

- Quali sono le situazioni e gli eventi inaspettati che possono influenzare il tragitto per la consegna? Per esempio strade chiuse, traffico, incidenti, meteo, etc.
- Definire quale è il livello di importanza per ogni evento e le relative azioni da intraprendere.
- Avere dei dati in tempo reale da varie risorse, come GPS, sensori di traffico, servizi meteorologici, news etc. I dati dovrebbero essere analizzati e filtrati in modo da identificare gli eventi che influenzeranno il tragitto.
- Predire quali possono essere gli eventi che si verificheranno in modo che il sistema può anticipare il problema e pianificare una strada alternativa.
- Notificare il centro operativo e i corrieri di qualsiasi problema inaspettato, con informazioni sul livello di gravità dell'evento.
- Monitorare il tragitto e ottimizzare in base ai dati in tempo reale e al feedback dei corrieri.

Link utili:

<https://blog.containerize.com/top-5-open-source-google-maps-alternatives-in-2022/>