

Лабораторная работа № 13

Создание сайта (Пример Демо экзамена)

1. Оборудование: ПЭВМ
2. Программное обеспечение: Windows, Chrome, текстовый редактор
3. Цель работы: приобретение и закрепление практических навыков работы в CSS

1. Введение

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.

Время модуля: 3 часа

2. Описание проекта и задач

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

- Шапка, содержащая логотип, телефон компании и кнопку для заказа звонка;
- Блок со слайдером, содержащим преимущества компании;
- Блок, содержащий особенности гироскутеров, электросамокатов и сигвеев;
- Блок со списком товаров: фото, название, цена, вид;
- Фильтр по виду: Всё, Гироскутеры, Электросамокаты, Сигвеи;
- Блок, содержащий информацию о консультантах;
- Блок, содержащий бренды, представленные в магазине;
- Блок, содержащий полезную информацию: фото и текст к нему;
- Блок, содержащий краткую информацию о компании и форму для подписки на email-рассылки. Поля формы: имя, адрес эл. почты, кнопка «подписаться».
- Кнопка, позволяющая вернуться наверх.

2.1. Общие требования к дизайну

1. Дизайн сайта должен соответствовать целевой аудитории. Целевая аудитория: 20-30 летние жители мегаполисов;
2. Дизайн сайта должен соответствовать деятельности компании;
3. Должны использоваться простые и понятные заголовки;
4. Шрифты должны соответствовать деятельности компании;
5. Дизайн сайта должен быть привлекателен:
 - Размеры шрифтов должны использоваться гармонично (должна быть предусмотрена некая иерархия размеров);
 - Используемые цвета должны помогать восприятию контента;
 - Свободное пространство должно быть равномерным в однотипных блоках.
 - Интерфейс должен быть удобен.
6. Общие требования к логотипу:
 - Логотип должен быть разработан в векторе; (SVG)
 - Логотип должен быть оригинальным и соответствовать теме сайта.
7. 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.
8. Требования к верстке:
 - HTML и CSS должны быть валидны;
 - Ваш код должен быть структурирован и комментирован. Его должен понять другой разработчик;
 - Максимальная ширина контейнера - 960px;
 - Контейнер выровнен по центру;
 - Шаблон страницы - трехколоночный (Гироскутеры, Электросамокаты, Сигвеи)
 - Верстка должна быть адаптирована для просмотра через:

- средние устройства-ширина экрана равна или менее 768px
- малые устройства-ширина экрана равна или менее 576px

9. Информация по теме сайта из Интернет

10. Используйте результаты LR_12

Результат предъявите экспертам.

3. Выводы:

- 1.
- 2.
- 3.