

ЗАКАЗ НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ  
Неотъемлемая часть Договора на создание сайта РС17-15/05/2019 от 15.05.2019  
между ИП Виноградов Д.Н. и ИП Коваль Н.О.  
На 21 странице

## Техническое задание

### Оглавление

<b>2. Карта сайта</b>	<b>2</b>
<b>3. Разделы сайта</b>	<b>3</b>
<b>4. Структура сайта</b>	<b>5</b>
<b>5. Дизайн сайта</b>	<b>15</b>
5.1. Главная	15
5.2. Каталог	16
5.3. Контакты	17
5.4. Карточка товара	17
5.5. Как оформить сделку	17
5.6. Статьи	18
5.7. Дополнительные элементы дизайна, которые необходимо проработать:	18
<b>6. Верстка сайта</b>	<b>19</b>
Платформы:	19
Браузеры:	19
Стандарты:	19
Изображения:	20
Файловая организация:	20
Адаптивность:	20
<b>7. Требования к функциональным возможностям</b>	<b>20</b>
<b>8. Требования к хостингу</b>	<b>21</b>
<b>9. Дополнительно</b>	<b>21</b>

## 1. Термины и определения

- «Раздел» - страница, на которую администратор сайта может добавлять любую текстово-графическую информацию с помощью визуального редактора, похожего на MS Word.
- «Блок» - часть раздела.
- «Фавикон» - картинка размером 16x16 пикселей. В браузерах иконка сайта показывается в адресной строке и в папке Избранное, рядом с названием сайта.
- «Обязательное свойство» - свойство, без заполнения которого не получится добавить новую информацию на сайт.
- «Тянущийся дизайн» - дизайн, который растягивается вместе с увеличением ширины экрана. Минимальная ширина макета дизайна в таких случаях принимается равной 1024 пикселя.
- Капча, каптча (CAPTCHA, Completely Automatic Public Turing Test to Tell Computers and Humans Apart) — механизм, с помощью которого веб-сайт отличает людей от роботов (ботов, программ-роботов). Обычно пользователю предлагается ввести в поле формы число, изображенное на автоматически-сгенерированной картинке.



## 2. Карта сайта

- ✓ Главная
- ✓ О нас
- ✓ Каталог недвижимости
  - Объект 1;
  - Объект 2;
  - -----
- ✓ Статьи

- Статья 1;
- Статья 2
- -----
- ✓ Как оформить сделку
- ✓ Услуги
  - Управление недвижимостью
  - Налоги
  - Продажа недвижимости
  - Ипотека
  - Вид на жительство
  - Дополнительные услуги
- ✓ Контакты

### 3. Разделы сайта

В таблице 1 представлено описание разделов сайта: название, тип, информационное наполнение.

Таблица 1. Описание разделов сайта

<i>Название раздела</i>	<i>Тип раздела</i>	<i>Информационное наполнение</i>
Главная	Главная страница	Раздел содержит блоки главной страницы.
О нас	Внутренняя типовая страница	Содержит информацию о компании, представленную блоками внутренней типовой страницы. Редактируется в административной части сайта.
Каталог объектов	Каталог	Раздел содержит блоки Каталога. Раздел редактируется в административной части сайта.
Как оформить сделку	Как оформить сделку	Раздел содержит блоки шаблона Как оформить сделку. Раздел редактируется в административной части сайта.
Статьи	Статьи	Раздел содержит блоки шаблона Статьи.

		Раздел редактируется в административной части сайта.
Страница со статьей	Внутренняя типовая страница	Содержит блоки внутренней типовой страницы, а также дату публикации. Редактируется в административной части сайта.
Услуги	Услуги	Раздел содержит блоки шаблона Услуги. Раздел редактируется в административной части сайта.
Карточка услуги	Внутренняя типовая страница	Содержит блоки внутренней типовой страницы. Редактируется в административной части сайта.
Контакты	Внутренняя типовая страница	<p>Раздел содержит контактную информацию, динамическую карту и форму обратной связи.</p> <p>Контактная информация содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Название компании</li> <li>✓ Адрес</li> <li>✓ Телефон</li> <li>✓ ссылки на соцсети</li> <li>✓ номера для связи через популярные мессенджеры</li> <li>✓ E-mail</li> </ul> <p>Форма «обратная связь» содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Имя – обязательное поле</li> <li>✓ Email – обязательное поле</li> <li>✓ Телефон – обязательное поле</li> <li>✓ Вопрос/сообщение</li> <li>✓ Кнопка «отправить»</li> <li>✓ чек-бокс “Я даю согласие на обработку моих персональных данных” (по умолчанию заполнен, если чек-бокс не заполнен, форма не отправляется)</li> </ul> <p>Если пользователем не будут заполнены обязательные поля, то сообщение не будет отправлено на электронный адрес получателя.</p>

