

Caso Práctico 3 con Resolución: Sistema GPS

US

- Realizar busqueda de destino por direccion
- Realizar busqueda de destino por coordenadas
- Realizar bsuqueda por cruce de calles
- Visualizar el camino hacia el destino en el mapa (generar mapa con camino)
- Marcar como favorito un destino
- Consultar destinos favoritos
- Filtrar destinos favoritos
- Buscar ultimos destinos
- Visualizar conductor y velocidad en tiempo real

Generar mapa con camino

Como conductor de vehiculo quiero visualizar el mapa con el recorrido determinando para poder llegar a mi destino

- CA
 - El mapa debera mostrar: el camino más rápido, el camino más corto, el camino por caminos alternativos, el camino evitando peajes o el camino evitando controles
- PA
 - Probar a visualizar el camino mas rapido (pasa)
 - Probar a visualizar el camino mas corto (Pasa)
 - Probar a visualizar el camino evitando peajes sin conexion (falla)

Complejidad: User Storie compleja debido a la cantidad de instancias a tener en cuenta a mostrar en el mapa y funcionalidades a agregar

Esfuerzo: Se deben realizar trabajos de diseños, y varias ejecución de pruebas para visualizar que el recorrido sea el correcto

Incertidumbre: No se sabe como se hará la implementación de la información o si se usará una API

Buscar Destino Por Dirección

Como conductor quiero buscar un destino al cual quiero dirigirme a través de la dirección que conozco del lugar

- CA
 - Se debe indicar un país existente
 - Se debe indicar una ciudad existente
 - Se debe ingresar el nombre de calle existente
 - Los valores de nombres de ciudad, calle y país deben ser una cadena de caracteres
 - Se debe ingresar el número de la casa
 - El número de la casa acepta hasta 4 caracteres