**Лабораторная работа №2**

**Разработка технического задания на создание интернет-приложения**

**ВЫПОЛНИЛ**: Пивник В.В.

**ПРОВЕРИЛ**: Чеслов А.В.

**Содержание**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
   1. **Полное наименование системы и ее условное обозначение**
   2. **Номер договора (контракта)**
   3. **Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ**
   4. **Перечень документов, на основании которых создается система**
   5. **Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы**
   6. **Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы**
   7. **Перечень нормативно-технической документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ**
   8. **Определения, обозначения и сокращения**
2. **НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**
   1. **Назначение системы**
   2. **Цели создания системы**
3. **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ**

**Содержание**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1 Полное наименование системы и ее условное обозначение**

Полное наименование системы: «Интернет-приложение “Живой Журнал»

Краткое наименование системы: «Живой Журнал»

**1.2 Номер договора (контракта)**

Договор отсутствует, так как система разрабатывается в рамках обучения по дисциплине «Программирование Интернет Приложений»

**1.3 Наименования организации-заказчика и организаций-участников работ**

Заказчиком является кафедра ИИТ БрГТУ

Адрес заказчика 224017, ул. Московская 267, Брест, Республика Беларусь

Разработчиком системы является студент Пивник В.В.

**1.4 Перечень документов, на основании которых создается система**

Система создается на основании методических материалов по предмету «Программирование Интернет Приложений», а также на основании документа, разработанного в ходе лабораторной работы №1 «Разработка и описание целей и задач интернет-приложения и требований к нему»

**1.5 Плановые сроки начала и окончания работы по созданию системы**

Плановый срок начала работ по созданию – 24.02.2021

Плановый срок окончания работ по созданию – 15.05.2021

**1.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию системы**

Система передается в виде функционирующего комплекса на базе средств вычислительной техники Заказчика и Исполнителя в установленные сроки. Приемка системы осуществляется уполномоченным представителем Заказчика – преподавателем.

**1.7 Перечень нормативно-технической документов, методических материалов, использованных при разработке ТЗ**

При разработке автоматизированной системы и создания проектно-эксплуатационной документации Исполнитель должен руководствоваться требованиями следующих нормативных документов:

- ГОСТ19.201-78. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ;

- ГОСТ 34.601-90. Комплекс стандартов автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания;

- ГОСТ 34.201-89. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Виды, комплексность и обозначение документов при создании автоматизированных систем

- РД 50-34.698-90. Методические указания. Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов.

**1.8 Определения, Обозначения и сокращения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | Сокращения | Расшифровка |
| **1** | ТЗ | Техническое задание |
| **2** | БрГТУ | Брестский государственный технический университет |
| **3** | ИИТ | Интеллектуальные информационные технологии |

**2 НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ**

**2.1 Назначение системы**

Система предназначения для предоставления пользователям возможности ведения блога, она решает следующие задачи:

* регистрация пользователей
* авторизация пользователей
* хранение информации о пользователях
* хранение записей пользователей
* хранение обсуждений пользователей
* предоставление интерфейса создания записей
* возможность блокировки пользователей
* отображение списка пользователей
* администрирование информации

**2.2 Цели создания системы**

Основными целями создания «Интернет-приложения «Живой Журнал» являются:

* Предоставление пользователям возможности делиться информацией в виде записей в блоге
* Предоставление пользователям возможности обсуждать записи других пользователей

Для реализации поставленных целей система должна решать следующие задачи:

* Хранение информации о пользователях
* Хранение пользовательских записей
* Предоставление функционала комментирования записей
* Предоставление функционала создания записей
* Предоставление списка всех пользователей

**3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ**

Объектом автоматизации являются процессы по управлению информацией пользователей.

Задачи для автоматизации:

* Регистрация и аутентификация пользователей
* Создание записей
* Обсуждение записей
* Блокирование пользователей
* Формирование списка пользователей
* Администрирование информации