		<p>Электронный адрес получателя сообщения с формы «обратная связь» редактируются в административной части сайта.</p> <p>Раздел редактируется в административной части сайта.</p>
--	--	--

## 4. Структура сайта

3.1. Все страницы (разделы) сайта делятся на 7 типов (шаблонов дизайна):

- ✓ Главная;
- ✓ Каталог;
- ✓ Карточка объекта;
- ✓ Как оформить сделку;
- ✓ Статьи;
- ✓ Услуги
- ✓ Типовая внутренняя

Для каждого типа страниц указываются информационный состав и блоки, размещающиеся на данном типе страниц.

В таблице 2 представлено описание блоков для каждого типа страниц.

Таблица 2 . Описание блоков для каждого типа страниц

<i>Тип страницы</i>	<i>Наименование блока</i>	<i>Описание блока</i>
Все типы страниц	Хедер	<p>Блок содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● логотип компании (при клике на логотип осуществляется переход на Главную страницу сайта)</li> <li>● УТП (лаконично, буквально 2-3- слова)</li> <li>● основные контакты: телефон, e-mail</li> <li>● активные ссылки на мессенджеры (WhatsApp, skype)</li> <li>● ссылки на соцсети (иконки)</li> <li>● Кнопка “Заказать звонок” (при клике всплывает модальное окно которое содержит</li> </ul>

		поле Телефон, кнопку Заказать звонок, согласие на обработку персональных данных )
Все типы страниц	Футер	<p>Блок содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Карту сайта</li> <li>● ссылку на пользовательское соглашение</li> <li>● копирайт компании;</li> <li>● копирайт компании-разработчика;</li> <li>● ссылку на сервис онлайн-консультирования (установка и настройка осуществляется отдельно, за дополнительную плату)</li> <li>● Блок с контактной информацией компании).</li> </ul> <p>Содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ название компании</li> <li>○ адрес</li> <li>○ телефоны</li> <li>○ режим работы компании</li> <li>○ ссылки на соц.сети</li> </ul> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>
Все типы страниц	Блок ссылок – главное меню	<p>Блок содержит 4 ссылки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ссылки "О нас", "Каталог недвижимости", "Статьи", "Как оформить сделку", "Контакты", переводящие пользователя на внутренние страницы сайта.</li> </ul> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>
Главная страница	Слайдер с УТП	<p>Блок содержит слайдер с 4 баннерами с возможностью перелистывания при помощи "переключателей"(radiobutton).</p> <p>Баннеры формируют УТП компании:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виртуальный тур</li> </ol>

