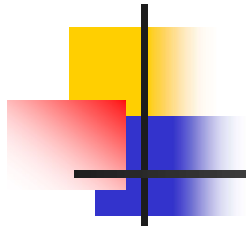


Выпускная квалификационная работа бакалавра

**Тема: «Разработка и реализация
мобильного приложения
«Диетические рецепты»**

Подготовила студентка ИТД.Б-82
Кондратьева Е.А.





Цель

Разработать приложение для пользователей, которые хотят быстро находить рецепты по продуктам, имеющимся у них на кухне, и по максимальной калорийности порции блюда.





Средства разработки



Схема информационных потоков

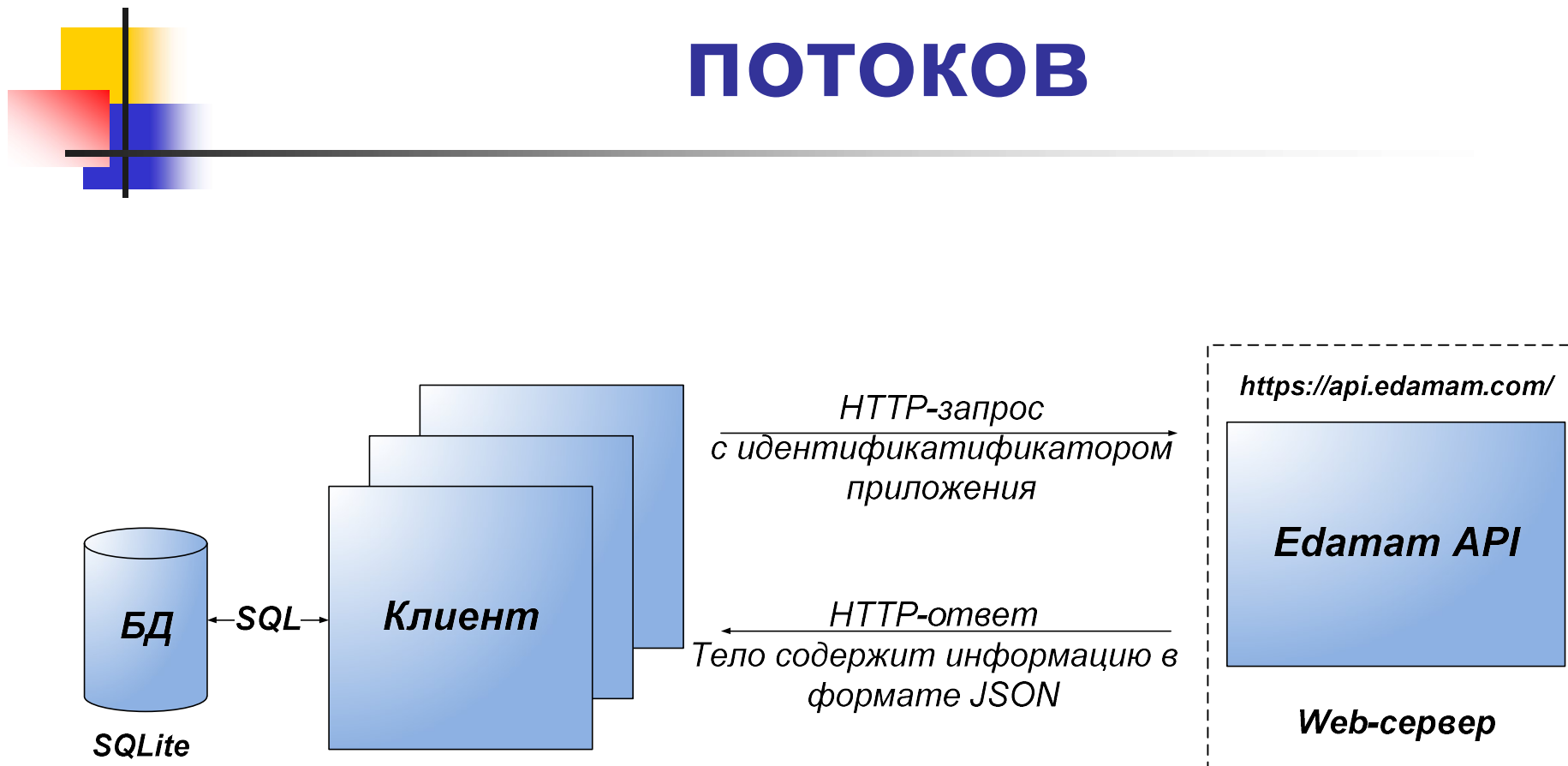
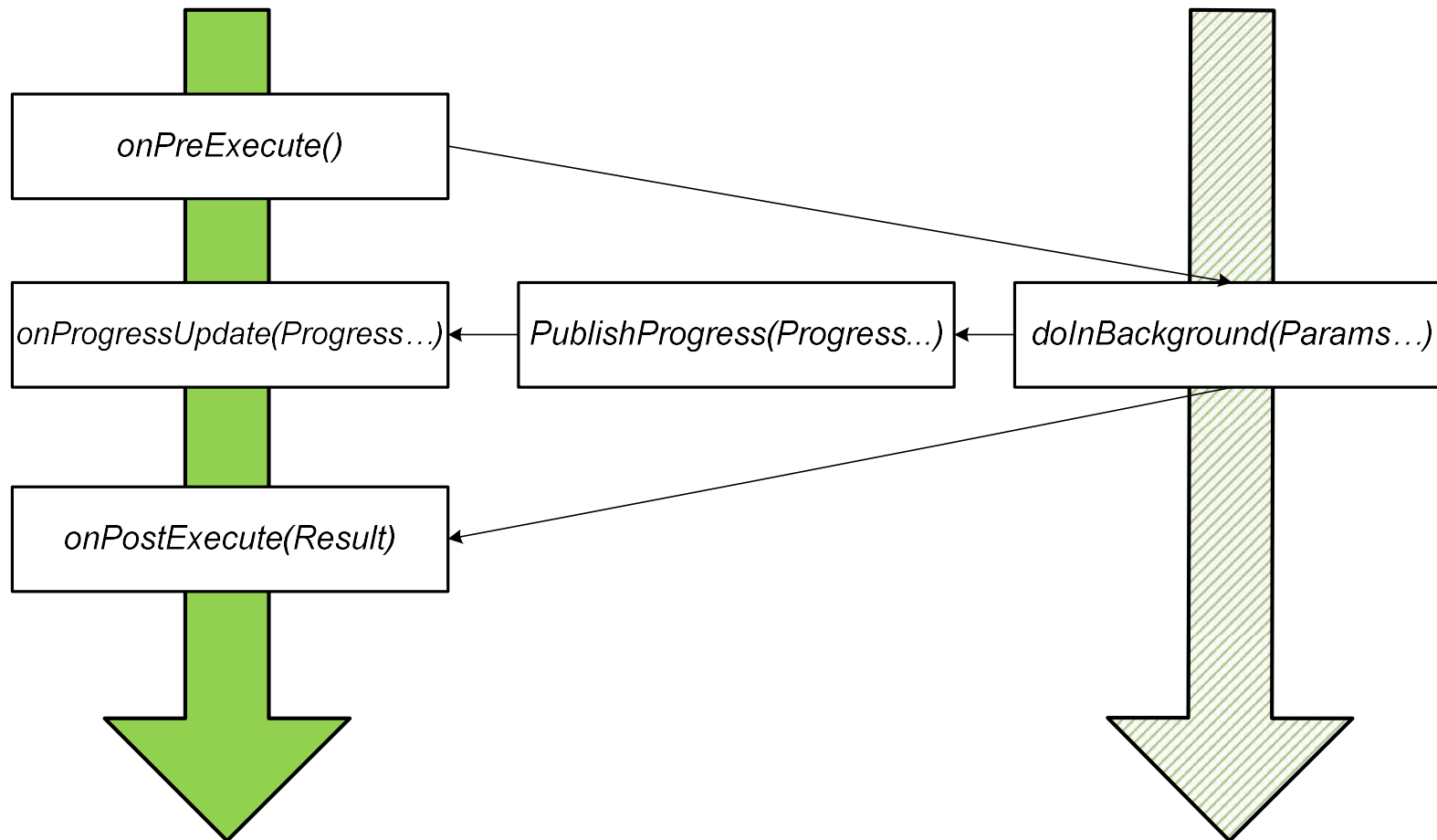


