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

**Description**

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

**Inputs** địa chỉ cần đến, địa chỉ đi

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

**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. Có thể nhấn vài icon hình la bàn kế bên địa chỉ đi để lấy vị trí hiện tại.

**Requirements**

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

**Pre-condition**

Địa chỉ đến và đi, địa chỉ trong thành phố hồ Chí Minh

**Post-condition**

Trả về tuyến xe đúng và các thông tin liên quan, bao gồm chỉ dẫn chi tiết cách đi.

**Function** Xem thông tin xe buýt

**Description**

Đưa ra thông tin các tuyến xe trên thành phố Hồ Chí Minh

**Inputs**

**Source** lấy từ file json của server.

**Outputs** danh sách các xe buýt trong thành phố, thông tin chi tiết của một tuyến khi bấm vào.

**Action**

Khi ở Homepage, người dùng bấm vào icon góc dưới phải để vào trang toàn tuyến xe buýt của thành phố. Lúc này toàn tuyến xe buýt sẽ xuất hiện trước mặt người dùng. Có thể bấm vào một trong các tuyến đẻ xem chi tiết

**Requirements**

Không.

**Pre-condition**

Nhấn vào icon.

**Post-condition**

Trả về thông tin tuyến xe buýt

**Function** trở về trang chủ

**Description**

Quay về homepage

**Inputs**

**Source**

**Outputs** trang homepage

**Action**

Khi ở một trang bất kỳ trong hệ thống, nhấn vào logo góc trên bên trái để trở lại trang homepage.

**Requirements**

Không.

**Pre-condition**

Nhấn vào logo.

**Post-condition**

Trả về trang Homepage.