		<p>2. Эксклюзивность объекта</p> <p>3. Сопровождение сделки от встречи клиента в Германии до помощи в легальном переводе денег из России в Германию, с последующим сопровождением после покупки – поиск арендаторов, взаимодействие с госорганами, последующая продажа.</p> <p>4. Возможность легального перевода денег из России в Германию</p> <p>Если пользователь не взаимодействует со слайдером, смена баннеров осуществляется в автоматическом режиме с задержкой 3-5 секунд.</p> <p>Каждый баннер содержит заголовок, ссылку и изображение.</p> <p>Добавить/удалить/заменить изображение, отредактировать заголовок и ссылку баннера можно в административной части сайта.</p>
Главная страница (первый экран)	Блок с быстрыми ссылками	<p>Блок содержит якорные ссылки для перехода к блокам главной страницы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Наши преимущества</li> <li>● Инвесторам</li> <li>● Жилье в Германии</li> <li>● Бизнес в Германии</li> <li>● Наши услуги</li> </ul>
Главная страница, Каталог	Блок с элементами каталога “Наиболее популярные	<p>Блок содержит элементы каталога, расположенные в виде плитки (2 строки по 4 элемента в каждой).</p> <p>В блоке выводятся те элементы каталога, для которых в cms заполнено свойство (чек-бокс) “TOP”.</p> <p>Элемент каталога содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● превью фотографии объекта недвижимости;</li> <li>● название</li> <li>● город</li> <li>● площадь</li> <li>● пиктограмму “TOP”</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● id объекта</li> </ul> <p>По умолчанию элементы каталога отсортированы по дате добавления.</p> <p>Количество элементов для вывода, а также порядок вывода элементов меняется в административной части сайта.</p>
Главная	Блок “Наши преимущества”	<p>Блок содержит инфографику.</p> <p><b>Смысловая составляющая.</b></p> <p>Преимущества покупки через нас:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● гарантия чистой сделки;</li> <li>● эксклюзивные права;</li> <li>● организация встречи;</li> <li>● большой выбор.</li> </ul> <p>Текстовый контент блока редактируется в административной части сайта.</p>
Главная, Каталог, Как оформить сделку, Статьи, Услуги	Блок с лид-формой	<p>Блок содержит лид-форму с заголовком “Остались вопросы?”, полями для заполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Ваше имя</li> <li>● Ваш телефон (обязательно для заполнения)</li> <li>● чек-бокс “Я даю согласие на обработку моих персональных данных” (по умолчанию заполнен, если чек-бокс не заполнен, форма не отправляется)</li> </ul> <p>кнопкой “Отправить”.</p> <p>При отправке формы появляется сообщение об успешной отправке “Спасибо за обращение! Мы свяжемся с Вами в ближайшее время”.</p> <p>Также на почту администратора сайта приходит письмо, содержащее данные предоставленные пользователем при заполнении и отправке формы.</p>
Главная	Блок “Жилье для жизни”	<p>Блок содержит инфографику.</p> <p><b>Смысловая составляющая.</b></p> <p>Жилье для жизни:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● европейское качество жизни</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• более 10 регионов</li> <li>• удобство оформления</li> <li>• надежное агентство с 2014 года</li> </ul> <p>Текстовый контент блока редактируется в административной части сайта.</p>
Главная	Блок “Инвесторам”	<p>Блок содержит</p> <p>1) инфографику.</p> <p><b>Смысловая составляющая.</b></p> <p>Инвестируйте грамотно - получайте от 10% прибыли</p> <p>2) ссылки на статьи по инвестированию (раздел Статьи)</p> <p>Текстовый контент инфографики, а также ссылки редактируются в административной части сайта.</p>
Главная	Текстовый блок	<p>Блок содержит информацию, представленную в виде текста.</p> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>
Главная	Форма заявки	<p>Блок содержит форму с заголовком “Заявка на подбор”, полями для заполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ваше имя</li> <li>• Ваш телефон (обязательно для заполнения)</li> <li>• Тип недвижимости (выпадающий список со значениями: квартира, дом, коммерческая недвижимость, земельный участок )</li> <li>• Бюджет до (тыс. евро)</li> <li>• чек-бокс “Я даю согласие на обработку моих персональных данных” (по умолчанию заполнен, если чек-бокс не заполнен, форма не отправляется)</li> </ul> <p>кнопкой “Отправить”.</p> <p>При отправке формы появляется сообщение об успешной отправке “Спасибо за обращение! Мы свяжемся с Вами в ближайшее время”.</p>

