

Historia de Usuario #5

Descripción conceptual

Módulo	Filtros de búsqueda.
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	Los usuarios podrán buscar según el punto de partida y destino rutas que se acoplen a sus necesidades.

Backend

URL https://localhost:8080/route? initialPoint=PointA&endPoint=PointB	Método GET	Código http 200, 404
Caso de uso técnico Este método ingresa 2 coordenadas, una de salida y otra de llegada, para retornar viajes los cuales se adapten a la solicitud.		
Datos de entrada <ul style="list-style-type: none">• PointA: 4.7325° N, 74.2642° W• PointB: 4.7329° N, 74.2602° W		Datos de salida 200: JavaScript <pre>{ "status": "Succesful", "statusCode": 200, "data": [{ "driver": "Jhon Doe", "pointA": "4.7324° N, 74.2641° W", "PointB": "4.7329° N, 74.2602° W" }] }</pre> 400: JavaScript <pre>{ "status": "Succesful", "statusCode": 200,</pre>

	<pre>"data": [{ "driver": "Jhon Doe", "pointA": "4.7324° N, 74.2641° W", "PointB": "4.7329° N, 74.2602° W " }] }</pre>
--	--

Frontend

El usuario escribirá en la barra de búsqueda su destino y punto de partida, si no está con la ubicación actual por defecto, y le saldrán rutas las cuales se ajustan a su trayecto.

Interacción esperada:

El usuario escribe su punto de partida y punto de destino, después elige el viaje que mas le convenga y/o llame la atención,

Flujo visual y eventos:

1. En el momento de búsqueda va a haber un focus en la escritura de los detalles del viaje, tanto el punto de partida como de salida.
2. Tras la búsqueda va a haber un espacio de carga.
3. Se deben listar los trayectos disponibles.
4. Al darle click a alguno pasa al módulo de mapa interactivo como pop up.

Mockups/Prototipos:

