**2 Техническое задание**

**2.1 Назначение документа**

Техническое задание определяет требования и порядок разработки веб-сайта для ведения личного блога.

**2.2 Наименование Исполнителя и Заказчика**

Разработчик: Харитонова К.В. почта:kharitonova36@gmail.com тел: + 79562859402

Заказчик: Крючков Дмитрий Михайлович, директор ООО “Истина в тексте”

**2.3 Краткие сведения о компании**

Компания ООО “Истина в тексте” занимается созданием интересного и качественного контента, который помогает людям развить свои навыки и удерживать аудиторию.

**2.4 Плановые сроки начала и окончания работ по созданию сайта**

Начало работ: 24.02.2024

Окончание работ: 20.03.2024

**2.5 Назначение сайта**

Сайт должен представлять компанию “Истина в тексте” в интернете, поддерживать её положительный и современный имидж.

Блог-это веб-сайт, который предоставляет площадку для добавления записей, содержащие текст и изображения.Блоги обычно публичны и предполагают сторонних читателей, которые могут написать комментарии под постом.

В целевой аудитории веб-сайта можно выделить следующие группы:

-людей, интересующихся тематикой блога;

-читателей, ищущих информацию или решения определённых проблем;

-профессионалов в определённой отрасли.Если блог направлен на специалистов в определённой области (например,блог дизайнера интерьера).

**2.6 Требования к сайту**

**2.6.1 Требования к функционалу сайта**

Сайт должен содержать следующие пункты:

-регистрация пользователей: возможность создания аккаунта для авторов блогов и читателей;

-создание и редактирование блогов: возможность создания нового блога,выбора названия и темы блога;

-авторство и публикация статей: возможность добавления новых статей, включая заголовок и изображения;

-комментирование статей: возможность для читателей оставлять комментарии к статьям.

Разделы блог-сайта:

-авторизация;

-главная;

-профиль;

-контакты.

**2.6.2 Требования к сохранности информация**

Сохранности информации на сайте ведения блогов является крайне важным требованием, поскольку блоги содержат ценную информацию, которую необходимо защитить от потери, повреждения или несанкционированного доступа.

Регулярные резервные копии: регулярное создание резервных копий базы данных и файлов сайта помогает защитить информацию от потери.

**2.6.3 Требования к программному обеспечению**

-база данных: управления базами данных, чтобы хранить и управлять постами блога ,комментариями и другой информацией;

-управление содержимым: интерфейс для создания, редактирования и управления постами блога, включая возможность форматирования текста и добавления изображения;

-авторизация и аутентификация: доступ к ресурсам только авторизированным пользователям;

-комментарии и обратная связь: возможность для читателей оставлять комментарии под постами блога.

**2.6.4 Требования к техническому обеспечению сервера приложения**

-мощный многоядерный процессор для обработки большого количества запросов одновременно;

-достаточно оперативной памяти для обработки запросов хранения временных данных;

-высокоскоростное сетевое подключение для обеспечения быстрой передачи данных между сервером и пользователями;

-сервер должен быть совместим с технологиями и фреймворками, чтобы обеспечить его стабильную работу.

**2.6.5 Требования к документации**

Проектная документация должна быть разработана в соответствии с ГОСТ 34.201-89 и ГОСТ ЕСПД. отчётные материалы должны включать в себя текстовые материалы( в виде бумажной копии или на цифровом носителе в формате Ms Word).