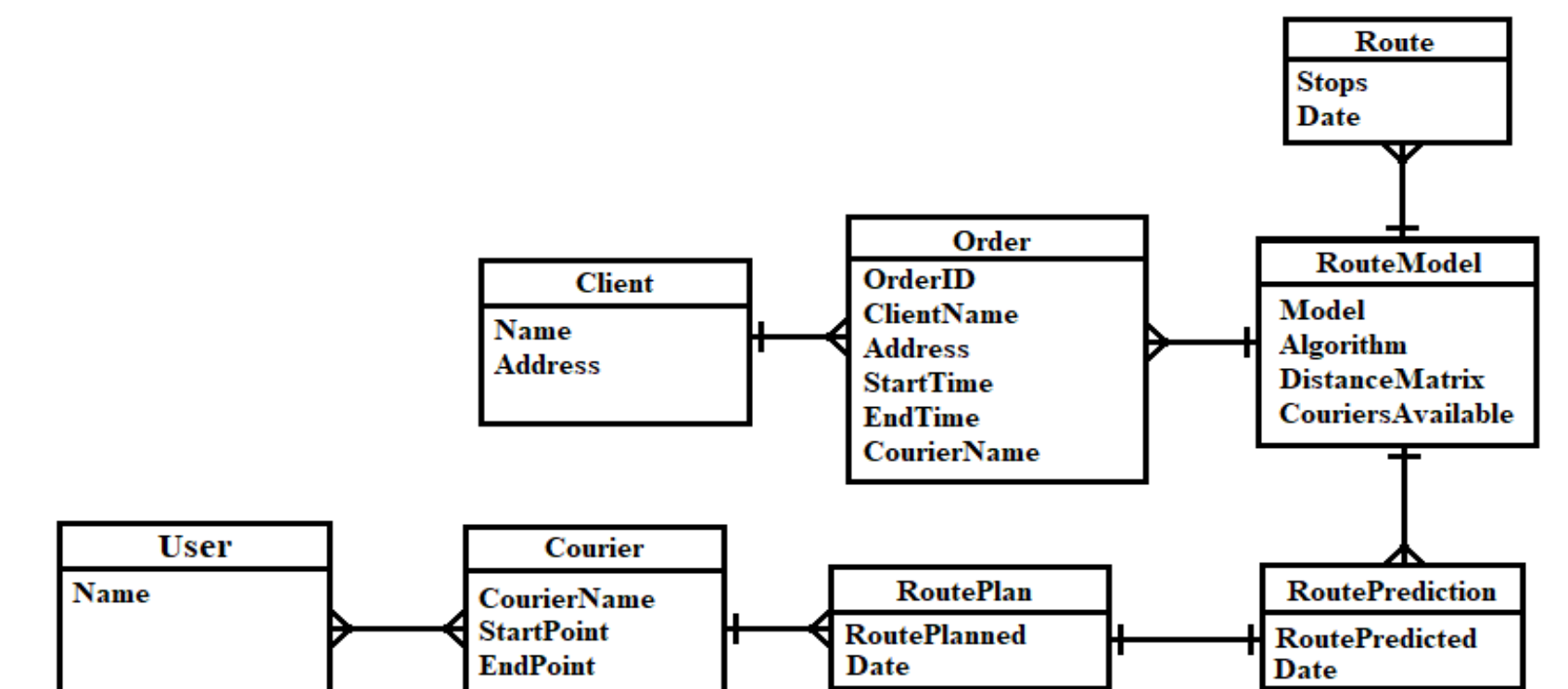
