

- Ejercicio GPS :
- cargar mapa ✓
 - buscar destino por dirección ✓
 - buscar destino por coordenadas ✓
 - buscar destino por cruce de calles ✓
 - crear destino favorito ✓
 - Buscar destinos favoritos ✓
 - Seguir ruta ✓
 - Mostrar últimas búsquedas
 - Visualizar camino

Hipótesis : existen conductores dispuestos a buscar un destino para llegar desde un punto actual a través de una plataforma

• Inicio: 1. C. mapa

2. B. por dirección

3. V. camino

- Justificación:
1. es necesario que haya cargado el mapa de al menos una ciudad
 2. para que el cliente pueda buscar el punto a donde ir
 3. para que el conductor tenga mínima orientación

NO incluye: LOS OTROS PARÁMETROS DE BÚSQUEDA

- . lo referido a destinos favoritos y filtros
- . el seguimiento de velocidad y hora de llegada

buscar destino por dirección

Como conductor quiero poder buscar un punto por su dirección para encontrar el lugar deseado.

criterios de aceptación

- Debo poder cargar el país destino
- " ciudad destino
- Debo poder ingresar la calle ^(calle) y número destino

pruebas de usuario

- probar la búsqueda con los datos necesarios (PASO)
- probar la búsqueda con un país o ciudad inexistente (FALLO)
- probar buscar sin rellenar alguno de los campos (FALLO)
- probar ingresar tipos incorrectos para el número de calle (FALLO)
- probar buscar dirección inexistente (FALLO)

Estimación: 5 complejidad baja ya que los datos a representar son pocos. Esfuerzo medio ya que se debe integrar algún microservicio de mapas y localidades. Incertidumbre media respecto al manejo de mapas y localidades

Categoría → Crear destino favorito → 2 SP

Complejidad baja ya que solo debe indicarse un nombre y marcar ese destino en una lista de favoritos. Esfuerzo bajo ya que no significa mayores dificultades ni trabajo lo que se debe realizar.

Incertidumbre nula ya que se conoce muy bien lo que se debe hacer y como se lo debe hacer.

Visualizar camino

yo como conductor quiero poder VISUALIZAR el camino deseado para llegar al punto buscado

Criterios de elección

- Debe mostrarse el camino propuesto para dirigirse desde la ubicación actual hasta el punto buscado
- Debe poder elegirse la opción de camino deseada (más corto, más rápido, caminos alternativos, peviando pedajes y controles)

Pruebas de usuario

- Probar la visualización del camino con las diferentes alternativas (pasos)

ESTIMACIÓN: S → complejidad Alta, se debe calcular una ruta dinámica que se irá refinando durante un viaje, con la posibilidad de seleccionar uno entre opciones.

ESFUERZO Medio, se dispone ^{integrar} una API para la carga de mapas, sin embargo el cálculo de rutas requiere trabajo. Incertidumbre Alta respecto a la integración con la API así como para el cálculo dinámico de rutas.