**Техническое задание**

**на разработку веб-сайта**

**для ООО «Альтера»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Содержание

[Введение 3](#_Toc505614637)

[Назначение документа 3](#_Toc505614638)

[Структура сайта 4](#_Toc505614640)

[Стандартные элементы страниц 5](#_Toc505614641)

[Шапка страницы 5](#_Toc505614643)

[Подвал страницы 5](#_Toc505614643)

[Описание страниц 6](#_Toc505614642)

[Главная страница 6](#_Toc505614643)

[Страница с техническими характеристиками 6](#_Toc505614643)

[Страница с планом помещения 6](#_Toc505614643)

[Страница с фотографиями помещения 6](#_Toc505614643)

[Страница с контактами 7](#_Toc505614643)

[Страница с отправкой формы 7](#_Toc505614643)

[Формы 8](#_Toc505614644)

[Контактная форма в основной структуре веб-сайта 8](#_Toc505614643)

[Контактная форма при нажатии на кнопку «Заказать консультацию» в шапке веб-сайта 9](#_Toc505614643)

[Функциональные требования 10](#_Toc505614646)

[Языковые версии 10](#_Toc505614647)

[Нефункциональные требования 11](#_Toc505614651)

[Контент 11](#_Toc505614652)

[Дизайн 11](#_Toc505614653)

[Требования к верстке 11](#_Toc505614654)

[Контент 11](#_Toc505614654)

[Требования к разработке сайта с позиций поискового продвижения 13](#_Toc505614655)

[Календарный план 1](#_Toc505614651)4

# Введение

## Назначение документа

Данный документ содержит постановку задачи на разработку посадочной страницы веб-сайта для ООО «Альтера».

Документ описывает цели проекта и требования, предъявляемые к проекту.

На основании сведений, приведенных в документе, осуществляются работы по разработке веб-сайта.

# Структура веб-сайта

* главный раздел;
* раздел с техническими характеристиками;
* раздел с планом помещения;
* раздел с фотографиями помещения;
* раздел с контактами;
* раздел отправки формы.

# Стандартные элементы страниц

### **Шапка страницы**

Шапка страницы (header) – верхняя часть страницы, содержащая навигаторы и графические элементы оформления, ссылку на форму для заказа консультации.

Шапка страницы содержит:

* элемент фирменного стиля веб-сайта (логотип);
* навигация:
  + технические характеристики;
  + план помещения;
  + фотографии;
  + контакты;
* ссылку на форму для заказа консультации.

При клике по ссылкам навигации пользователь переходит в текущей вкладке на соответствующий раздел веб-сайта.

### **Подвал страницы**

Подвал страницы (footer) – нижняя часть страницы, визуально отделенная от основного контента.

Подвал страницы содержит:

* элемент фирменного стиля веб-сайта (логотип);
* блок ссылок:
  + технические характеристики;
  + план помещения;
  + фотографии;
  + контакты;
* ссылку на форму для заказа консультации;
* контакты;
* копирайты.

При клике по ссылкам пользователь переходит на соответствующие разделы страницы.

# Описание страницы

## Главный раздел

### Содержание раздела:

* заголовок;
* подзаголовок;
* кнопка «Заказать консультацию», при нажатии на которую открывается поп-ап с возможностью отправки формы;

### Раздел с техническими характеристиками

### Содержание раздела:

* общая площадь, кв. м;
* высота помещения, м;
* строительный объем, куб. м;
* количество этажей;
* год постройки;
* материал фундамента;
* материал стен;
* материал перегородок;
* материал перекрытий;
* материал пола;
* материал окон;
* материал дверей;
* инженерное обеспечение (электрика, освещение, вентиляция);

## Раздел с планом помещения

### Содержание раздела:

* план помещения (с размерами)

## Раздел с фотографиями помещения

### Содержание раздела:

* фотографии помещения

## Раздел с контактами

### Содержание раздела:

* адрес, телефон, e-mail офиса продаж;
* карта с указанием нахождения офиса продаж

## Раздел с отправкой формы

### Содержание раздела:

* имя;
* телефон;
* e-mail;
* сообщение.

# Формы

Данная часть содержит информацию о структуре и функциональных особенностях контактных форм.

## Контактная форма в основной структуре веб-сайта

**Интерактивные элементы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Элемент** | **Обязательно для заполнения** | **Примечание** |
| Поле «Имя» | да | - |
| Поле «E-mail» | нет | Проверка на валидацию |
| Поле «Телефон» | да | Проверка на валидацию |
| Чек-бокс «Я согласен на обработку персональных данных согласно Политике конфиденциальности» | да | При клике по ссылке «Политике конфиденциальности» пользователю в новой вкладке открывается PDF-страница «Политика конфиденциальности». |
| Кнопка «Отправить» | - | - |

**Основной сценарий:**

Пользователь заполняет поля, нажимает на кнопку «отправить». После нажатия на кнопку «отправить» в этом же блоке появляется окно успешной отправки с текстом «Спасибо, Ваша заявка отправлена! Мы свяжемся с Вами в ближайшее время».

