**Пример задания для выполнения на ДЭ «Веб-дизайн и разработка».**

К Вам обратилась компания «My-Giro», занимающаяся продажей гироскутеров, чтобы Вы создали им небольшой сайт, который бы рассказывал потенциальным клиентам о компании и демонстрировал их товарный ряд.

Главная цель – совершение заказа потенциальным клиентом.

Технологии этого модуля: HTML5, CSS3, Граф. Дизайн, JavaScript.

Время модуля: 3 часа

**Описание проекта и задач**

Вам необходимо сверстать одностраничный сайт в формате Landing Page, на котором будут находиться следующие блоки:

1. Шапка, содержащая логотип, телефон компании и кнопку для заказа звонка;

2. Блок со слайдером, содержащим преимущества компании;

3. Блок, содержащий особенности гироскутеров, электросамокотов и сигвеев;

4. Блок со списком товаров: фото, название, цена, вид;

5. Фильтр по виду: Все, Гироскутеры, Электросамокаты, Сигвеи;

6. Блок, содержащий информацию о консультантах;

7. Блок, содержащий бренды, представленные в магазине;

8. Блок, содержащий полезную информацию: фото и текст к нему;

9. Блок, содержащий краткую информацию о компании и форму для подписки на email-рассылки. Поля формы: имя, адрес эл. почты, кнопка «подписаться».

10. Кнопка, позволяющая вернуться наверх.

Общее требования к дизайну:

  Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории. Целевая аудитория: 20-30 летние жители мегаполисов;

 Дизайн сайта должен соответствовать деятельности компании;

 Должны использоваться простые и понятные заголовки;

 Шрифты должны соответствовать деятельности компании;

 Дизайн сайта должен быть привлекателен:

a. Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров);

b. Используемые цвета должны помогать восприятию контента;

c. Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.

 Интерфейс должен быть удобен.

Общие требования к логотипу:

  Логотип должен быть разработан в векторе;

 Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта. Интерактивные требования:

Изначально в блоке со списком товаров выводятся товары по всем видам. При клике на соответствующий вид в фильтре, в блоке остаются только товары этого вида. При клике на категорию «Все» фильтр должен сбрасываться;

Преимущества в блоке со слайдером должны переключаться;

Кнопка, позволяющая вернуться наверх страницы всегда зафиксирована снизу экрана;

На сайте должны присутствовать анимации, способствующие положительному пользовательскому опыту;

Все интерактивные действия должны происходить без обновления страницы и без использования языков программирования.

Требования к верстке:

HTML, CSS и JavaScript должны быть валидны;

Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик;

Верстка должна быть в том числе адаптирована для просмотра через планшеты (1024X1366px).

ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКА

Входные данные:

Описание компании;

Полезная информация с фото;

Список товаров с фото и описаниями;

Информация о консультантах;

Необходимые медиа данные для дизайна.

Оценка будет производиться при помощи браузера Google Chrome.