Утверждаю

«

»

202

3

г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА РАЗРАБОТКУ Веб-САЙТА

“ЧАТ ДЛЯ КОМУНИКАЦИИ РАБОТНИКОВ КОМПАНИИ”

# 1. НАИМЕНОВАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Разрабатываемый Веб-сайт должен обеспечивать структурированное и наглядное представление информационных материалов; обеспечивать возможность оперативного изменения информации, включающей в себя: постановку задачи работникам, и регистрации пользователей на сайте.

**2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ**

2 Основанием для проведения работ по разработке сайта является индивидуальное трудовое соглашение между \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , именуемым в дальнейшем «Заказчик», и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемым в дальнейшем «Исполнитель».

Сроки проведения работ:

Начало работ по созданию Веб-caйта «04» февраля 2023 г.

Окончание работ «10» ноября 2023 г.

**3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Исходными данными для разработки является неформальное описание структуры создаваемого Веб-сайта и набора функций, предоставляемых посетителям (пользовательский интерфейс), и администратору сайта (администраторский интерфейс), а также графические и текстовые материалы, для размещения в пользовательском интерфейсе сайта. Графические и текстовые материалы предоставляются Заказчиком в электронном виде.

## 3.1. Структура сайта

В разрабатываемом Веб-сайте предполагается создание двух независимых интерфейсов пользователей: интерфейс пользователей-посетителей и интерфейс пользователя-администратора сайта. Для интерфейса администратора сайта необходима организация авторизированного доступа.

Интерфейс пользователя-администратора обеспечивает администратору сайта возможность добавлять новую информацию некоторых разделов сайта. Информация, добавляемая администратором, сохраняется в базе данных и отображается в соответствующих разделах пользовательского интерфейса Веб-сайта.

Интерфейс пользователей-посетителей имеет свободный доступ и содержит структурированную информацию о поставленных задачах и их приоритетности. Пользовательский интерфейс содержит динамические разделы (содержимое динамических разделов формируется программно по информации добавленной администратором сайта и хранящейся в базе данных).

### 3.1.1. Пользовательский интерфейс Веб-сайта

Ниже представлено подробное описание структуры и содержания Вебстраниц пользовательского интерфейса Веб-сайта.

**3.1.1.1 Главная страница**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* История компании;

**3.1.1.2 Новости и Акции**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Динамически генерируемые новости, загружаемые с сервера;
* Динамически генерируемые акции, загружаемые с сервера;

**3.1.1.3. Страница “Товары”**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Динамически генерируемый список товаров, загружаемый с сервера;

**3.1.1.4. Страница “Контакты”**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Список контактов для связи с администраторами;
* Контакты для технических вопросов;

**3.1.1.5. Страница “Корзина”**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Форму для заказа товаров из корзины;

**3.1.1.6. Страница “Обратная связь”**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Форму для отправки отзыва;

**3.1.1.7. Страница “Местоположение”**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Яндекс карта с расположение магазина заказчика;

**3.1.2. Интерфейс администратора:**

Ниже представлено описание страниц раздела администратора.

**3.1.2.1 Авторизация администратора**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Динамическую строку ввода логина;
* Динамическую строку ввода пароля;
* Кнопка «Log in», при нажатии на данную кнопку происходит проверка введенных данных и сверка с базой данных и входом в систему;

**3.1.2.2 Страница добавления новости**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Форма для добавления новости с возможностью менять шрифты, их размер, жирность, наклонность, а также с возможностью прикрепления изображения;

**3.1.2.3 Страница добавления акции**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Форма для добавления акции с возможностью менять шрифты, их размер, жирность, наклонность, а также с возможностью прикрепления изображения;

**3.1.2.4 Страница добавления товара**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Форма для добавления товара с возможностью менять шрифты, их размер, жирность, наклонность, а также с возможностью прикрепления изображения;

**3.1.2.4 Страница добавления товара**

Страница сайта содержит:

* Меню навигации;
* Список всех заказов, оставленных пользователями