

База данных — архив поставок компании.

Нужна информация по каждой поставке, чтобы знать какие продукты были в нее включены, их количество, сколько они стоили в момент доставки и какие водители на каких автомобилях их доставляли.

Нужна возможность проследить за историей поставок, чтобы следить за тем, как изменялась стоимость товаров, сколько товаров заказывали в различные периоды, а также динамику поставок. Нужно, чтобы данные можно было просмотреть как для отдельно взятого магазина, так и для всей компании. Также нужны данные об автомобилях, на которых доставлялись поставки и о водителях, которые их перевозили, чтобы была возможность проанализировать самых трудолюбивых водителей (вдруг компания может сократить штат?) и самые используемые (и наиболее удобные) автомобили (для дальнейшего расширения автопарка).

Поставки идут из магазинов, каждая — только от одного магазина. Каждая поставка может доставляться несколькими рейсами, рейс принадлежит только к одной поставке. Автомобили не закреплены за водителями и могут изменяться в разных рейсах. Также должна храниться стоимость продуктов с изменением по времени.