

# Чат-боты в мессенджерах

Выполнил:  
ученик 11А класса  
Андрянов Григорий  
Учитель: Миннигулова Р.М.

Цель работы: изучить как создаются чат-боты в мессенджерах и где они применяются.

Задачи:

1. Исследовать возможности современных мессенджеров.
2. Выбрать подходящий мессенджер.
3. Изучить теоретические аспекты работы чат-ботов.
4. Изучить практические инструменты и методы разработки ботов.
5. Создать собственного чат-бота со своим функционалом.

Объект исследования: чат-боты

Предмет исследования: функции чат-ботов

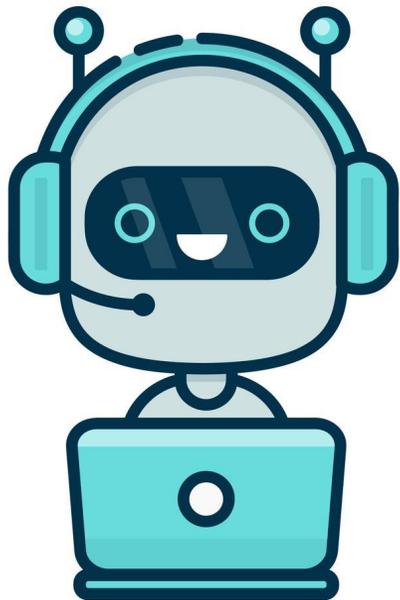
Продукт: готовый, функционирующий чат-бот (программа)

Актуальность:

Чат-боты в наше время используются повсеместно. Причиной столь огромной популярности и ажиотажа вокруг них является их высокий функционал, удобство в использовании, а также их полная самостоятельность. Все эти качества делают чат-ботов очень полезным и главное востребованным продуктом.

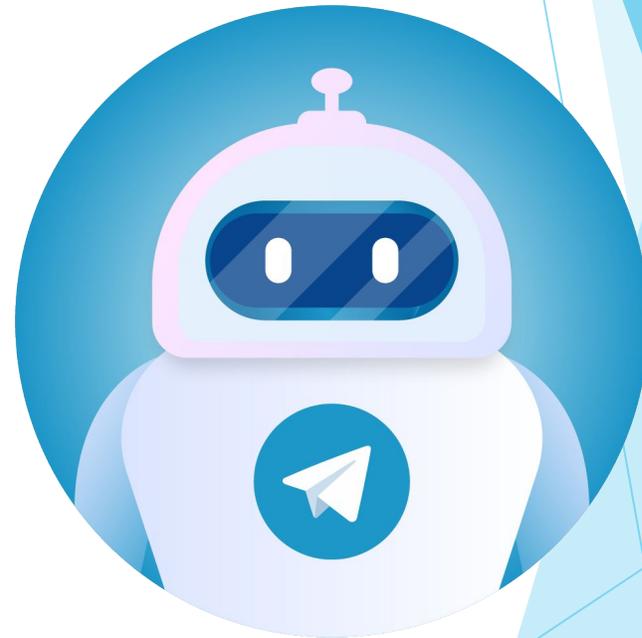
# Что-такое чат-бот?

Чат-бот - это автоматическая система для общения с пользователями. Другими словами, это алгоритм, робот, который помогает клиентам решать различные задачи прямо в чате их мессенджеров.

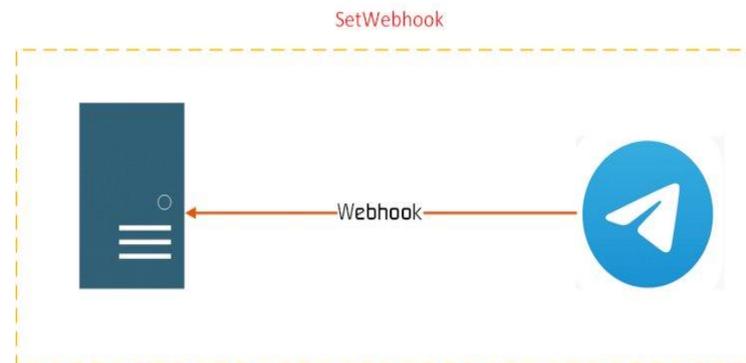
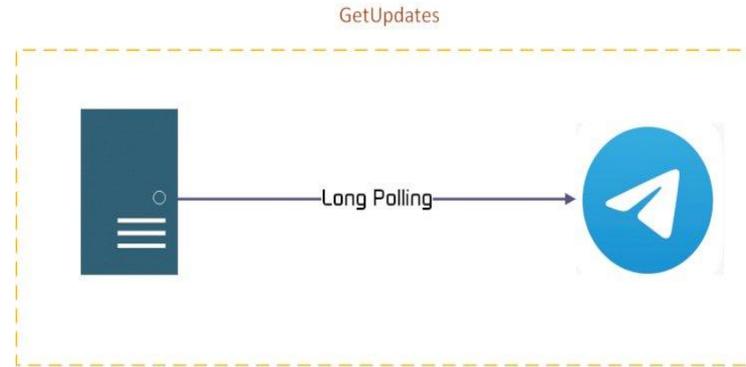
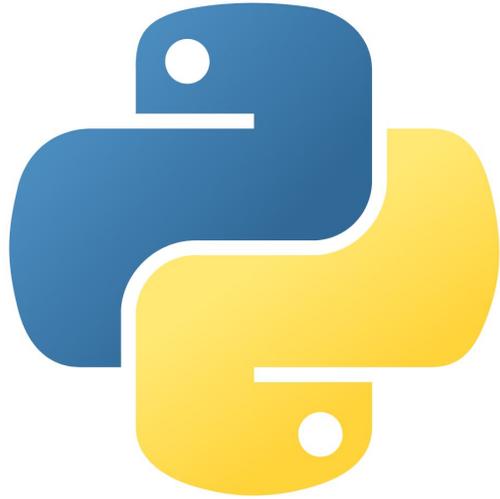


# Причины выбора Telegram:

- 1) Удобный интерфейс
- 2) Надежная защита данных
- 3) Высокая скорость работы
- 4) Частота обновлений и улучшений



# Практическая часть



# Получение API токенов Telegram и QIWI

