



Индивидуальный проект на тему:
Создание чат-бота Telegram для обучения
мобильной игре «PUBG Mobile»

Выполнил: студент группы ИСП-112 Бесподенов С.А.
Руководитель: Маскаева А.М.

Актуальность



Телеграмм-боты имеют множество очевидных плюсов:

- Доступны 24/7;
- Моментальный ответ пользователю;
- Удобство в пользовании, общение по принципу «вопрос-ответ» и текстовые задания под силу давать даже совсем неопытному пользователю мессенджера;
- Не требуют установки дополнительных программ, приложений и т.п. Все общение с ботом ведется напрямую через мессенджер;
- Безопасность личных данных — боты работают исключительно по заданным командам.
- Неограниченные возможности — виртуального помощника можно запрограммировать на отправку новостей, рассказ анекдотов, напоминание важной информации, поиск заведений, бронирование столиков в ресторане, заказ билетов и т. д.

Цель и задачи



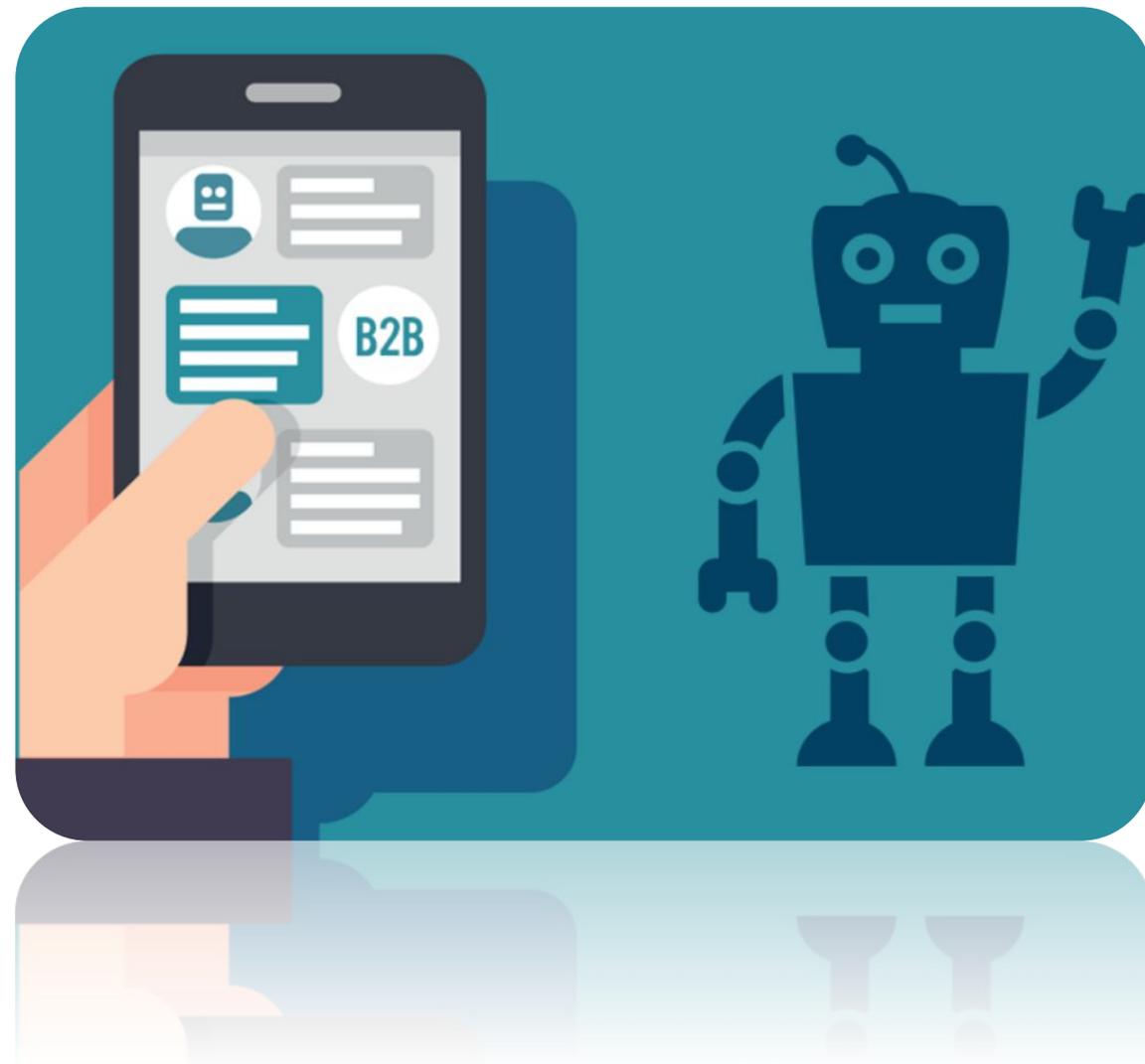
Цель: создание чат-бота Telegram для обучения новых игроков мобильной игре «PUBG Mobile»

