

Telegram BOT «Цифровой помощник»

📄 Описание:

Данный проект представляет собой многофункционального Telegram-бота, реализованного на языке Python с использованием фреймворка **Aiogram v3**. Бот предназначен для интерактивного взаимодействия с пользователями и включает в себя широкие функциональные возможности:

⚙️ Реализованные функции:

- 🛑 **Система блокировок** — администратор может временно или навсегда ограничить доступ определённым пользователям с указанием причины.
- 💬 **Команды общего назначения** — пользователь может получать:
 - текущую **погоду** в любом городе,
 - **время** по часовым поясам,
 - краткие **справки из Википедии**.
- 📬 **Массовая рассылка** — отправка сообщений всем пользователям по команде администратора.
- 📊 **Статистика** — информация о зарегистрированных и заблокированных пользователях.
- 💾 **Работа с базой данных SQLite3** — хранение пользователей, блокировок и истории команд.

📖 Цель проекта:

Создать надёжного, безопасного и расширяемого Telegram-бота, подходящего для образовательных, сервисных или административных задач.

⚙️ Используемые технологии:

- Язык программирования: **Python**
- Фреймворк: **Aiogram v3**
- База данных: **SQLite3**
- Сторонние API: **OpenWeatherMap, Wikipedia API**
- Telegram Bot API