



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
Функциональные требования к проекту .....	3
Интерфейс разрабатываемого продукта.....	5
Репозиторий для проекта.....	6

# 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

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

### Рекомендации на основе погоды

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

## Интерфейс разрабатываемого продукта



Рисунок 1 – Интерфейс продукта

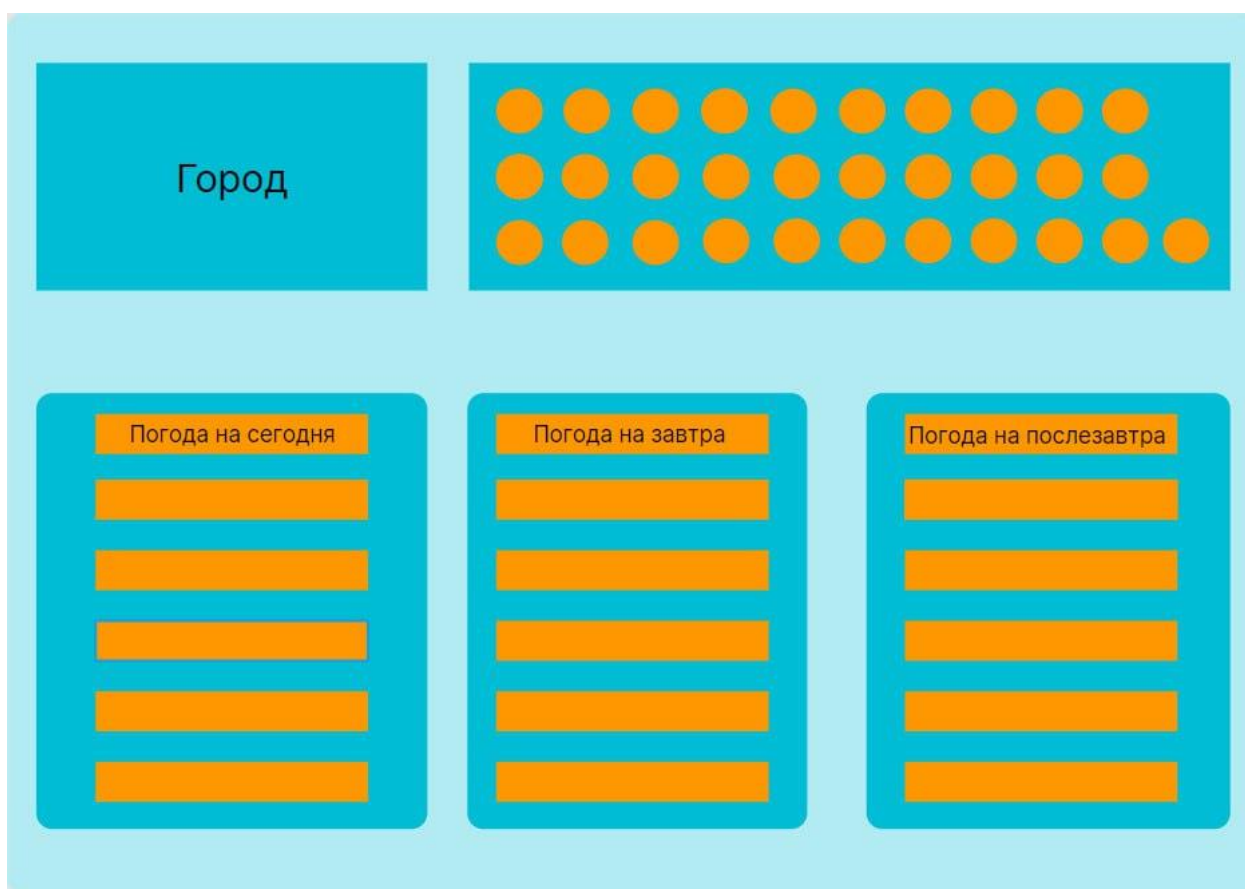


Рисунок 2 – Интерфейс продукта

# Репозиторий для проекта

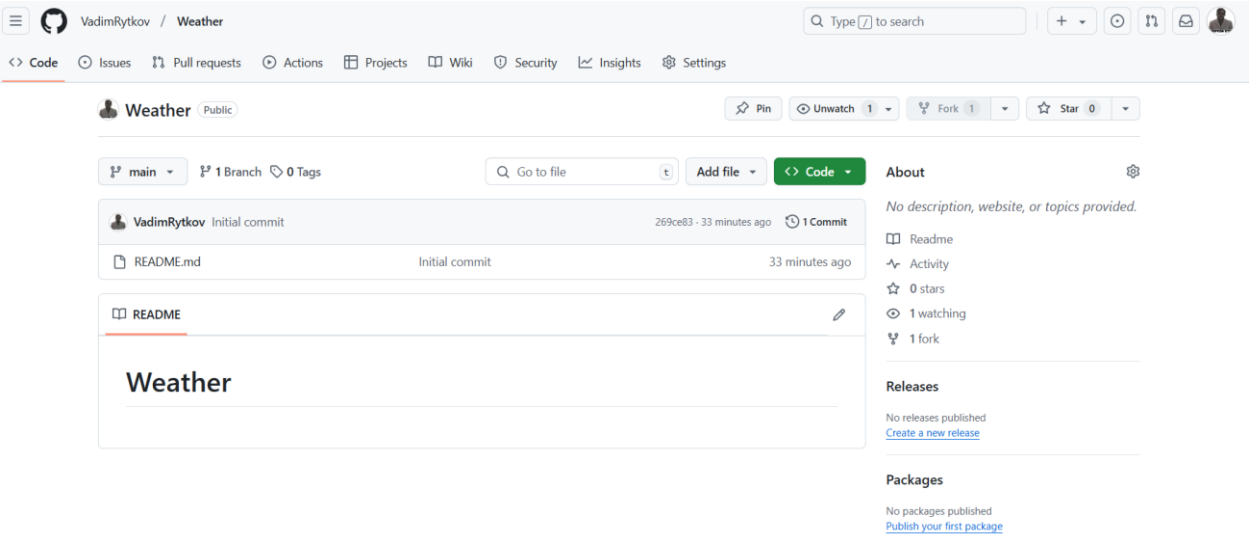


Рисунок 3 – Репозиторий проекта