|  |
| --- |
| Команда ТП-3-1 |
| наименование организации - разработчика ТЗ на АС |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Старший преподаватель |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ  Студент |
| (должность) |  |  |  | (должность) |
| Тарасов В. С. |  |  |  | Ветров К. А |
| (ФИО) |  |  |  | (ФИО) |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  М.П. |  |  |  | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.  М.П. |

|  |
| --- |
| Социальная сеть |
| Наименование вида АС |
|  |
| Наименование объекта автоматизации |
|  |
| Сокращенное наименование АС |

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| На | 0 | листах |

Действует с 24.03.2023

СОГЛАСОВАНО

|  |
| --- |
| Старший преподаватель  Тарасов В.С. |

|  |
| --- |
|  |
| Личная подпись |

|  |
| --- |
|  |
| Расшифровка подписи |

|  |
| --- |
|  |
| Дата |

Содержание

Содержание 2

1 Термины, используемые в техническом задании 3

2 Общие сведения 3

2.1 Название приложения 3

2.2 Плановые сроки начала и окончания работ 3

2.3 Наименование объединений разработчика и заказчика (пользователя) 3

2.4 Перечень документов, на основании которых создается приложение 3

2.5 Состав и содержание работ по созданию системы 4

2.6 Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию приложения 4

3 Назначение и цели создания системы 4

3.1 Назначение системы 4

3.2 Цели создания системы 4

3.3 Задачи, решаемые при помощи системы 4

4 Требования к приложению и программному обеспечению 4

4.1 Требования к программному обеспечению приложения 4

4.2 Общие требования к оформлению и верстке страниц 4

4.3 Требования к численности и квалификации персонала, обслуживающего приложение 4

4.4 Требования к системе администрирования 4

5 Структура приложения 4

6 Языковые версии приложения 4

7 Группы пользователей 5

8 Дизайн приложения 5

9 Навигация по приложению 5

10 Дальнейшие улучшения 5

11 Источники разработки 5

12 Подписи сторон 5

1. Термины, используемые в техническом задании
2. Общие сведения
   1. Название приложения
   2. Плановые сроки начала и окончания работ

Начало работ: март 2023 года.

Окончание работ: июнь 2023 года.

* 1. Наименование объединений разработчика и заказчика (пользователя)

Заказчик - Старший преподаватель Тарасов Вячеслав Сергеевич. Воронежский Государственный Университет, Факультет Компьютерных Наук, кафедра Программирования и Информационных Технологий.

Исполнитель - команда 1 группы 3.

Состав команды:

* студент Ветров Константин Александрович. Воронежский Государственный Университет, Факультет Компьютерных Наук, кафедра Технологий Обработки и Защиты Информации.
* студент Иванов Кирилл Александрович. Воронежский Государственный Университет, Факультет Компьютерных Наук, кафедра Технологий Обработки и Защиты Информации.
* студент Буслаев Илья Геннадьевич. Воронежский Государственный Университет, Факультет Компьютерных Наук, кафедра Технологий Обработки и Защиты Информации.
  1. Перечень документов, на основании которых создается приложение

Техническое задание должно быть разработано в соответствии с ГОСТ 34.602-89. Приложение будет создаваться на основании данного технического задания.

* 1. Состав и содержание работ по созданию системы

Состав и содержание работ по созданию приложения включают в себя следующие этапы:

Этапы

* 1. Порядок оформления и предъявления заказчику результатов работ по созданию приложения

Результаты работы предъявляются Заказчику в виде:

* Написанное техническое задание в соответствии с ГОСТ 34.602-89;
* Курсовой проект;
* Демонстрационное видео с показом функционала приложения;
* Видео с развёрткой сервера;
* Презентация проекта;
* Оформленный Git репозиторий;
* Менеджер поставленных и выполненных задач в MeisterTask;
* Работающее клиент-серверное мобильное приложение;
* Доска проекта на Miro.

1. Назначение и цели создания системы
   1. Назначение системы
   2. Цели создания системы
   3. Задачи, решаемые при помощи системы
2. Требования к приложению и программному обеспечению
   1. Требования к программному обеспечению приложения
   2. Общие требования к оформлению и верстке страниц
   3. Требования к численности и квалификации персонала, обслуживающего приложение
   4. Требования к системе администрирования
3. Структура приложения
4. Языковые версии приложения

Интерфейс приложения должен быть предоставлен для взаимодействия с пользователем на русском языке.

1. Группы пользователей

Приложение должно содержать следующие группы пользователей:

* Неавторизованные пользователи;
* Авторизованные пользователи;
* Администраторы.

1. Дизайн приложения
2. Навигация по приложению
   1. Основное навигационное меню
   2. Дополнительная навигация по приложению
3. Описание страниц приложения
   1. Описание статических страниц
   2. Описание динамических страниц
4. Функционал приложения
5. Контент и наполнение приложения
6. Дополнительная информация
7. Порядок контроля и приемки работ
8. Подписи сторон

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАКАЗЧИК:  Ст. преп. Тарасов В.С.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/ «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. | ИСПОЛНИТЕЛЬ:  Рук. команды 3-1 Ветров К. А.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/  Разработчик Иванов К. А.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/  Разработчик Буслаев И. Г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_/  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. |