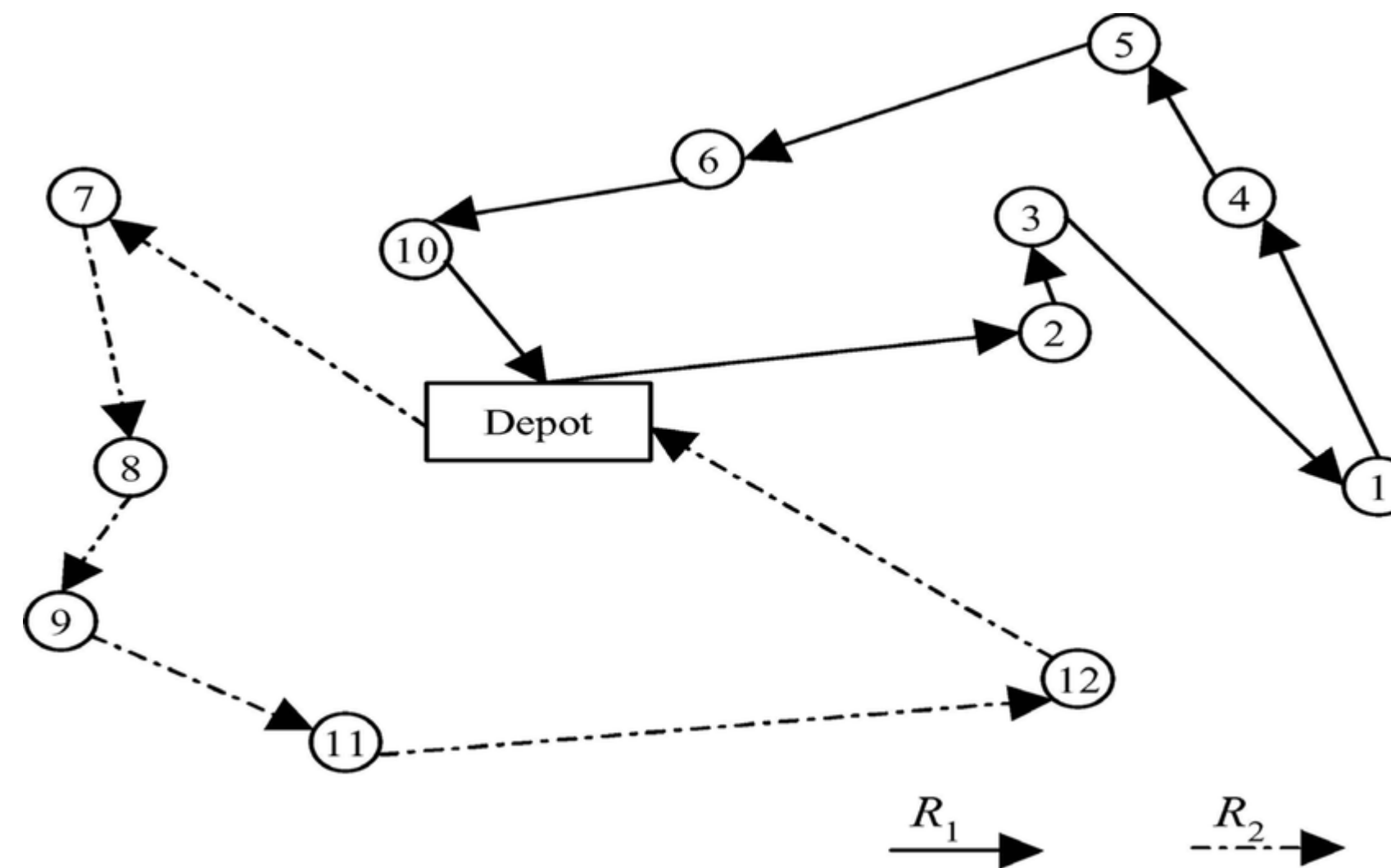


