# **Техническое задание**

1. Общие сведения
   1. Назначение документа

Настоящее техническое задание определяет требования и порядок разработки сайта консалтинговой фирмы.

* 1. Наименование Исполнителя и Заказчика

Заказчик: ООО «ДИО-Консалт»

Исполнитель: Кирейбаев Куаныш Куандыкович

* 1. Кратко о компании

Консалтинговая фирма-франчайзи. Род деятельности – консультирование и сопровождение клиентов 1С.

* 1. Основание для разработки сайта

Основанием для разработки сайта является договор «Продвижение организации в сети Интернет» между Заказчиком и Исполнителем.

* 1. Плановые сроки начала и окончания работ

Начало работ: декабрь 2021.

Окончание работ: декабрь 2021.

1. Назначение и цели создания сайта
   1. Назначение сайта

Основным назначением сайта является ознакомление потенциальных и настоящих клиентов с интернет-магазином, со спектром предоставляемых услуг, с предоставлением цен на товары и услуги, информирование о предстоящих акциях и скидах, контакты фирмы.

* 1. Цели создания сайта

Целью сайта является ознакомление потенциальных покупателей с перечнем товаров магазина, отраженным в каталоге сайта, и последующая продажа товаров через систему заказов, действующую на сайте.

* 1. Целевая аудитория сайта

Целевая аудитория сайта:

* случайные пользователи;
* имеющиеся клиенты;
* сотрудники фирмы;
* потенциальные клиенты.

1. Требования к сайту
   1. Общие требования к сайту
      1. Требования к структуре и функционированию сайта

Сайт должен представлять собой информационную структуру, доступную в сети Интернет под доменным именем diocon.ru.

* + 1. Требования к персоналу

Для поддержания сайта и эксплуатации веб-интерфейса системы управления сайтом (CMS) от персонала требуется быть подготовленным   
  
  
пользователем ПК, иметь базовые навыки работы с WordPress, 1С Битрикс.

* + 1. Требования к разграничению доступа

Информация, размещаемая на сайте, разделяется на 2 вида:

* общедоступная (открыта для всех пользователей);
* информация личного кабинета пользователя.

Пользователей сайта можно разделить на две части в соответствии с правами доступа:

* зарегистрированные и авторизованные пользователи;
* неавторизованные пользователи.

Неавторизованные пользователи имеют доступ только к общедоступной части сайта. Зарегистрированные и авторизованные пользователи имеют доступ как к общедоступной части сайта, так и к информации своего личного кабинета

Администратор имеет полный доступ во все разделы сайта.

Доступ к административной части должен осуществляться с использованием уникального логина и пароля.

* 1. Требования к функциям (задачам), выполняемым сайтом
     1. Структура сайта

Сайт должен состоять из следующих разделов:

Меню сайта:

* главная;
* о компании;
* услуги;
* контакты.

Под верхним меню располагается:

* логотип;
* контактные данные;
* обратный звонок;
* каталог услуг;
  + 1. Требования к функциональным возможностям

На главной странице должна быть представлена следующая информация:

* приветственное обращение к пользователям;
* категории товаров;
* почему выбирают нас;
* подвал.

В разделе «Оплата и доставка» должна быть представлена информация о способах оплаты и доставки товара.

В разделе «Возврат» должна быть представлена информация об условиях возврата товара.

В разделе «Каталог товаров» должен быть размещен перечень товаров, которые можно приобрести в магазине.

На странице «О компании» должна быть клиенту представлена основная информация о магазине, отличие от конкурентов, основные выгоды.

«Обратная связь» должна быть представлена в виде формы обратной связи.

В разделе «Контакты» должна быть представлена контактная информация магазина: номер телефона и почта.

В разделе «Корзина» должны быть размещены выбранные пользователем товары.

* + 1. Требования к дизайну

Пользовательский интерфейс сайта должен обеспечивать наглядное, интуитивно понятное представление структуры, размещённой на нем информации, быстрый и логичный переход к разделам и страницам.

Система должна обеспечивать навигацию по всем доступным пользователю ресурсам и отображать соответствующую информацию. Для навигации должна использоваться система контент-меню.

Цветовая гамма: желтый, черный, белый, голубой.

Типовые навигационные и информационные элементы:

* шапка сайта;
* основное меню;
* основное поле контента;
* подвал.

Шапка сайта должна содержать название сайта, расположенное на фоне с изображением, сопутствующим деятельности предприятия.

Основное меню должен располагаться ниже шапки страницы и содержит каталог услуг, кнопку заявки.

Основное поле должно быть расположено по центру страницы. Применить единое стилистическое оформление для всех страниц.

* 1. Требования к видам обеспечения
     1. Требования к информационному обеспечению

Для реализации динамических страниц должен использоваться язык JavaScript.

* + 1. Требования к программному обеспечению

Программное обеспечение клиентской части должно удовлетворять следующим требованиям:

* включенная поддержка JavaScript, jquery, cookies;
* веб-обозреватель: Google Chrome.
  + 1. Требования к аппаратному обеспечению

Аппаратное обеспечение серверной части должно удовлетворять следующим требованиям:

* MySQL 5.0.51 и выше;
* Apache 2.2.8 и выше;
* PHP 5.3 и выше.

1. Требования к составу и содержанию работ по вводу сайта в эксплуатацию

Для создания условий функционирования, при которых гарантируется соответствие создаваемого сайта требованиям настоящего ТЗ и возможность его эффективной работы должен быть проведен определенный комплекс мероприятий.

Для переноса сайта на хостинг необходимо, чтобы параметры хостинга соответствовали требованиям, указанным в п. 2.1.4.3 настоящего ТЗ.

Работы по созданию сайта выполняется в несколько этапов:

1. определение концепции сайта и информационная направленность;
2. проектирование технического задания;
3. создание базового эскиза сайта;
4. разработка;
5. программное подключение всех необходимых модулей;
6. тестирование и отладка;
7. ввод в работу.