Задача: Маршрутизация в сети транспортной логистики

Описание: Разработать графовую базу данных для оптимизации маршрутов в сети транспортной логистики. Сеть состоит из узлов (складов, производственных центров, точек доставки и т. д.), которые связаны дорогами, морскими путями, воздушными маршрутами и другими транспортными путями. Каждый узел имеет свойство грузоподъемности, время доставки и другие характеристики. Требуется разработать графовую базу данных, которая позволит оптимизировать маршруты доставки грузов, учитывая различные факторы, такие как время в пути, расстояние, стоимость и грузоподъемность.