**Техническое задание на создание сайта на английском, китайском и немецком языках**

**Аннотация**

Техническое задание содержит описание требований по формированию официального сайта организации и является основным документом для разработки и создания сайта как цельного информационного, дизайнерского и программного решения. В соответствии с данным техническим заданием производится разработка сайта, его оценка заказчиком и приемка при вводе его в действие.

**Термины и определения**

**Сайт** — сайт в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее - сеть Интернет), содержащий информацию о деятельности организации, электронный адрес которого включает доменное имя, права на которое принадлежат организации.

**Информационный ресурс** сайта — данные в любом виде, которые можно многократно использовать для информационного обеспечения пользователей. Например, это может быть файл, документ, раздел, фотография, видеофрагмент. Для информационных ресурсов в Интернете характерно определённое время жизни и доступность более, чем одному пользователю.

**Введение**

Портал разрабатывается на платформе продукта «**1С-Битрикс»**

Техническое задание регулирует вопросы настройки и адаптации функциональности продукта, определяет структуру и информационное наполнения портала, требования к дизайну и компоновке и интерфейсу пользователя, а также параметры разработки дополнительных функциональных возможностей.

**Общие сведения**

Полное наименование: **Официальный интернет-сайт** **…**

**Пользователи сайта**

Сайт ориентирован на следующие категории пользователей:

**Корпоративный** – юридические лица и предприниматели, в том числе зарубежные;

**Возможности сайта**

Сайт предоставляет пользователям в интерактивном режиме следующие возможности:

- работать с информационными ресурсами (разделами и документами);

- задавать интересующие вопросы

- производить поиск информации по информационным ресурсам сайта.

**Содержание страниц сайта**

На всех страницах сайта, включая главную, должны быть представлены:

- Наименование сайта.

- Главное меню сайта.

- Информация об авторских правах.

- Контактная информация.

- Форма поиска

- Информация о разработчике сайта и ссылка на его ресурс в сети Интернет.

- Английская версия.

- Немецкая версия

- Китайская версия

**Карта сайта и описание содержания на английском и немецком и китайском языке.**

1. Главная страница
2. О компании
   1. Партнеры
   2. Информация о компании
3. Производство
   1. Для поставщиков
   2. Галерея (фото, видео)
4. Полезная информация
   1. Госты
   2. Статьи
5. Контакты
6. Технические страницы/элементы
   1. Переключение между языками
   2. Страница поиска
   3. Политика конфиденциальности
   4. Карта сайта
   5. 404

**Описание страниц (детально)**

1. **Главная страница**

На главной странице должно быть:

Навигационное меню основное

Поиск по сайту

Контактная информация в верхней части сайта

Навигационное меню по основным разделам каталога

Навигационный блок по отраслевым решениям

Имиджевый баннер

Преимущества компании

Партнёры компании

1. **Каталог**

Навигационное меню каталога

Контентная часть, отображающая состав каталога

1. **Страница каталога**

Страница каталога содержит:

Заголовок страницы

Изображения продукта

Элемент Описание продукта

Элемент Характеристики продукта

1. **О компании**

Раздел, о компании подразделяется на подразделы:

Партнёры

Данный раздел имеет список партнёров компании, отображённый в виде логотипов компании. Администрирование раздела происходит из административной части сайта, где администратор может добавлять новые логотипы компании.

Достижения

Данный раздел имеет список дипломов. Администрирование раздела происходит из административной части сайта, где администратор может добавлять новые дипломы компании.

Информация о компании

Данный раздел имеет описание компании, в котором расписаны:

О компании, история, преимущества компании

1. **Контакты**

Данный раздел состоит из элементов:

Контактные данные

Карту

Форму обратной связи

ФИО

Телефон

E-mail

Комментарий

Кнопка отправить

1. **Галерея фото, видео**

Данный раздел имеет список галерей и состоит из:

Превью галерей

Постраничной навигации

Каждое превью галереи имеет:

Фото/ Видео

Дату

Название

1. **Поиск**

Поиск осуществляется по точному совпадению введённых в него символов, в т.ч и по отбору "Содержит". Поиск осуществляется только по товарам, по словам, которые содержатся в наименовании и описании товара.