# Preču piegādes maršrutēšana

Grupa: Edvards Muraško, Mārtiņš Vīksna, Sandijs Krūmiņš, Miks Matīss Liepiņš



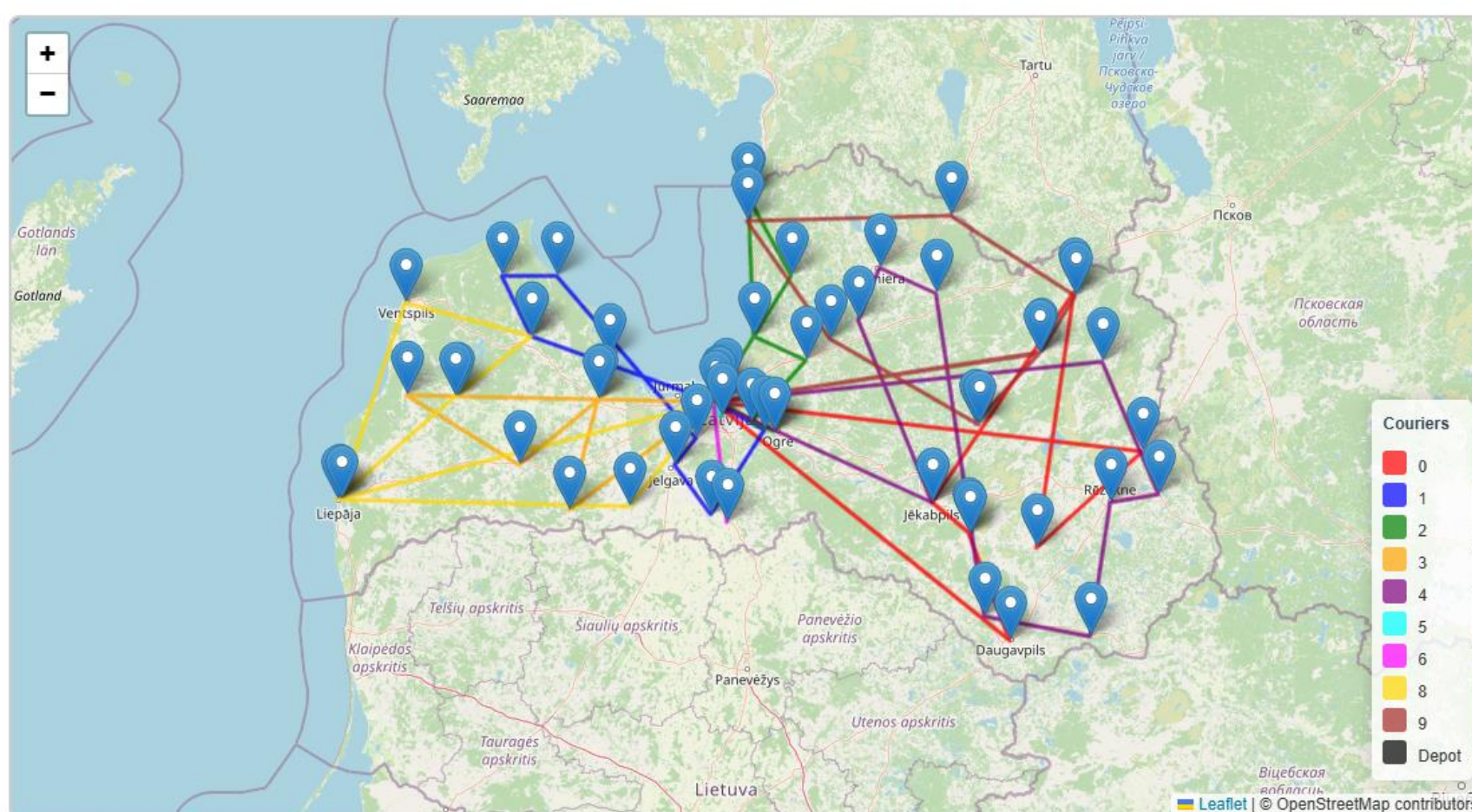
Optimizēt piegādes maršrūtus tā, lai minimizētu kopējo piegādes laiku