Задачи:

- 1) Узнать, что такое чат-бот;
- 2) Узнать какие бывают виды чат-ботов;
- 3) Рассмотреть 2 способа создания чат-бота;
- 4) Создание собственного чат-бота.

Что такое чат-бот?

Чат-боты - это автоматизированные аккаунты, упрощающие решение многих задач при работе с мессенджером. Выражаясь простым языком, робот это маленький помощник, готовый беспрекословно выполнять команды в Telegram, которые ему задал пользователь.



Виды чат-ботов

- Продавец - главная задача такого чат-бота - увеличение числа заказов.
- Лидогенератор - главная задача - сбор посетителей из тёплой аудитории и конвертация их в покупателей.
- Интерфейс - основная задача такого чат-бота - предоставление пользователям доступа к различным сервисам бизнеса.
- Информатор - главная его задача - быстро и ясно ответить на запрос клиента.
- Психолог - такая программа спрашивает у пользователей о настроении, самочувствии, планах на день и других аспектах психологического здоровья.

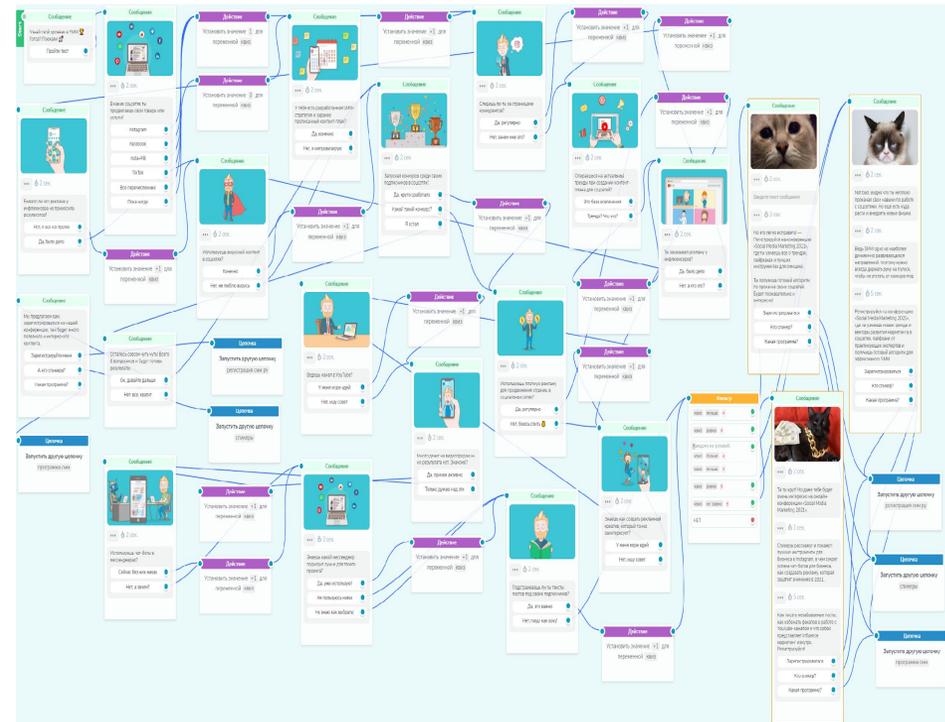


Способы создания чат-ботов

Ручной(написание кода)

```
from telegram import Bot
from telegram import Update
from telegram.ext import Updater
from telegram.ext import MessageHandler
from telegram.ext import Filters
tgtoken = "Ваш API"
def message_handler(bot: Bot, update: Update):
    user = update.effective_user
    if user:
        name = user.first_name
    else:
        name = 'Noname'
    text = update.effective_message.text
    reply_text = f'Hello, {name}\n\n Вы написали: {text}'
    bot.send_message(
        chat_id = update.effective_message.chat_id,
        text = reply_text,)
def main():
    bot = Bot(
        token = tgtoken,
        base_url = "https://telegg.ru/orig/bot"
    )
    updater = Updater(
        bot = bot,
    )
    handler = MessageHandler(Filters.all, message_handler)
    updater.dispatcher.add_handler(handler)
    updater.start_polling()
    updater.idle()
if __name__ == '__main__':
    main()
```