## Контактная форма при нажатии на ссылку для заказа консультации в шапке веб-сайта

**Интерактивные элементы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Элемент** | **Обязательно для заполнения** | **Примечание** |
| Поле «Имя» | да | - |
| Поле «Телефон» | да | Проверка на валидацию |
| Чек-бокс «Я согласен на обработку персональных данных согласно Политике конфиденциальности» | да | При клике по ссылке «Политике конфиденциальности» пользователю в новой вкладке открывается PDF-страница «Политика конфиденциальности». |
| Кнопка «Отправить» | - | - |

**Основной сценарий:**

Пользователь нажимает кнопку «Заказать консультацию» в шапке веб-сайта, появляется pop-up с формой, пользователь заполняет поля, нажимает на кнопку «отправить». После нажатия на кнопку «отправить» в этом же блоке появляется окно успешной отправки с текстом «Спасибо, Ваша заявка отправлена! Мы свяжемся с Вами в ближайшее время».

# Функциональные требования

## Языковые версии

Реализуется русскоязычная версия веб-сайта.

# Нефункциональные требования

## Контент

Заказчик предоставляет имеющийся контент, а исполнитель, при необходимости, своими силами генерирует дополнительный контент, который согласовывается с Заказчиком.

## Дизайн

Для разработки веб-сайта создаются прототипы, на основе которых осуществляются последующие работы по дизайну.

## Требования к верстке

1. Верстка страниц веб-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+

на операционных системах Windows и Mac OS.

1. Верстка веб-сайта должна корректно (без визуальных и технических ошибок) отображаться на мобильных устройствах в операционных системах iOS 9+, Android 5+, Windows Phone 8.1+.
2. Верстка веб-сайта должна соответствовать дизайну.

## Масштабируемость

Исполнитель должен сделать несколько вариантов «сетки» (конфигурации колонок-блоков-сокращений и т.д.). В зависимости от разрешения экрана, должен отображаться 1 из вариантов «сетки».

|  |  |
| --- | --- |
| **Ширина окна браузера (px)** | **Ширина применяемой сетки (px)** |
| 1600–1919 | 1600 |
| 1200–1599 | 1200(содержимое растягивается между границами экрана до 1600px) |
| 992–1199 | 960 |
| 768–991 | 720 |
| 320–767 | 320 (содержимое растягивается между границами экрана) |

При уменьшении ширины экрана количество колонок может сокращаться.

При уменьшении ширины экрана менее важные блоки перемещаются вниз, упрощаются, сокращаются по площади или скрываются.

При уменьшении ширины экрана мелкие важные элементы (call-to-action, функциональные иконки и т. п.) акцентируются.

Для разрешений меньше минимального из указанных в таблице, должен применяться вариант с минимальным разрешением, при этом допускается полоса прокрутки или частично некорректное отображение элементов.

## Требования к разработке веб-сайта с позиций поискового продвижения

#### Общее

* Сайт должен соответствовать требованиям поисковых систем Yandex и Google по удобству просмотра на мобильных устройствах.

#### Текст

* Текст на сайте должен быть легко читаем, отформатирован, не должен содержать орфографических ошибок.
* Все страницы веб-сайта должны содержать уникальный текст.
* В тексте веб-сайта должен присутствовать минимум 1 заголовок с тегом <h1>, который должен включать ключевые по смыслу слова/фразы, минимум 1 заголовок с тегом <h2>, и они должны включать ключевые слова/фразы. Нельзя помещать весь текст страницы в тег заголовка.
* Заголовки должны соответствовать навигации.

#### Изображения

* Alt-атрибут должен быть прописан у всех картинок. Alt должен включать продвигаемые слова на конкретной странице. Изображения должны быть уникальными.
* Для изображений использовать расширение WEBP.

#### Мета-теги

* Должна быть предусмотрена возможность редактирования мета-тегов и добавления текста.
* Тег <title> должен соответствовать содержимому веб-сайта и включать в себя основные поисковые запросы.
* Мета-теги должны содержать в себе вхождение брендового ключевого слова.

# Календарный план

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование этапа** | **Сроки исполнения** |
| 1 | Разработка дизайна | 15 рабочих дней |
| 2 | Верстка | 20 рабочих дней |
| 2.1 | Верстка основного макета | 10 рабочих дней |
| 2.2 | Адаптивная верстка под разные устройства | 10 рабочих дней |
| 3 | Программирование | 15 рабочих дней |
| 4 | Тестирование | 4 рабочих дня |
| 5 | Размещение на хостинге | 2 рабочих дня |
|  | Итого: | 56 рабочих дней |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заказчик** |  | **Исполнитель** |
| **Общество с ограниченной ответственностью «Альтера»**  **(ООО «Альтера»)**  **ОГРН:** 1076952007813  **Дата постановки на учет:** 06.03.2007г.  **ИНН:** 6950055601  **КПП:** 695001001  **Юридический адрес:** 170100, РФ, Тверская область, г. Тверь, ул. Вагжанова, д.2а  **Почтовый адрес:** 170100, г. Тверь, ул. Вагжанова, д.2а |  | **Индивидуальный предприниматель**  **Гусаков Денис Валерьевич**  **ОГРНИП:** 322028000091950 от 26.05.2022г. **ИНН:** 027314165200  **Расчетный счет:** 40802810100003317693  **Банк:** АО «ТИНЬКОФФ БАНК»  **ИНН банка:** 7710140679  **БИК банка:** 044525974  **Кор. счет банка:** 30101810145250000974  **Юридический адрес банка:** Москва, 127287, ул. Хуторская 2-я, д. 38А, стр. 26 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Р.С. Халиуллина |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Д.В. Гусаков |
| (подпись) |  | (подпись) |