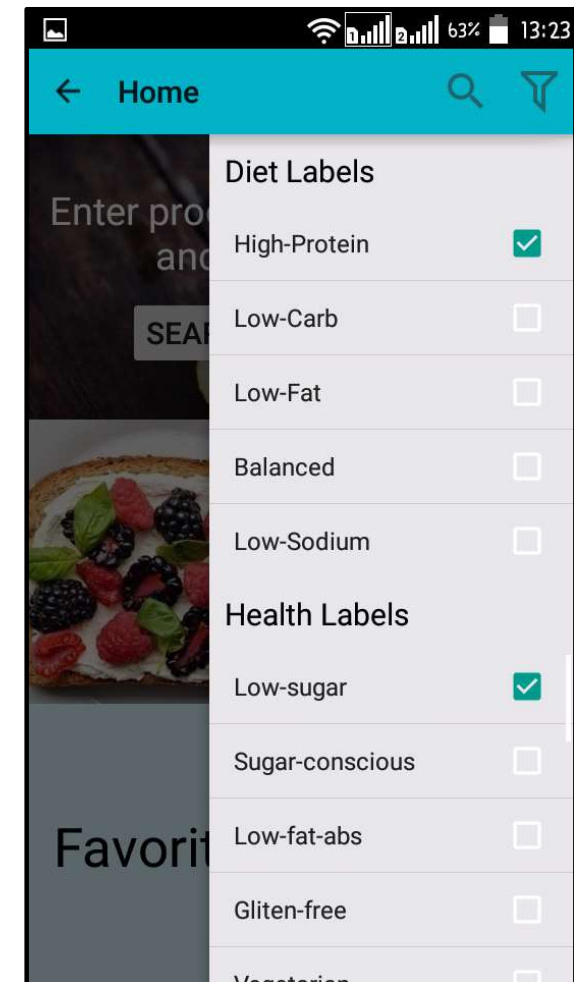
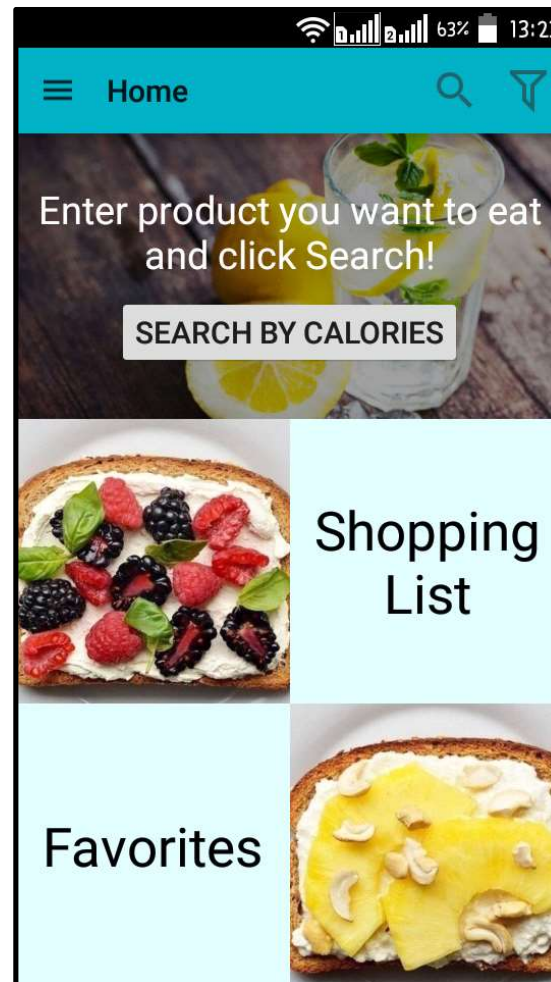
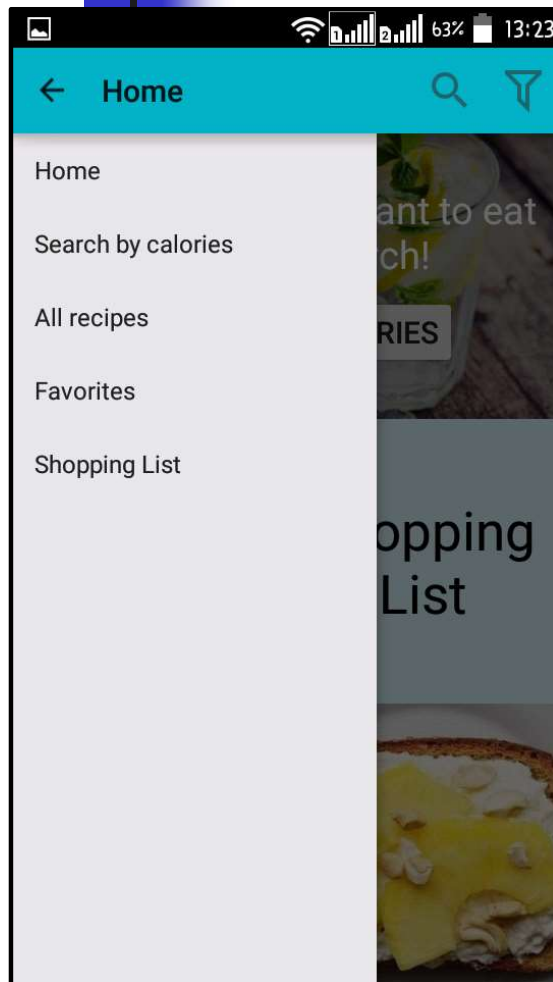
Схема вызовов методов класса AsyncTask