Главная	Блок “Бизнес в Германии”	<p>Блок содержит</p> <p>1) инфографику.</p> <p><b>Смысловая составляющая.</b></p> <p>Бизнес в Германии - Надежно. Безопасно. Стабильно.</p> <p>2) ссылки на статьи про бизнес в Германии (раздел Статьи)</p> <p>Текстовый контент инфографики, а также ссылки редактируются в административной части сайта.</p>
Главная	Блок Услуги	<p>Блок содержит превью карточек услуг, представленных в виде плитки, со ссылкой для перехода на карточку услуги. Услуги для вывода в данный блок можно задать в административной части сайта.</p>
Каталог	Фильтр каталога	<p>Блок содержит форму с полями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Тип недвижимости (выпадающий список, содержит элементы: квартира, дом, коммерческая недвижимость, земельный участок)</li> <li>● Стоимость от/до (“ползунок”)</li> <li>● Площадь от/до (“ползунок”)</li> <li>● Город (выпадающий список, элементы списка задаются в CMS)</li> <li>● чек-бокс “с виртуальным туром”</li> </ul> <p>и кнопку “Применить”, при клике на которую результаты фильтрации выводятся в блоке каталога Объекты.</p>
Каталог	Объекты	<p>Блок содержит элементы каталога - превью объектов недвижимости - представленные в виде плитки.</p> <p>Каждый элемент каталога содержит информацию:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● превью фотографии объекта</li> <li>● ID объекта</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● пиктограмма-статус “видео-тур” (наличие пиктограммы обозначает, что для данного объекта есть виртуальный 3D тур)</li> <li>● тип недвижимости</li> <li>● цена</li> <li>● площадь</li> <li>● Город</li> </ul> <p>Для элементов каталога предусмотрено 2 вида сортировка: по цене, по площади. На странице по умолчанию выводится кластер из 15 элементов каталога - количество элементов в кластере задается в CMS. В нижней части блока находится кнопка “Показать еще”, при клике на которую подгружается и выводится на страницу еще один кластер элементов и т.д.</p>
Карточка объекта	Фото	<p>Блок содержит фотографии объекта: одна основная; карусель с превью дополнительных фотографий. При клике на основное фото, оно открывается в полный размер в модальном окне. При клике на превью доп. фотографий основная фотография объекта сменяется на выбранную в превью.</p> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>
Карточка объекта	Блок “Характеристики”	<p>Блок содержит список основных свойств объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ID объекта</li> <li>● тип недвижимости</li> <li>● цена</li> <li>● площадь</li> <li>● город</li> <li>● адрес</li> <li>● этаж</li> <li>● этажей в здании</li> <li>● количество комнат</li> <li>● количество санузлов</li> <li>● количество спален</li> </ul>

		Если для данного объекта отсутствуют значения каких-то свойств, то эти свойства в блоке не выводятся. Блок редактируется в административной части сайта.
Карточка объекта	Дополнительные свойства	<p>Блок содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кнопку “Виртуальный тур” (при клике в модальном окне открывается интерактивный виртуальный 3D-тур)</li> <li>• карта (геоположение объекта на динамической карте)</li> <li>• ссылка на скачивание документа (схемы планировки/описания)</li> <li>• кнопка Поделиться ссылкой (при клике на кнопку пользователь может отправить ссылку на объект с помощью приложений на своем устройстве)</li> </ul>
Карточка объекта	Текстовый блок	Содержит текстовое описание объекта. Блок редактируется в административной части сайта.
Карточка объекта	Форма заявки	<p>Форма заявки открывается в рор-уп при клике на кнопку “Отправить запрос” и содержит поля:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя,</li> <li>• e-mail,</li> <li>• телефон,</li> <li>• комментарии,</li> <li>• ID объекта (по умолчанию имеет значение того объекта, с которого вызвана форма).</li> </ul> <p>Поля Имя, телефон и e-mail обязательны для заполнения. Также форма должна содержать согласие на обработку персональных данных и кнопку “Отправить”, при клике на которую осуществляется</p>

