УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.В. Иванов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

НА СОЗДАНИЕ ООО «….»

Казань, 2023г.

СОДЕРЖАНИЕ

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3](#_Toc133501551)

[2. НАЗНАЧЕНИЯ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ САЙТА 3](#_Toc133501552)

[2.1 Назначение 3](#_Toc133501553)

[2.2 Цели создания сайта 3](#_Toc133501554)

[3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ 3](#_Toc133501555)

[3.1 Требования к основному функционалу сайта 4](#_Toc133501556)

[3.2 Требования к языкам 4](#_Toc133501557)

[3.3 Требования к разграничению доступа 4](#_Toc133501558)

[3.4 Требования к программному обеспечению 5](#_Toc133501559)

[4. ОПИСАНИЕ САЙТА 5](#_Toc133501560)

[4.1 Страницы сайта 6](#_Toc133501561)

[4.1.1 Главная страница 6](#_Toc133501562)

[4.1.2 Регистрация 6](#_Toc133501563)

[4.1.3 Авторизация 6](#_Toc133501564)

[4.1.4 Профиль 6](#_Toc133501565)

[4.1.5 Корзина 6](#_Toc133501566)

[4.1.6 Каталог 6](#_Toc133501567)

[4.1.7 Страница товара 6](#_Toc133501568)

[4.1.8 Страница для управления контента 6](#_Toc133501569)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Данный документ является техническим задание на разработку и публикацию сайта.

# НАЗНАЧЕНИЯ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ САЙТА

## 2.1 Назначение

Сайт должен представлять компанию OOO «придумать название» в Интернете, поддерживать ее положительный и современный имидж, знакомить посетителей с продукцией компании.

## 2.2 Цели создания сайта

Цель сайта – познакомить посетителей с компанией, направлениями ее деятельности и продукцией, предоставить информацию о способах приобретения продукции.

# ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К САЙТУ

Сайт должен представлять собой информационную структуру, доступную в сети Интернет, состоять из взаимосвязанных разделов с четко разделенными функциями.

Сайт должен состоять из следующих страниц:

* главная страница;
* регистрация;
* авторизация;
* профиль;
* корзина;
* каталог;
* страница товара;
* страница для управления контента.

## 3.1 Требования к основному функционалу сайта

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

Навигационные элементы должны обеспечивать однозначное понимание пользователем их смысла: ссылки на страницы должны быть снабжены заголовками, условные обозначения соответствовать общепринятым.

На каждой странице должна присутствовать шапка с навигацией и логотипом компании для возврата на главную страницу.

Графические элементы навигации должны быть снабжены альтернативной подписью.

Система должна обеспечивать навигацию по всем доступным пользователю ресурсам и отображать соответствующую информацию.

## 3.2 Требования к языкам

Для реализации статических страниц и шаблонов должны использоваться языки PHP, HTML5 и CSS3. Исходный код должен разрабатываться в соответствии со стандартами W3C.

Для реализации интерактивных элементов клиентской части должны использоваться языки JavaScript.

Для реализации динамических страниц должен использоваться язык PHP.

## 3.3 Требования к разграничению доступа

Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной. Пользователей сайта можно разделить на 3 части в соответствии с правами доступа:

1. Посетители
2. Пользователи
3. Администратор

Посетители имеют доступ только к общедоступной части сайта.

У пользователей есть права посетителя, а также добавление услуг в корзину и просмотр страницы профиля.

Доступ к административной части имеют пользователи с правами администратора и выполняет такие задачи как:

* добавление информации об услугах сайта;
* удаление информации, связанной с услугами сайта
* редактирование услуг, размещенных на сайте.

## 3.4 Требования к программному обеспечению

Программное обеспечение клиентской части должно удовлетворять следующим требованиям:

* Веб-браузер: Internet Explorer 8.0 и выше, или Firefox 3.5 и выше, или Opera 9.5 и выше, или Safari 3.2.1 и выше, или Chrome 2 и выше.

При создании программы можно выделить следующие основные этапы:

* разработка технического задания;
* проектирование;
* разработка дизайна;
* верстка;
* программирование;
* тестирование;
* создание документации;
* внедрение.

# ОПИСАНИЕ САЙТА

Информация, размещаемая на сайте, является общедоступной. Пользователей сайта можно разделить на 3 части в соответствии с правами доступа.

## 4.1 Страницы сайта

## 4.1.1 Главная страница

Визитная карточка интернет-ресурса, на которой должна быть изложена важная информация для клиента: сведения о компании, контактные данные, предложения и преимущества, кнопка для регистрации/входа пользователя.

## 4.1.2 Регистрация

Страница для возможности добавления нового пользователя.

## 4.1.3 Авторизация

Страница для просмотра контента в режиме Пользователя или Администратора.

## 4.1.4 Профиль

Страница, где будут отображаться данные пользователя, его покупки/планы, реализовать возможность перехода в его корзину.

## 4.1.5 Корзина

Страница, где будут отображаться все услуги, сохраненные пользователем, с возможностью последующего приобретения.

## 4.1.6 Каталог

Страница, отображающая все услуги компании, реализовать возможность фильтрации по разным категориям, а также переход на отдельную страницу товара.

## 4.1.7 Страница товара

Страница, которая отображает полную информацию об услуге, реализовать добавление в корзину и переход в нее, для последующего приобретения данной услуги.

## 4.1.8 Страница для управления контента

Страница, на которую может попасть администратор со своей страницы профиля, для контролирования публикации различного контента/статистики посещения и других показателей сайта.