**Kart**

Платформы: IOS/Android

Технологии: TypeScript, Angularjs, Ionic Cordova

**Цель:** Сделать удобной для пользователя подсчет своих расходов на еду

**Требования:**

1. Пользователь может создавать свои товары и группировать их в схему товара
2. Приложение должно предоставлять категории для товаров, пользователь категории создавать не может(Пример: Пользователь создал товар и далее выбирает для него категорию)
3. Взависимости от выбора категории у товара добавляются свойства (Пример: Виноград - поле граммы)
4. У каждого товара должно быть свойство цена (за весь продукт, количество/вес и тд не учитываются)
5. Любой товар можно будет удалить/создать/редактировать
6. Приложение должно делать отчеты по отдельному товару за неделю/месяц/квартал/полугодие/год
7. Приложение должно делать отчеты по схеме товаров за неделю/месяц/квартал/полугодие/год

**Дополнительные возможности:**

1. Выгрузка отчетов в pdf, excel, csv
2. Распознование чека через камеру

**Требования для приложения:**

1. Использование дискового пространства (Для хранение файлов отдельно от приложения)
2. Доступ к камере (пока необязателен)

**Представления**

1. Главное меню должна выводить сводную статистику о расходах

* Количество потраченных денег за этот месяц
* Количество купленных овощей %, р
* Количество купленных фруктов %. р
* Количество купленных сырно-молочных изделий % р.
* Количество купленного мяса %р.

1. Боковое меню содержит в себе ссылки на

* Сводную страницу(главную)
* Страница схем

1. Добавление схемы
2. Редактирование схемы
3. Список схем

* Страница отчетов

1. Список вариантов
2. Создать отчет по схеме
3. Создать отчет по товару
4. Создать отчет по категории

* Страница товаров (категории, поиск и вложенные фильтры, добавление товара)