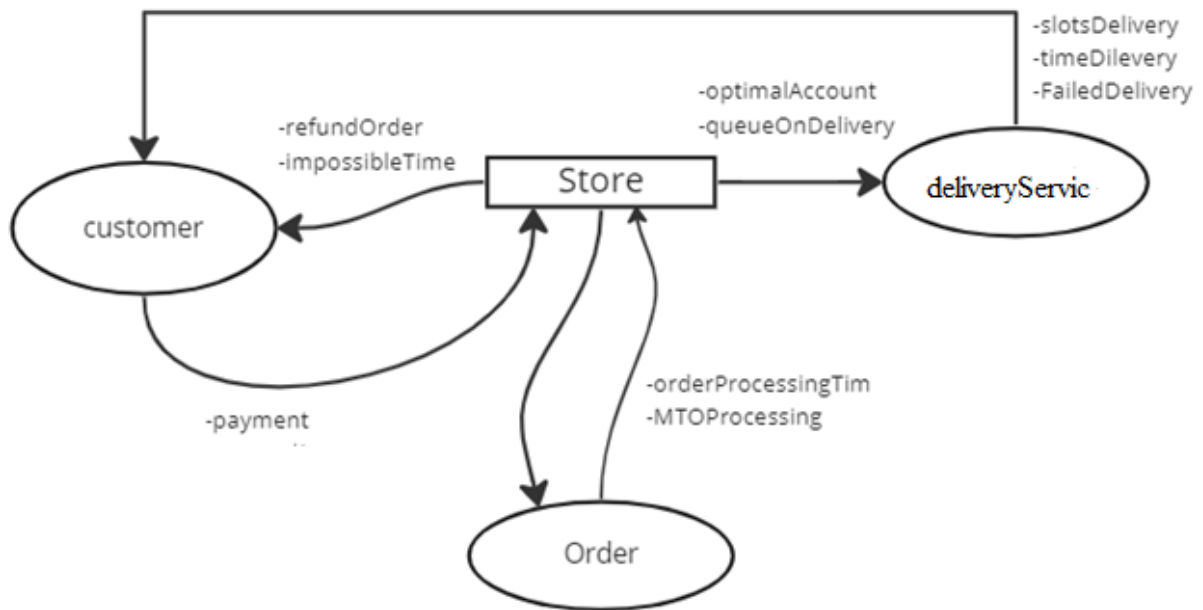


Delivery



customer (покупатель) - человек который использует наш сервис.

deliveryService (Служба доставки) - система отвечающая за доставку товаров.

order (заказ) - это совокупность товаров, которая содержит сведения о них и состоянии заказа в целом.

payment (Процесс оплаты) - процесс, ввремя которого покупатель совершает оплату заказа.

timeDilevery (время доставки) - время, необходимое *courierService* необходимое для доставки заказа покупателю начиная с момента формирования заказа, и заканчивая его оплатой и доставкой.

refundOrder (возврат стоимости заказа) - возврат стоимости заказа, если доставка не была выполнена вовремя и либо невозможное время доставки.

failedDelivery(Доставка невовремя) - доставка, которая по каким-то причинам выполнялась не в срок.

slotsDelivery (Доступное время доставки) - магазин предоставляет возможные временные слоты доставки, благодаря которым пользователь должен выбрать желаемое время получения заказа.

queueOnDelivery (очередь на доставку) - после оплаты, заказ встает в так называемую очередь на доставку.

orderProcessingTime (время обработки заказа) - это время с момента размещения заказа до его отправки.

MTOProcessing(MaxTimeOrder processing верхний порог времени для обработки одного заказа) - верхний порог времени для обработки одного заказа.

optimalAccount (Оптимальный аккаунт) - аккаунт, который выбирает магазин чтобы доставить заказ в выбранное время и за минимальное количество времени.

impossibleTime (Невозможное время доставки) - невозможное время доставки из-за чего производится рефанд стоимости.

PAID → SHIPPING

- Когда сабмит доставки во внешнюю систему произошел успешно (курьерская служба приняла заказ)

PAID → REFUND

- Если заказ не был отправлен службе доставки (большая очередь, нет смысла ждать или служба доставки недоступна после проведения {какого-то количества} повторных попыток)

SHIPPING → REFUND

- Если время доставки было больше заявленного или если доставка была неудачной.

SHIPPING → COMPLETED

Sequence diagram