Главный поток приложения

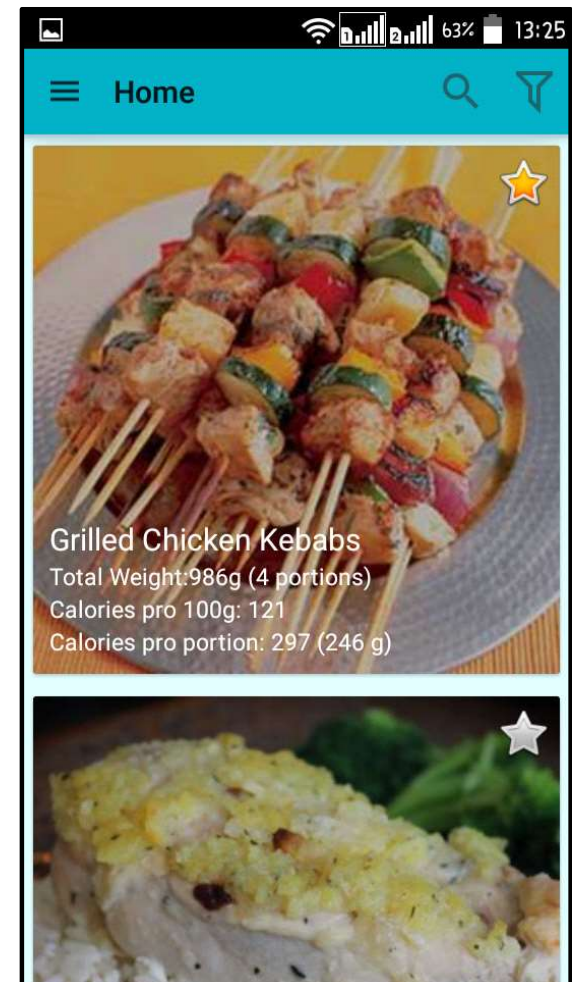
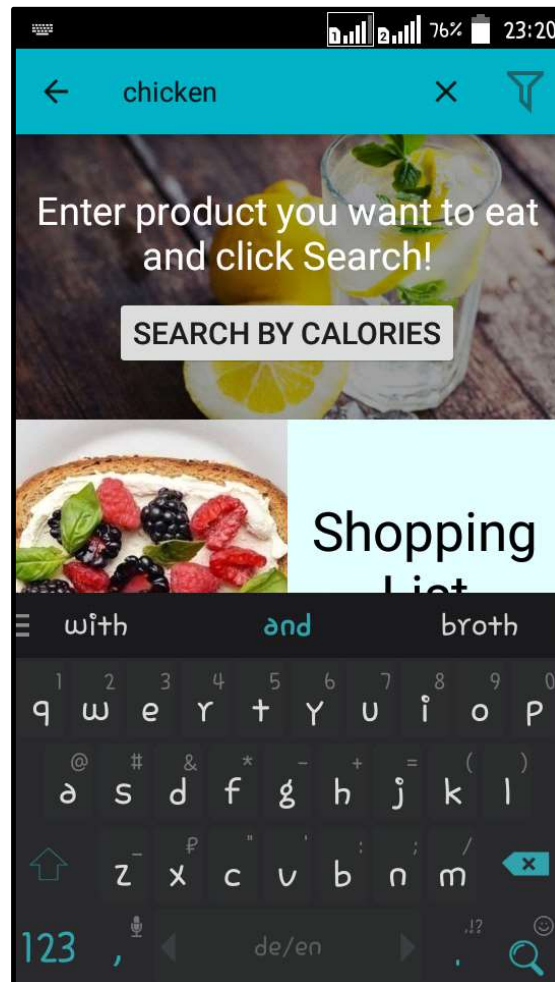
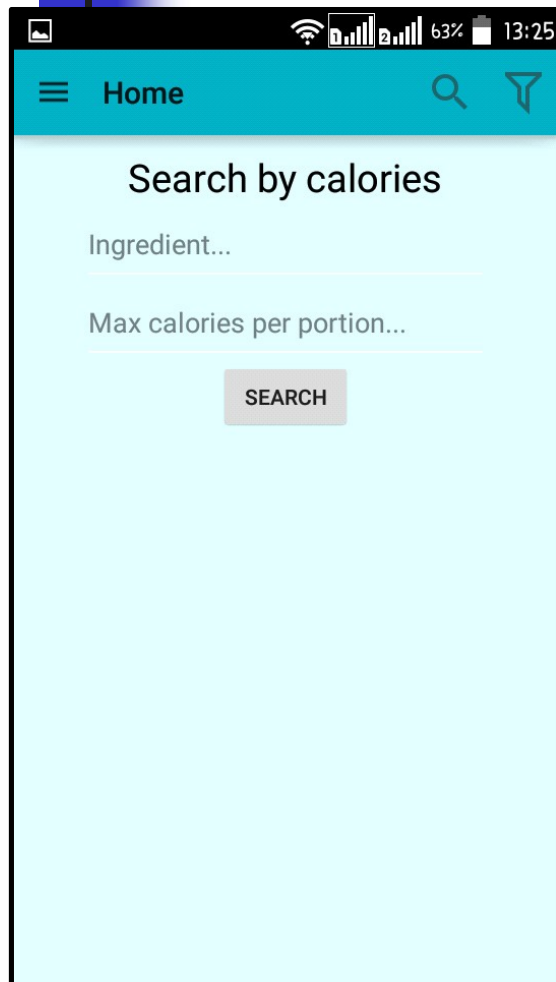
Фоновый поток приложения



