**Серверная часть**

*Необходима админка с возможностью:*

**1.добавлять товары:**

-цена

-название

-описание

-производитель

-калории

-белки

-жиры

-углеводы

-акционная цена

-вес товара

-тип(крупы, молочные изделия, консервация и соления, сухофрукты и орехи, овощи))

-категория(пункт 2)

-также каждый товар должен иметь поле «избранные»(дефолтно равно нолю)

**2.создавать категорию:**

-тип(крупы, молочные изделия, консервация и соления, сухофрукты и орехи, овощи))

**3.корректировать время доставки (отдельная вкладка и поле для ввода)**

*Список api-запросов:*

1. Добавление товара в избранные  
2.Список избранных  
3.Вход в аккаунт по телефону либо email и паролю

4.регистрация(фамилия, имя, отчество, почта, дата рождения, пароль)

5.восстановление пароля(либо телефон либо почта),устанавливается новый пароль на аккаунт и высылается на почту

6.список всех товаров

7.детально о товаре

8.все товары категории

9.все веса категории

10.список всех товаров

**Клиентская часть**

**Экран 1(сплэш)**

**Экран 2 (подробно о товаре)**

Отображение подробной информации о товаре с возможностью выбора количества и отображением цены за количество выбранных элементов и добавлением их в корзину  
-название товара  
-описание товара

**Экран 3 (авторизация)**  
Вход осуществляем через email либо через номер телефона и пароль.  
Так же вход возможно осуществить через социальные сети(vk,facebook,google+).  
Если аккаунт не существует переход на экран регистрации.

Возможно восстановление пароля.

**Экран 4(регистрация)**

Производиться по следующим данным:  
-ФИО

-телефон

-почта

-дата рождения  
-пароль

**Экран 5(восстановление)**

Происходит по почте либо по номеру телефона.

Новый пароль приходит на почту.

**Экран 6(главный)**

Состоит из 6х элементов:

1.поиск(на экран поиск)

2.корзина (на экран корзина)

3.баннер приложения

4.вкладка «акции»

5.вкладка «я люблю»

6.список товаров

При выборе вкладки «акции» список товаров выводиться по категориям, а внутри аукционные товары. Для добавления товара в акционые достаточно в админке поставить акционую цену в окне редактирования товара.

При выборе вкладки «я люблю» список товаров выводиться по категориям, а внутри избранные товары товары.

**Экран 7(поиск)**

Поле для ввода, отрисовывает список продуктов в реальном времени по нажатию клавиатуры.

**Экран 8(корзина)**

Список товаров с картинкой, описанием, количеством и качелькой выбора количества товаров, итоговой суммой и кнопкой «оформить заказ».

**Экран 9(оформление заказа)**  
Предлагаем пользователю заполнить поля:

Значения после первого заполнения запоминаются и при повторном входе уже подставляються автоматически.  
-имя

-номер телефона

-город

-район

-улица

-дом

-подъезд

-квартира

-этаж

-комментарий

-сумма которая есть на руках(из оплаты)

После подтверждения заказ уходит на почту.

**Экран 10(оплата)**

Пользователь вводит ту сумму которая у него есть на руках.

В поле для ввода автоматом забивается сумма заказа.

После подтверждения переходим на экран оформления.

После подтверждения заказ уходит на почту.

**Экран 11(благодарность)**

Выводим чек со следующими полями:  
-номер заказа(id пользователя + номер его заказа за все время, берется из локальной БД)

-дата

-имя

-телефон

-адрес

-сумма

-время доставки(из админки)

Возможность увидеть список заказанных товаров.

**Экран 12(упаковка товара)**

Сетка возможных видов упаковок выбранной категории.

**Экран 13(список товаров)**

Список товаров