



### Приложение "список покупок"

Данное приложение под названием «список покупок» это по сути блокнот для заметок с расширенными функциями, в который можно записать предстоящую покупку, из приложения можно сделать снимок (прикрепляется фото к покупке). Когда покупка будет сделана, можно сделать отметку о выполнении. Можно записывать неограниченное количество покупок. Есть возможность перемещаться между покупками вправо и влево, не возвращаясь в главное меню. Добавление новой покупки сверху через Action Bar. Туда же добавлена функция «посмотреть количество покупок» и «скрыть количество покупок».

Приложение не требует подключения к интернету, в нём автосохранение заметок.

### По необходимому функционалу:

1. Иметь возможность просмотреть список покупок +
2. Иметь возможность добавить новый элемент в список покупок +
3. Иметь возможность отметить все элементы как купленные +
4. Иметь возможность отметить несколько элементов как купленные +
5. Иметь возможность просматривать историю купленных позиций - должно быть два отдельных списка для уже купленных позиций и еще не купленных позиций – не смогла сделать, недостаточно опыта.
6. Иметь возможность в качестве элемента использовать картинку из камеры и галереи. Из камеры картинку можно использовать, из галереи нет.

### Требования к внешнему виду приложения:

1. Приложение должно соответствовать material design +
2. Приложение должно содержать Floating Action Button – У меня добавление элементов осуществляется через Action Bar.

### Требования к библиотекам:

1. Room – теоретически я знаю, что это, но пока ещё не могу использовать.
2. ButterKnife – я знаю, что это, со временем буду использовать.
3. Dagger 2 – нет опыта работы с ним.
4. Использование RxJava будет плюсом. – Не использовала, нет опыта работы.

### Требования к архитектуре – MVP+

**Другие требования:**

1. Минимальная версия андроида: 4.4 +
2. Runtime Permissions – Что это такое, я конечно, знаю, но не получилось добавить именно Runtime.-
3. Код должен быть на GitHub или BitBucket.+