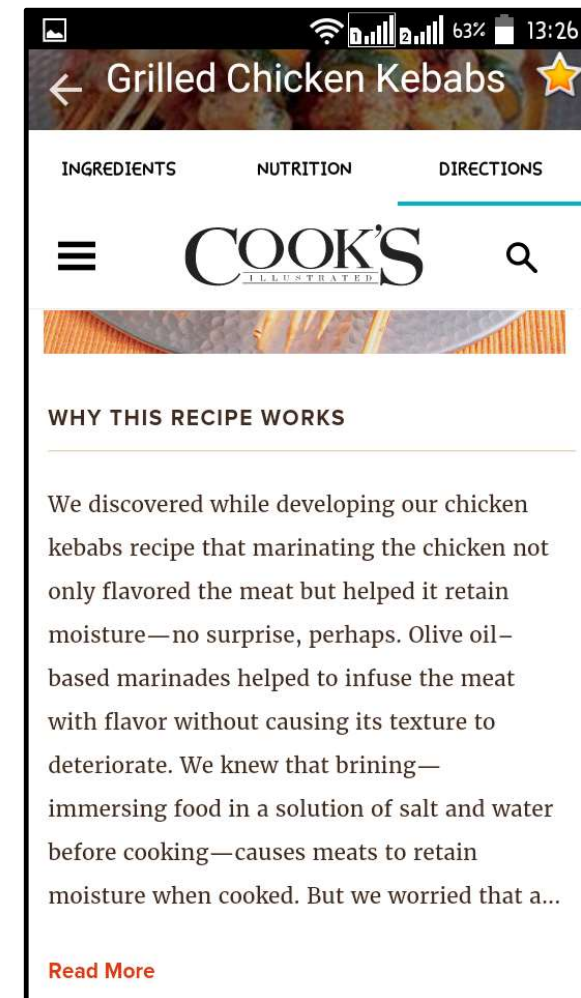
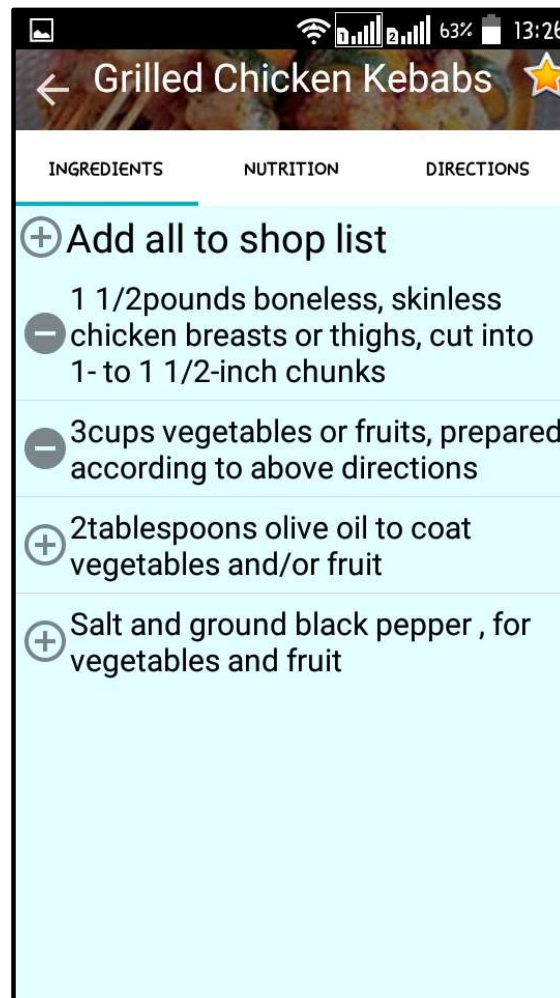
