

Тестовое задание на позицию Front-end разработчика

Необходимо реализовать интернет магазин по покупке телефонов. Серверная часть в данном случае не требуется, все тестовые данные должны быть реализованы при помощи in-memory-web-api (<https://github.com/angular/in-memory-web-api>). Тестовые данные могут быть любыми, но соответствовать цели задачи.

Основные возможности, которые необходимо реализовать:

1. Просмотр списка товаров
2. Список желаний
 - a. Выпадающее меню с последними пятью добавленными товарами (как пример – сайт AliExpress)
 - b. Страница просмотра всего списка желаний
3. Корзина товаров
 - a. Добавление товара в корзину с помощью диалогового окна
 - b. Страница корзины
 - c. Сводная информация о корзине в правом верхнем углу всех страниц сайта

1) Просмотр списка товаров

В данном пункте требуется реализовать простой листинг товаров, где каждая единица товара содержит картинку товара, наименование, цену, кнопку добавления в корзину и список желаний.

2) Список желаний

Как пример списка желаний можно взять wish list с сайта AliExpress, но его несколько упрощенную версию.

Иконка списка желаний должна находиться рядом с иконкой корзины в правом верхнем углу. При нажатии на иконку должно выпадать рор-уп окно, где будут перечислены последние 5 добавленных товаров, отсортированные по дате. Каждый элемент списка должен содержать preview картинку и наименование товара, время добавления, а так же ссылку на страницу просмотра всего списка желаний.

На странице просмотра списка желаний отображается список желаемых товаров, каждый элемент содержит картинку, наименование, цену, возможность удалить из списка, а так же добавить в корзину, с таким же всплывающим окном, как при добавлении из списка товаров. После добавления в корзину, товар удаляется из списка желаний.

3) Корзина товаров

Страница корзины товаров должна содержать список добавленных товаров с возможностью удаления, изменения количества, а так же кнопку добавления товара в список желаний с последующим его автоматическим удалением из корзины.

Кроме этого корзина должна содержать краткую форму информации о покупателе:

- ФИО
- Телефон (плюсом будет использование маски)
- E-Mail
- Адрес доставки
- Комментарий

Форма должна иметь валидацию и кнопку оформления заказа, по нажатию на которую если форма валидна внизу странице должна выводиться информация о заказе в формате JSON (представим что это все должно было уйти на backend).

Результаты присылать в виде ссылки на GitHub и рабочий пример на GitHub Pages (<https://pages.github.com>)

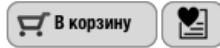
Макет главной страницы



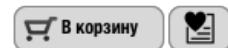
Apple Iphone 5s
59 100 руб



Apple Iphone 6
59 100 руб



Apple Iphone 6s
59 100 руб



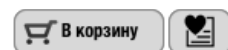
Apple Iphone 5s
59 100 руб



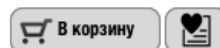
Apple Iphone 6
59 100 руб



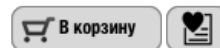
Apple Iphone 6s
59 100 руб



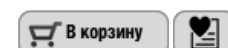
Apple Iphone 5s
59 100 руб



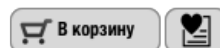
Apple Iphone 6
59 100 руб



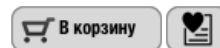
Apple Iphone 6s
59 100 руб



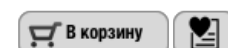
Apple Iphone 5s
59 100 руб



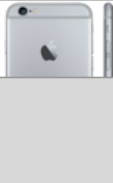

Apple Iphone 6
59 100 руб



Apple Iphone 6s
59 100 руб




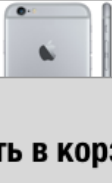

Москвр главной страницы с модальным окном




Apple iPhone 5s
59 100 руб


 В корзину







Apple iPhone 6
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 6s
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 5s
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 6
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 6s
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 5s
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 6
59 100 руб

 В корзину





Apple iPhone 6s
59 100 руб

 В корзину



X

Добавить в корзину



iPhone 6s

Кол-во: 1

Сумма: 58 000 руб

 Добавить

Инструментарий для разработки:

- Angular 6+;
- Допускается использование Angular Material.

Критерии оценки:

- общий стиль кодирования (использование линтеров и дополнительных правил, в виде rxjs-eslint-rules и других);
- архитектура приложения, например, использование подхода "умных" и "тупых" компонентов;
- использование библиотеки для управления состоянием (state management).