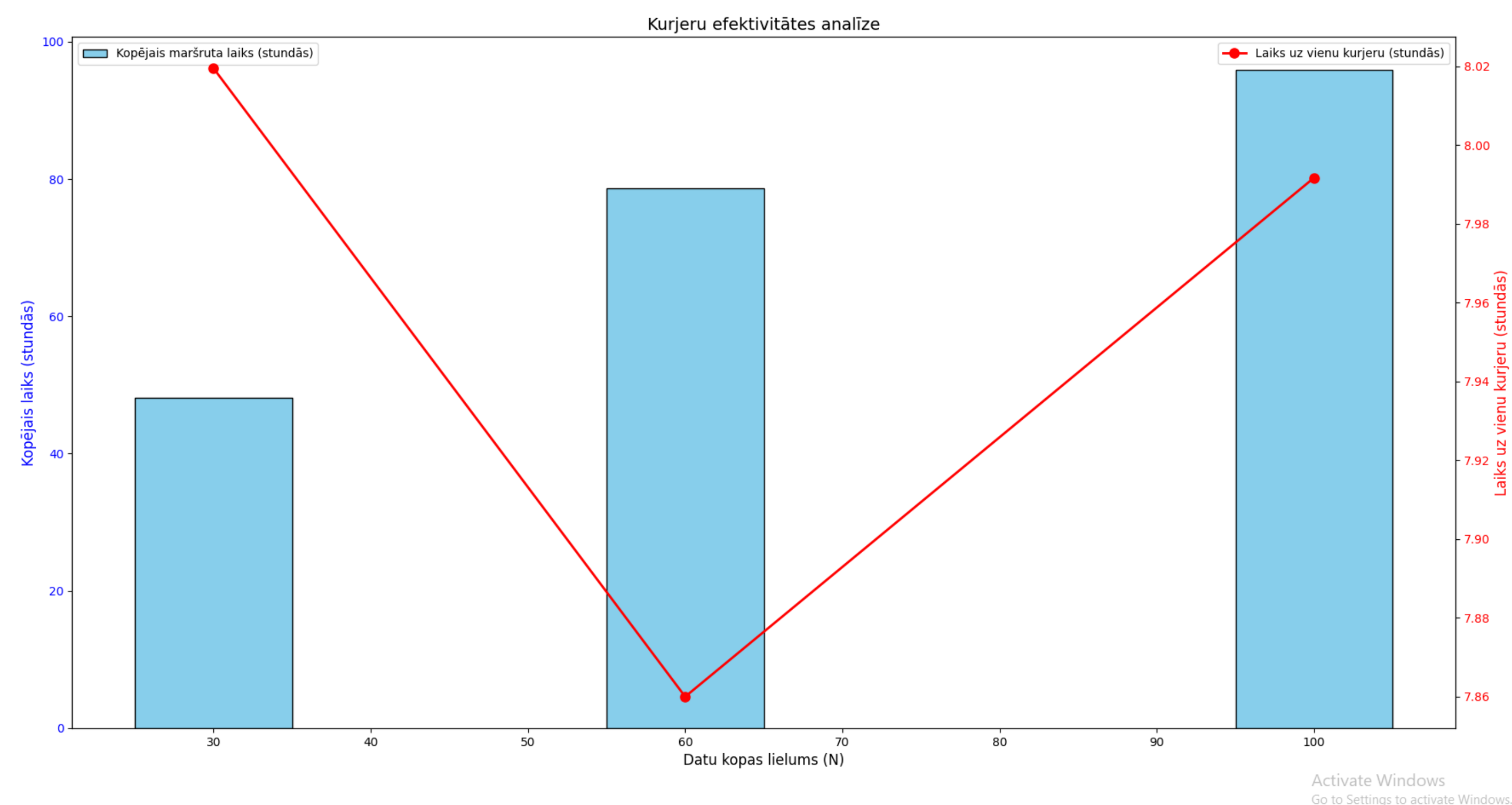
Servera puse	Klienta puse
Satvars: Python Flask	JavaScript
Programmēšanas valoda: Python	HTML
Datubāze: SQLite	CSS
Timekļa serveris: Nginx	Pārīkss
OS: Ubuntu	Dators
Server: Azure	

Solomon VRP algoritms + Google OR-Tools

Route Map Visualization



Izmēģini! →



Nr.	Lietotāju stāsts	Prioritāte
1	Loģistikas vadītājs vēlas atrast optimālo kurjeru skaitu pie dažāda pieprasījuma līmeņa, jo tas samazina piegādes izmaksas un uzlabo resursu izmantošanu.	Ļoti augsta
2	Kurjers vēlas saņemt efektīvu un pārskatāmu maršrutu plānu, jo tas samazina ceļošanas laiku un ļauj pabeigt piegādes ātrāk.	Ļoti augsta
3	Klients vēlas saņemt precīzu informāciju par piegādes laiku, jo tas palielina uzticību uzņēmumam un ļauj labāk plānot savu laiku.	Vidēja
4	Datu analītiķis vēlas izvērtēt piegādes efektivitāti dažādām pieprasījuma kopām, jo tas palīdz identificēt vājās vietas un uzlabot algoritmu precizitāti nākotnē.	Zema

Lietotāju stāsti