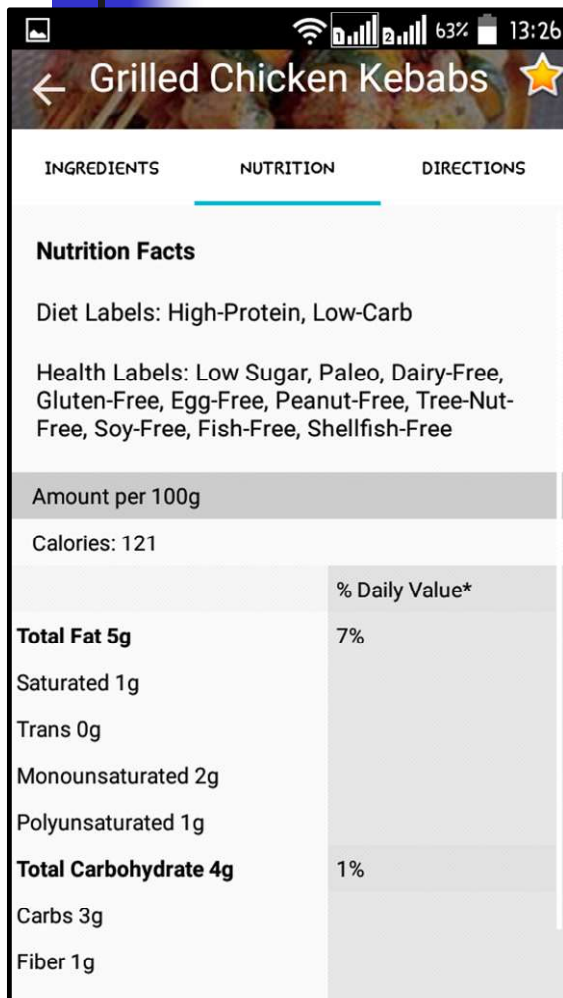
Графический интерфейс