		отправка формы на почту администратора. При этом на почту пользователя приходит уведомление, что заявка принята.
Карточка объекта	Блок Фотогалерея	Блок содержит слайдер с изображениями с возможностью пролистывать вправо и влево с помощью стрелок. Количество изображений в слайдере – до 15 изображений. Одновременный вывод изображений до 4. При клике на изображение, оно открывается в полный размер в pop-up. Блок редактируется в административной части сайта.
Карточка объекта	Блок дополнительной навигации	Блок содержит ссылки на предыдущий объект, следующий объект и родительский раздел каталога.
Как оформить сделку	Инфографика	Блок содержит инфографику. <b>Смысловая составляющая.</b> Схема этапов сделки. Интерес- коммерческое предложение- виртуальный тур- личный просмотр- подготовка необходимых документов для сделки- сделка Текстовый контент инфографики редактируется в административной части сайта.
Как оформить сделку	Блок Примечание	Блок содержит текстовую информацию, на которую важно обратить внимание пользователя. Текстовый контент редактируется в административной части сайта.
Как оформить сделку	Блок Материалы для скачивания	Блок содержит ссылки на документы для скачивания. Блок редактируется в административной части сайта.
Статьи	Блок Анонсы статей	Блок содержит анонсы статей, расположенные в виде плитки. Каждый анонс содержит: <ul style="list-style-type: none"> <li>• дату публикации</li> <li>• Заголовок (ссылка на полную статью)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Изображение (ссылка на полную статью)</li> <li>● текстовый блок - до 250 символов.</li> </ul> <p>По умолчанию на странице выводится кластер из 8 анонсов - количество элементов в кластере задается в CMS. В нижней части блока находится кнопка “Показать еще”, при клике на которую подгружается и выводится на страницу еще один кластер анонсов и т.д.</p>
Услуги	Блок Анонсы услуг	<p>Блок содержит анонсы услуг, расположенные в виде плитки.</p> <p>Каждый анонс содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Заголовок (ссылка на карточку услуги)</li> <li>● Изображение (ссылка на карточку услуги)</li> <li>● краткое описание услуги - до 250 символов.</li> </ul> <p>По умолчанию на странице выводится кластер из 8 анонсов - количество элементов в кластере задается в CMS. В нижней части блока находится кнопка “Показать еще”, при клике на которую подгружается и выводится на страницу еще один кластер анонсов и т.д.</p>
Типовая внутренняя	Фото	<p>Блок содержит изображения: одно основное; карусель с превью дополнительных изображений. При клике на основное фото, оно открывается в полный размер в модальном окне. При клике на превью доп. фотографий основная фотография объекта сменяется на выбранную в превью.</p> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>
Типовая внутренняя	Текстовый блок	<p>Блок содержит текстовую информацию.</p> <p>Блок редактируется в административной части сайта.</p>

3.2. На сайте должен быть предусмотрен фавикон. Логотип компании в шапке сайта – ссылка на главную страницу.

3.3. Для всех форм захвата на сайте предусмотреть защиту от рассылки автоматического спама посредством разбора форм в HTML документе использовать стандартный атрибут HTML5 “required” .

3.4. На каждой странице необходимо разместить кнопку возврата к началу страницы. Она должна отображаться при скроллинге вниз.

3.5. На каждой странице необходимо реализовать дополнительный элемент навигации - “хлебные крошки” (кроме главной)

## 5. Дизайн сайта

Расположение основных элементов отражает большинство необходимых функций и дает быстрый доступ практически ко всем необходимым ресурсам, не перегружая дизайна.

Все необходимые элементы управления перенесены в верхнюю часть главной страницы. Второстепенная информация перенесена в нижнюю часть страницы. На каждой странице должен присутствовать заголовок h1 (в прототипе где-то может быть не указан). Сайт должен быть отрисован по 12 колоночной модульной сетке.

Все страницы имеют одинаковую шапку (хедер) и подвал (футер).

В шапке: логотип, меню, контактные данные, УТП, социальные сети, кнопка “заказать звонок” (в прототипе нет, нужно добавить) плюс количество объектов и городов (желательно как-то выделить).

В подвале: Адрес, контактные данные, режим работы, копирайт, соц.сети. Подвал имеет доп.меню по различным услугам, необходимо учесть что таких меню может быть в подвале больше 2-ух и услуг в них больше 4-ех.

