**Требования**

Функциональные и нефункциональные

Функциональные требования:

1. В приложении должен присутствовать поиск для нахождения товаров нужных пользователю.
2. Должен присутствовать баннер с постоянно изменяющимися предложениями товаров по скидкам
3. Должно присутствовать поле с товарами по наилучшему рейтингу.
4. Необходимо добавить рекомендации для пользователя на основе данных о просмотренных им товаров
5. В приложении должен присутствовать поиск по категориям

Нефункциональные требования:

1. Приложение должно работать на мобильном телефоне на платформе android 6.0 и ios 16.0.0 (Н) и новее.
2. Выбранные вкладки выделяются полупрозрачным серым цветом.
3. Наименование товаров в корзине отображается полностью.
4. Элемент «Поиск» может существовать только на вкладках «Главный экран» и «Каталог».
5. Внизу приложения должна быть отдельная рамка с вкладками по навигации в приложении.

Вкладки

(на макете изображены внизу под рамкой слева направо в порядке как описано снизу):

* Главный экран
* Каталог
* Корзина
* Карта пунктов выдачи
* Кабинет пользователя

1. На вкладке «главный экран» должны быть следующие элементы:

* Поиск товаров
* Баннер со специальными предложениями
* Поле с популярными товарами
  + Предложения специально для пользователя

1. Во вкладке «каталог» должны быть следующие элементы:

* Поиск категорий
* Список категорий (при нажатии на пункт должны высвечиваться подкатегории)

1. Во вкладке «корзина» должны быть следующие элементы:

* Товары, помещенные пользователем в корзину
* Кнопка для оформления заказа
* Цена помещенных в корзину предметов

1. Во вкладке “карта” должна быть следующие элементы:

* Карта с выделенными на ней пунктами выдачи
* В самой карте можно увеличивать или уменьшать масштаб
* Выбрать конкретный пункт выдачи и просмотреть его адрес

1. Во вкладке «личный кабинет» должны быть следующие элементы:

* Аватар пользователя
* Имя клиента
* Номер телефона
* Электронная почта клиента
* Адрес доставки
* Банковская карта
* История покупок

1. Шифрование конфиденциальных данных пользователя.