

УТВЕРЖДАЮ

Старший преподаватель
Тарасов В.С.

Личная Расшифровка
подпись подписи
Дата

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Команды №6
Дракин А.М.

Личная Расшифровка
подпись подписи
Дата

Вид АС: Система хранения статистический данных погодных наблюдений
за прошедшие годы, прогнозирования погоды на ближайшие дни и
рекомендации одежды на эти дни.

Объект автоматизации: Прогнозирование погодных условий.

Условное название: **Machine Weather**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На 15 листах

Действует с 25.03.2023

СОГЛАСОВАНО

Старший преподаватель
Тарасов В.С.

Личная Расшифровка
подпись подписи
Дата

Содержание

1. Термины	3
2. Общие сведения	3
2.1. Наименование системы.....	3
2.2. Плановые сроки начала и окончания работ	3
2.3. Наименование объединений разработчика и заказчика (пользователя)	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	5
4. Требования к системе	5
4.1. Требования к системе в целом	5
4.2. Требования к функциям (задачам), выполняемым приложением	5
4.3. Требования к видам обеспечения	5
5. Структура приложения.....	5
6. Языковые версии приложения.....	5
7. Группы пользователей.....	6
8. Дизайн приложения	6
9. Навигация по приложению	6
10. Дальнейшие улучшения	6
11. Источники разработки.....	6
12. Подписи сторон.....	6

1. Термины

Таблица 1 – термины, используемые в техническом задании

Термины	Определение термина
Генерирующая компания	Компания-поставщик коммунальных услуг
Нейронная сеть	
Прогноз погоды	
Аномальная погода	
Личный кабинет	Панель управления личным счетом для пользователя

2. Общие сведения

2.1. Наименование системы

2.1.1. Полное наименование системы

Система хранения статистических данных погодных наблюдений за прошедшие годы, прогнозирования погоды на ближайшие дни и рекомендации одежды на эти дни.

2.1.2. Условное наименование системы

Machine Weather

2.2. Плановые сроки начала и окончания работ

Начало работ: 2 марта 2023 года

Окончание работ: 31 мая 2023 года

2.3. Наименование объединений разработчика и заказчика (пользователя)

Заказчик: Старший Преподаватель Тарасов В.С.

Разработчик: группа 3, команда 6

3. Назначение и цели создания системы

3.1. Назначение системы

Сайт создан для предоставления информации о погоде различным группам пользователей, управляющая система сервера прогнозирует погоду на ближайшие дни и составляет рекомендацию по одежде на эти дни.

3.2. Цели создания системы

Данная система создается для выполнения следующих целей:

- Хранения статистики погодных наблюдений за прошедшие годы;
- Составления прогнозов погоды на ближайшие дни;
- Составление рекомендация на ношение одежды на ближайшие дни.

3.3. Задачи, решаемые при помощи системы

4. Требования к системе

4.1. Требования к системе в целом

4.2. Требования к функциям (задачам), выполняемым приложением

4.3. Требования к видам обеспечения

4.3.1. Требования к квалификации персонала системы

4.3.2. Требования к технологиям, используемым при написании приложения

4.3.3. Требования к программному обеспечению

4.3.4. Требования к техническому обеспечению

5. Структура приложения

6. Языковые версии приложения

Основной язык приложения русский.

7. Группы пользователей

8. Дизайн приложения

9. Навигация по приложению

10. Дальнейшие улучшения

11. Источники разработки

12. Подписи сторон

ЗАКАЗЧИК:

Ст. преп. Тарасов В.С.

_____/_____/

«_____» _____ 20____ г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Руководитель Команда №6 Дракин

А. М.

_____/_____/

Разработчик Покушалова Т. ?.

_____/_____/

Разработчик Величко И. ?.

_____/_____/

«_____» _____ 20____ г.