Изображение выглядит как зарисовка, рисунок, символ, графическая вставка

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования*

***«МИРЭА – Российский технологический университет»***

**РТУ МИРЭА**

Институт Информационных технологий (ИТ)

Кафедра Математического обеспечения и стандартизации информационных технологий (МОСИТ)

**ОТЧЕТ ПО ИТОГОВОМУ ПРОЕКТУ**   
**по дисциплине**

**«**Технологии разработки программных приложений**»**

**Тема: «Система контроля версий и оформление кода»**

Выполнили студенты группы ИНБО-30-23 Телендий В.А., Щелчков И.С., Рытков В.А.

Принял преподаватель Исабекова О.А.

Практическая работа выполнена «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2025 г.

*(подпись студента)*

«Зачтено» «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2025 г.  *(подпись руководителя)*

**СОДЕРЖАНИЕ**

[ЧАСТЬ 1. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ И ОФОРМЛЕНИЕ КОДА 3](#_Toc192708874)

[Функциональные требования к проекту 3](#_Toc192708875)

[Интерфейс разрабатываемого продукта 5](#_Toc192708876)

[Репозиторий для проекта 6](#_Toc192708877)

# ЧАСТЬ 1. СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ВЕРСИЙ И ОФОРМЛЕНИЕ КОДА

Тема проекта: Информационная система о погоде

Направление: WEB-разработка

## Функциональные требования к проекту

**Поиск текущей погоды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заголовок** | | Контактная информация о статье |
| **Заказчик (actor)** | Как | Пользователь |
| **Примечание** | Я хочу | Как пользователь, я хочу видеть текущую погоду в моем местоположении |
| **Цель** | Чтобы | Чтобы быстро получить актуальную информацию о температуре, осадках и других параметрах |

**Прогноз погоды на несколько дней**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заголовок** | | Контактная информация о статье |
| **Заказчик (actor)** | Как | Пользователь |
| **Примечание** | Я хочу | Как пользователь, я хочу видеть прогноз погоды на ближайшие 7 дней |
| **Цель** | Чтобы | Чтобы заранее подготовиться к изменениям погоды |

**Поиск погоды в других городах**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заголовок** | | Контактная информация о статье |
| **Заказчик (actor)** | Как | Пользователь |
| **Примечание** | Я хочу | Как пользователь, я хочу искать погоду в других городах |
| **Цель** | Чтобы | Чтобы получить информацию о погоде в любом месте России |

**Исторические данные о погоде**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заголовок** | | Контактная информация о статье |
| **Заказчик (actor)** | Как | Пользователь |
| **Примечание** | Я хочу | Как пользователь, я хочу просматривать исторические данные о погоде |
| **Цель** | Чтобы | Чтобы понять, как менялась погода в прошлом |

**Рекомендации на основе погоды**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Заголовок** | | Контактная информация о статье |
| **Заказчик (actor)** | Как | Пользователь |
| **Примечание** | Я хочу | Как пользователь, я хочу получать рекомендации на основе прогноза погоды |
| **Цель** | Чтобы | Чтобы упростить планирование дня |

## Интерфейс разрабатываемого продукта

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Операционная система, число

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

*Рисунок 1 – Интерфейс продукта*

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Прямоугольник, дизайн

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

*Рисунок 2 – Интерфейс продукта*

## Репозиторий для проекта

Изображение выглядит как текст, число, Шрифт, линия

Контент, сгенерированный ИИ, может содержать ошибки.

*Рисунок 3 – Репозиторий проекта*