lại sẽ lấy từ bộ nhớ.

**Outputs** tuyến xe thích hợp

**Action**

Trả về tuyến xe buýt sau khi khách nhập địa chỉ. Bằng một phương pháp ta sẽ tìm tuyến đường từ hiện tại đến đó có xe buýt nào và trả ra

**Requirements**

Phương pháp tìm kiếm xe hoạt động dựa vào 2 đầu.

**Pre-condition**

Địa chỉ đến

**Post-condition**

Trả về tuyến xe đúng

**Function** lịch sử đi gần đây

**Description**

Đưa ra các tuyến xe bạn đi gần đây, điểm đến là gì.

**Inputs**

**Source** lấy lên từ cơ sở dữ liệu.

**Outputs** danh sách các xe buýt bạn đi và điểm đến của nó.

**Action**

Sau khi khách bấm vào nút lịch sử thì một cái bảng chứa ngày, tuyến xe, địa chỉ đến sẽ xuất hiện trên màn hình. Dữ liệu của bảng được đưa lên từ database.

**Requirements**

Đã đi gần đây.

**Pre-condition**

Nhấn nút lịch sử.

**Post-condition**

Trả về lịch sử của người dùng.

**Function** gợi ý điểm đến

**Description**

Gợi ý cho điểm đến bạn đang nhập giúp tăng tốc độ tìm kiếm.

**Inputs** nhập từ bàn phím

**Source** lấy lên từ cơ sở dữ liệu.

**Outputs** địa chỉ dựa theo các chữ cái bạn đang gõ.

**Action**

Hệ thống quét xem các chữ bạn vừa nhập ứng với địa chỉ nào ở khu vực đang ở của bạn và cho ra gợi ý ở dưới thanh tìm kiếm như dạng listbox.

**Requirements**

Nhập vào thanh tìm kiém.

**Pre-condition**

Nhập vào thanh tìm kiếm.

**Post-condition**

Đưa ra được gợi ý cho thứ người dùng đang nhập.