**1. Προσομοίωση κίνησης οδηγού**

Αντί για πραγματική τοποθεσία, κάνε update της τοποθεσίας οδηγού σταδιακά σε "προκαθορισμένα σημεία" (waypoints) με χρονικό διάστημα, π.χ. κάθε 5 δευτερόλεπτα.

* Δημιούργησε ένα array με συντεταγμένες (lat, long) που προσομοιώνουν την πορεία.
* Στο backend ή frontend (προτιμώ frontend για dev mode), κάνε periodical update της τρέχουσας τοποθεσίας στον server ή σε Firebase.

**2. Backend: Ενημέρωση τοποθεσίας οδηγού**

* Δημιούργησε ένα API endpoint π.χ. PATCH /driver-location/{driver\_id} για να στέλνεις τη νέα θέση.
* Το API αποθηκεύει την τελευταία τοποθεσία του οδηγού στην βάση ή σε προσωρινή cache.
* Στέλνεις update (π.χ. μέσω Firebase Realtime Database ή Firestore) σε clients που παρακολουθούν (senders).

**3. Frontend: Παρακολούθηση θέσης στον χάρτη**

* Στο UI του αποστολέα, ενσωμάτωσε έναν χάρτη (π.χ. **Google Maps React component** ή **Leaflet**).
* Με βάση τα real-time updates (π.χ. Firebase listeners ή websockets), ενημερώνεις το marker του οδηγού στον χάρτη.
* Πρόσθεσε animation ή smooth transition ανάμεσα στα σημεία.

**4. Τεχνικά εργαλεία και ιδέες**

* **Frontend Timer**: setInterval για να στέλνεις updates περιοδικά με τα προκαθορισμένα σημεία.
* **Firebase Realtime Database / Firestore**: για real-time broadcasting της θέσης.
* **Google Maps API** ή **React Leaflet** για την απεικόνιση του χάρτη.
* **Socket.IO** ή Pusher (αν θες) για real-time ενημερώσεις (πέραν Firebase).
* Backend API σε Laravel για αποθήκευση και αναφορά της τελευταίας θέσης.