1. **Переключение между языками**

Переключение между языковыми режимами (*русский язык / английский язык / немецкий язык/китайский язык*) осуществляется при помощи переключателя в верхней части сайта. При переключении режима языка происходит полная смена языкового режима сайта, всех страниц. Информацию для всех страниц предоставляет заказчик.

**Перевод информации на английский и немецкий выполняет исполнитель**

**От исполнителя требуется наполнение сайта на английском и немецком языке**

**Управление структурой и информационными ресурсами сайта**

**Первичное наполнение** сайта текстовыми и графическими информационными материалами осуществляется исполнителем на основе материалов, предоставленных заказчиком.

**Обновление информации** на сайте осуществляется в публичной и административной частях посредством возможностей системы «1С-Битрикс: Управление сайтом».

**Общие технологические требования**

Сайт должен удовлетворять следующим технологическим требованиям:

1. дизайн, стиль навигации и организации данных должен соответствовать требованиям удобства навигации и простоты поиска информации на сайте, цветовая схема должна соответствовать цветовой схеме и символике организации;

2. раздел «Поиск» вписываются в дизайн таким образом, чтобы находились на местах, удобных для пользователя, Главное меню должно быть видно на всех страницах сайта;

3. обеспечивать защиту от несанкционированного доступа к инструментам управления сайтом;

4. обеспечивать простоту обновления и дополнения разделов и документов сайта;

5. предоставлять возможность редактирования наименования разделов и создания новых;

6. предоставлять возможность вставки ссылок на картинки и фотографии, а также их размещения в разделах сайта;

7. должен использовать современные технологии построения динамических сайтов с использованием баз данных для хранения материалов и структуры сайта, а также сохранения его целостности.

**Права доступа**

Обеспечивается доступ администратору (web-мастеру) для:

-◦ защиты сайта от несанкционированного проникновения;

-◦ защиты сайта и его частей от взлома;

-◦ копирования (архивирования) данных, необходимых для восстановления работы сайта;

Обеспечивается доступ к информационным страницам и ресурсам сайта и средствам, необходимым для их изменения выпускающему редактору для:

-◦ информационного наполнения сайта;

-◦ добавления, редактирования, перемещения и удаления страниц, разделов и отдельных частей размещенных здесь текстов, а также рубрик и их названий;

-◦ просмотра, копирования и «обнуления» статистической информации о

пользователях сайта;

-◦ проведения опросов пользователей сайта.

Окончательная настройка прав доступа внутреннего портала производится после согласования регламента работы с информационным наполнением.

**Дизайн сайта.**

Должны быть использованы средства, необходимые для того, чтобы сайт имел дружественный интерфейс.

**Общее композиционное и художественное решение сайта** должно быть элегантным, деловым и строгим, присущим организации. Внешний вид сайта должен иметь максимальную выразительность при минимуме изобразительных средств.

**Иллюстративный материал** должен быть оцифрован с традиционным для сайтов расширением (jpeg, gif и т.п.), иметь минимальный объём, обеспечивать хорошее экранное качество и исключать появление дискретности при изменении экранного разрешения и режима работы монитора.

**Система гиперссылок** должна быть хорошо продумана и быть интуитивно понятна пользователю.

Страницы сайта должны корректно отображаться на мобильных и декстоп устройствах.

Перевод входит в стоимость договора

**Рабочие станции пользователей сайта:**

Страницы сайта должны корректно отображаться в браузерах:

Firefox 50 и выше

Opera 42 и выше

IE 11 и выше

Google Chrome 55 и выше

Если браузер не соответствует требованиям, то он должен увидеть предложение об обновлении браузера до необходимой версии.

**Документация, предоставляемая заказчику**

Исполнитель, по окончании проекта, предоставляет документацию, полностью отражающую все возможности сайта. Документация может поставляться в электронном виде.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исполнитель**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МП | **Заказчик**    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МП | **Центр**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  МП |