С помощью онлайн-конструкторов



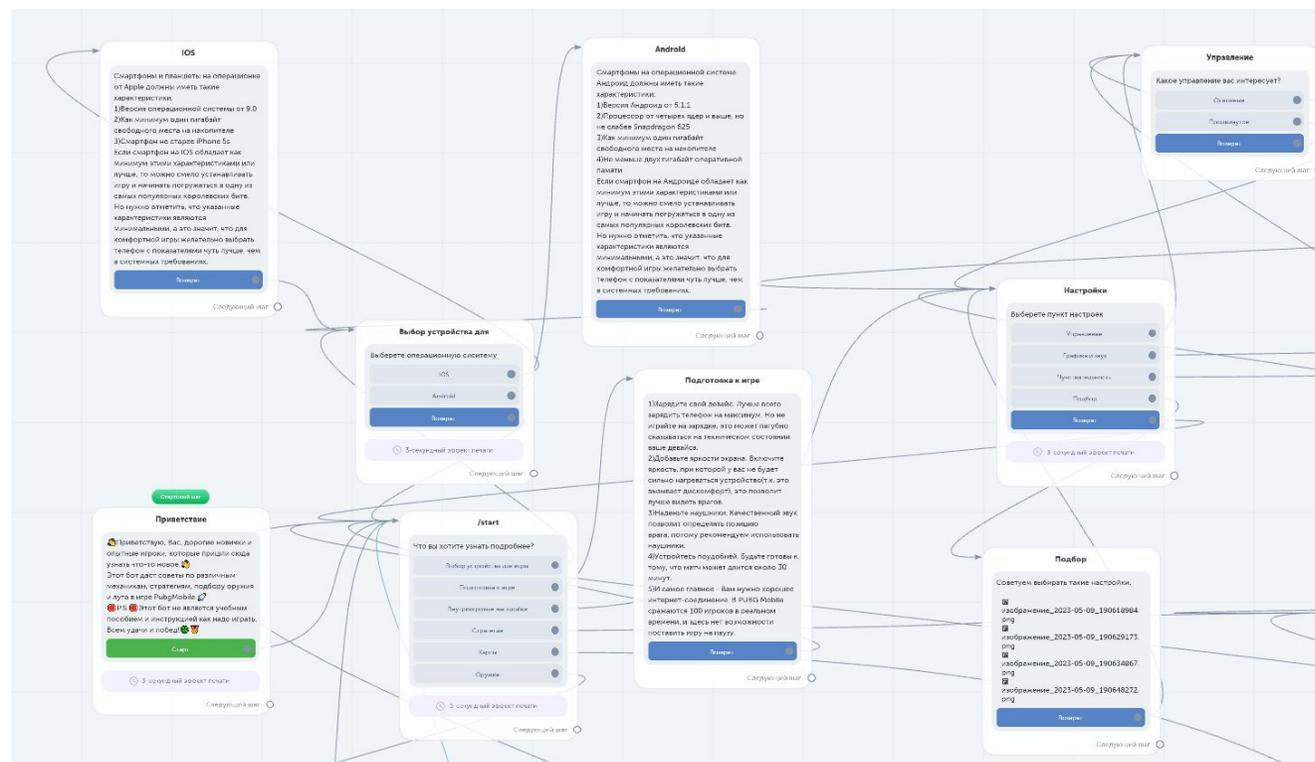
Процесс создания собственного чат-бота

Сам процесс создания будет происходить на платформе



В самом процессе создания ничего особо сложного нет:

- 1) создать действия и кнопки;
- 2) задать нужную последовательность, чтобы при нажатии определенной кнопки выдавалась нужная информация;
- 3) заполнить все поля нужной и качественной информацией.



Мой собственный чат-бот

Ознакомиться с полной и готовой версией моего собственного чат-бота можно по этому QR-коду.