### 5.1. Главная

На Главной странице изображены блоки:

- Шапка
- Слайдер который имеет элементы навигации (стрелки, точки, можно придумать что-то другое, главное чтобы была возможность перелистывать слайды), заголовок и небольшое описание. Баннеры должны быть отрисованы согласно УТП в количестве 4

- штук: Виртуальный тур, Эксклюзивность объекта, Сопровождение сделки от встречи клиента в Германии до помощи в легальном переводе денег из России в Германию, с последующим сопровождением после покупки – поиск арендаторов, взаимодействие с госорганами, последующая продажа, Возможность легального перевода денег из России в Германию).
- Популярные товары. Карточка товара с приставкой топ/хит/лучшая цена. Блок имеет кнопку “смотреть все объекты”
  - Преимущества, желательно изобразить в виде иконок с текстом, иконки можно сделать в цвет основного цвета сайта (на усмотрение дизайнера)
  - Форма обратной связи. Поля имя, телефон и кнопка отправки (предусмотреть вариант с увеличением количества полей)
  - Блок Жилье в Германии. Оформить на усмотрения дизайнера.
  - Блок Инвесторам - с большой фоновой фотографией (либо на плашке) и текстом, заголовком и ссылками на ней.
  - Текстовый Блок.
  - Блок с лид-формой.
  - Блок Бизнес в Германии оформить с фоновой фотографией или на плашке.
  - Текстовый Блок.
  - Услуги компании, фото услуги на фоне карточки и на ней заголовок и ссылка на услугу.
  - второй блок с лид-формой и контактами.
  - Подвал

## 5.2. Каталог

На странице “Каталог” изображены:

- Шапка
- Хлебные крошки
- Фильтр
- Сортировка
- Карточки объектов и Топ Объекты. Топ объекты желательно выделить как-то иначе, чтобы можно было отличить.
- Кнопка “показать еще”

- блок с лид-формой
- Подвал

### 5.3. Контакты

На странице “Контакты” изображены:

- Шапка
- Хлебные крошки
- Блок с контактной информацией для двух стран, в виде табов.
- Блок с картой, к карте должен быть отрисован маркер с уменьшенным логотипом компании.
- Форма обратной связи
- Подвал

### 5.4. Карточка товара

На странице “Карточка товара” изображены:

- Шапка
- Хлебные крошки
- Блок со слайдером, в котором должны находиться фото объекта.
- Блок с основными характеристиками, характеристик может быть больше чем указано в прототипе. Кнопки: “Видео тур”, “Отправить запрос”, “Скачать описание”, “Поделиться ссылкой”. Карта объекта.
- Блок с текстом.
- Дополнительный блок с фотографиями (фотогалерея).
- Кнопки перехода с иконками. (Пагинация)
- Блок с лид-формой
- Подвал

### 5.5. Как оформить сделку

На странице “Как оформить сделку” изображены:

- Шапка
- Хлебные крошки
- Блок с инфографикой - схема, как оформить сделку - имеет иконки или фото с описанием шагов.
- Блок Примечание - “Важно помнить”
- Блок ссылок для скачивания документов - “Материалы”
- Блок с лид-формой.
- Подвал

## 5.6. Статьи

На странице “Статьи” изображены:

- Шапка
- Хлебные крошки
- Блок со статьями. 2 колонки со статьями. К каждой статье дата публикации(добавить иконку), название статьи, картинка, краткое описание. Добавить кнопку “показать еще”.
- Форма обратной связи.
- Подвал

## 5.7. Дополнительные элементы дизайна, которые необходимо проработать:

- Модальное окно с формой заявки.
- Элементы при фокусе, наведении и активные. Кнопки, поля формы и т.п
- Модальное окно с формой “Заказать звонок”.
- Пиктограммы и маркеры списков отрисовать в стиле сайта.
- Типовые элементы контента (списки, заголовки h1-h6, таблицы) должен быть указан размер шрифта, отступы и тип маркеров. Если заголовки имеют один уровень, например (h3) то они должны иметь один размер шрифта и одинаковые отступы, цвета заголовков могут отличаться.
- Предоставить логотип в формате svg.
- К каждому элементу контактной информации (телефон, почта) должна быть отрисована/подобрана иконка.

- К каждой элементу формы (поле телефона, поле почты) должна быть отрисована/подобрена иконка. Добавить рядом с названием поля.
- В форме обратной связи названия полей могут быть отрисованы как внутри поля, так и снаружи сверху.
- Должен быть отрисован фавикон.
- Сайт должен быть отрисован в минималистичном стиле с использованием “Material design”

## 6. Верстка сайта

### Платформы:

Windows, MacOS.

