**Задание №5**

**Подготовить подробное описание функции покупки товара, которую можно было бы использовать в качестве постановки задачи для разработки**

Функция покупки товара (отметка товара как купленного) – позволяет пользователю отметить товары которые были приобретены, чтобы удобнее было ориентироваться по списку. Для того чтобы отметить товар как купленный пользователь нажимает на редактирование товара и на открывшемся экране, нажимает рядом с текстом “Куплено:” на чекбокс, при нажатие на него, чекбокс меняется визуально, чтобы показать, что товар был отмечен, а также при необходимости снимать эту отметку.

**Описать процесс хранения информации о покупках пользователя**

Локальная БД хранит информацию о списках покупок. Менеджер синхронизации отслеживает изменения статуса purchased в локальной БД, при его изменении формируется PUT запрос. Сервер получает PUT запрос и purchased и updated обновляется в БД.