Название проекта: Система мониторинга погоды и отображения соответствующих изображений

Автор проекта: Поздняков Глеб

Описание идеи: Приложение представляет собой систему мониторинга погоды для определенного города и последующего отображения соответствующего изображения в зависимости от текущей температуры.

Описание реализации: Для реализации проекта был написан скрипт на языке Python. Основные классы включают функцию получения данных о погоде из API OpenWeatherMap, обработку температуры и отображение соответствующего изображения в зависимости от температуры. Интересным приемом было автоматическое открытие URL-адреса изображения на основе температуры.

Описание технологий: Для написания скрипта использовались стандартные библиотеки Python: requests, json и os. Также необходимо иметь установленный интерпретатор Python на компьютере, а также подключение к Интернету для получения данных о погоде через API OpenWeatherMap.

