

# **Техническое задание**

**на разработку сайта**

**в учебных целях**

---

# **Введение**

## **Назначение документа**

Данный документ содержит постановку задачи на разработку одностраничного сайта для применения на практике теоретического материала, полученного в рамках курса.

## **Структура сайта**

- Главная страница
- Демонстрационная страница 1(не обязательно)
- Демонстрационная страница 2(не обязательно)

---

## Функциональные требования

### Языковые версии

Могут использоваться русский и английский языки.

### Требования к функционалу пользовательского интерфейса

При нажатии на одну из кнопок на Ваш выбор (например, «PURCHASE NOW»),

Появляется диалоговое(модальное) окно **с формой**.

#### Содержание формы:

- Текстовое поле «Имя»
- Текстовое поле «Телефон»
- Кнопка «Отправить»

---

# Нефункциональные требования

## Контент

Тексты и графические материалы можно изменять по своему усмотрению. Картинки, например, можно взять на <https://unsplash.com/>.

## Дизайн

К техническому заданию прилагается файл design.jpg, в котором представлен дизайн сайта.

## Требования к верстке

1. Верстка страниц сайта должна корректно (без визуальных и технических ошибок) отображаться и быть кроссбраузерной в следующих браузерах:
  - Mozilla Firefox версии 45+;
  - Microsoft Internet Explorer версии 10+;
  - Microsoft Edge версии 25.10586+;
  - Google Chrome версии 49+;
  - Apple Safari версии 8+
2. Верстка страниц сайта должна корректно (без визуальных и технических ошибок) отображаться на мобильных устройствах в операционных системах iOS 9+, Android 5+, Windows Phone 8.1+.
3. Верстка сайта должна минимум на 70% соответствовать дизайну.

---

# Требования к разработке сайта с позиций поискового продвижения

## Общее

### Текст

- Необходимо размещать текст в виде текста (а не картинок). Желательно, чтобы доступ к тексту не был затруднен различными дизайнерскими решениями – был доступен сразу.
- В тексте страницы должен присутствовать 1 заголовок с тегом H1, который должен включать ключевые по смыслу слова/фразы, заголовков с тегом H2 в тексте может быть 2, и они тоже должны включать ключевые слова/фразы. Нельзя помещать весь текст страницы в тег заголовка.

### Изображения

- Alt-атрибут должен быть прописан у всех картинок.
- Следует использовать расширения изображений JPEG, GIF, PNG, SVG.

### Мета-теги

- Тег `<title>` должен соответствовать содержимому страницы.
- Мета-тег `<description>` должен представлять собой краткое и точное описание содержания.

---

## Технические комментарии

### Шрифты

На сайте, в качестве основного шрифта используется Open Sans (Бесплатный шрифт)

Подключается:

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:300,400,600,700,800"
rel="stylesheet">
```

Далее в CSS: `font-family: "Open Sans";`

Иконки можно реализовать с помощью графического шрифта FontAwesome

Ссылка на документацию: <https://fontawesome.com/how-to-use/web-fonts-with-css#basic-use>

Подключение: `<link rel="stylesheet" href="css/fontawesome.css">`

Далее в CSS: `font-family: "FontAwesome";`