Графический интерфейс

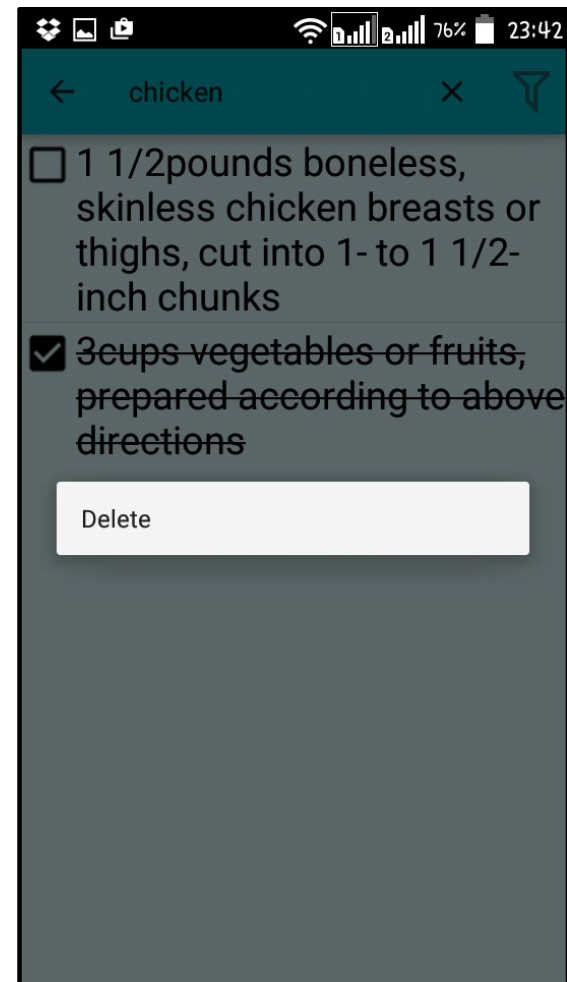
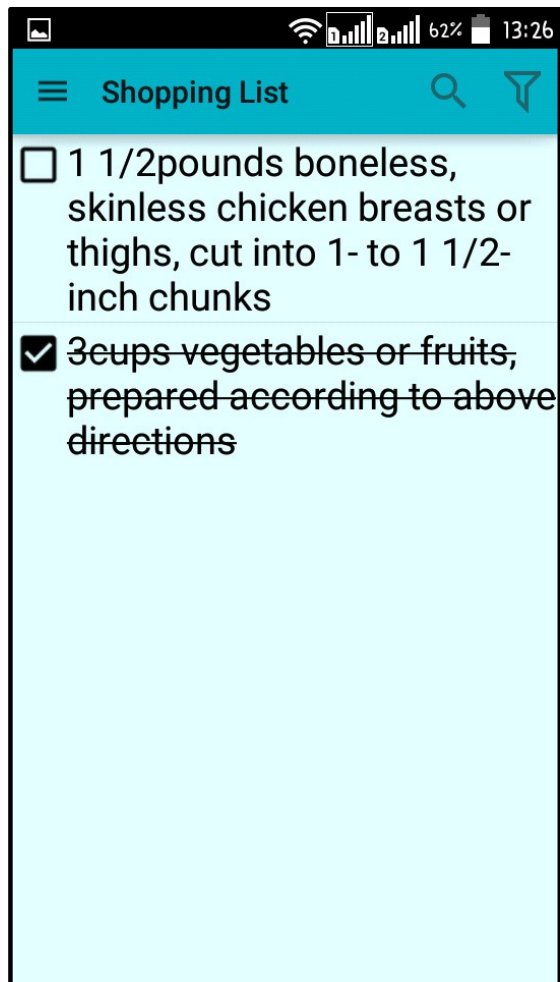


Графический интерфейс





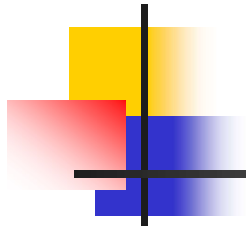
Графический интерфейс



Преимущества перед аналогами

- Наличие фильтров по диетическим и аллергенным тэгам;
- Наличие фильтра по калорийности блюда;
- Возможность сохранять рецепт на устройство. Рецепт будет доступен даже без наличия сети Интернет;
- Наличие списка покупок, который можно просматривать и редактировать, находясь в магазине;

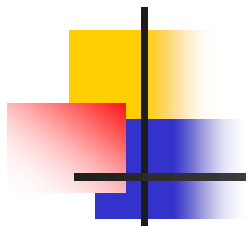




Недостатки

- Невозможно сохранять инструкцию рецепта на устройство.





Спасибо за внимание!