### Браузеры:

Chrome, Firefox, Opera, Safari – верстка полностью соответствует дизайну, скрипты работают в соответствии с ТЗ. В IE, могут быть незначительные упрощения, скрипты, связанные с анимацией, могут работать в упрощенном виде.

### Стандарты:

HTML5/CSS3. HTML - должен проходить валидацию CSS - не обязательно.

### Javascript:

- используется фреймворк jQuery.

Соответствие макету: при накладке допустимы незначительные различия.

Ширина сайта: Динамическая.

Расширяемость: блоки с изменяющимся содержимым подстраиваются в соответствии с дизайном при уменьшении/увеличении контента.

Для текстовых блоков, заполняемых с помощью визуальных редакторов, должны быть прописаны стили оформления всех тегов контента.

### HTML код:

- Кодировка – utf-8
- Структурный, комментируемый код (обозначается начало/конец крупных блоков). Отбивка табами.
- Семантическая разметка на уровне грамотного использования тегов.

- Имена классов и идентификаторов – осмысленные, на усмотрение Исполнителя.
- Классы служат для привязки оформления, идентификаторы – скриптов.

CSS код:

- Структурный, отбивка табами.
- Комментариями обозначены начало/конец крупных модулей/блоков разметки.
- Допускается использование вендорных префиксов.
- Для IE7-8 для реализации не поддерживаемых CSS свойство допустимо использование Javascript и expression.

Javascript код:

- Структурный, отбивка табами.
- Имена переменных осмысленные, на усмотрение Исполнителя.
- Снабжен комментариями: описаны назначения
  - методов/классов
  - функций
  - условий.
- Для объемных задач используется ООП, для простых – обычные функции.
- Код должен быть без ошибок.

### **Изображения:**

Имена файлов осмысленные, на усмотрение Исполнителя.

Проходят базовую оптимизацию на уровне оптимизации для Веб в Photoshop.

Малые изображения оформления объединенные по назначению и склеиваются в спрайты.

### **Файловая организация:**

HTML файлы лежат в корне. Главная страница – index.html. Остальные – по именам макетов.

Стили в папке /css/

Javascript - /js/

Изображения оформления - /img/

Изображения содержания - /pic/

### **Адаптивность:**

Сайт адаптирован под популярные разрешения экранов.

## **7. Требования к функциональным возможностям**

Разработка каталога будет осуществляться на CMS Битрикс.

Система управления контентом (административная часть сайта) предоставляет возможность добавления, редактирования и удаления содержимого статических, динамических страниц, разделов и блоков сайта. Также должна быть предусмотрена возможность добавления информации без отображения на сайте. Система управления контентом должна иметь стандартный для Windows интерфейс, отвечающий следующим требованиям:

- реализация в графическом оконном режиме;

Типовые страницы могут изменяться, редактироваться или дополняться в административной части сайта. Типовые навигационные и информационные элементы:

- Header сайта;
- Основная контентная часть;
- Footer сайта.

## 8. Требования к хостингу

Сайт разрабатывается с использованием 1С- Битрикс Малый Бизнес. Хостинг, выбранный компанией, должен удовлетворять следующим требованиям:  
<http://www.1c-bitrix.ru/partners/hosting.php>.

## 9. Дополнительно

На прочие элементы дизайна, верстки, а также функционал, не описанные в данном техническом задании на разработку сайта, составляется отдельная смета. Такие дополнительные работы оформляются путем составления дополнительных соглашений и осуществляются после сдачи-приемки работ по основному договору РС17-15/05/2019 от 15.05.2019, описанных в данном техническом задании.

ОТ ЗАКАЗЧИКА

Подпись \_\_\_\_\_

**BW BANANAWEB**  
INTERNET-AGENCY

+7(812) 313-21-47  
+7(499) 110-95-47

стр. 21 из 21

ОТ ИСПОЛНИТЕЛЯ

Подпись \_\_\_\_\_

СПб, ул. Кропоткина, д. 1, оф. 421  
МСК, Лужнецкая наб., д.2/4, оф. 237

www.bananaweb.ru  
sale@bananaweb.ru

Исполнитель \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

ФИО: Белугина Вероника Игоревна

Должность: руководитель проекта

ФИО:

Должность:

М.П.

Исполнитель

Заказчик \_\_\_\_\_