Есть сеть поставок товаров, включающая в себя поставщиков, склады, товары и клиентов. Каждый поставщик имеет определенный ассортимент товаров, которые он предлагает, и различные цены на эти товары. Склады используются для хранения товаров и могут находиться в разных местах. Клиенты могут размещать заказы на товары. Графовая база данных будет использоваться для хранения информации о поставщиках, складах, клиентах, товарах и связях между ними.