

Отчет

По лабораторной работе – 5

Дисциплина «Парадигмы и конструкции языков программирования»

Студент: Артёмова Дарья

Группа: ИБМ3 – 34Б

Разработка простого бота для Telegram. Функциональное создание кнопок.

Пример кода:

```
import telebot


API_TOKEN = '8073581331:AAEXrEMMjPIsBWOVBXBJbFlCBz_3CNk200ys'
bot = telebot.TeleBot(API_TOKEN)

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start_message(message):
    markup =
telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True)
    itembtn1 = telebot.types.KeyboardButton('Кнопка 1')
    itembtn2 = telebot.types.KeyboardButton('Кнопка 2')
    itembtn3 = telebot.types.KeyboardButton('Очистить чат')
    markup.add(itembtn1, itembtn2, itembtn3)
    bot.send_message(message.chat.id, "Привет! Выберите действие:",
reply_markup=markup)

@bot.message_handler(func=lambda message: True)
def handle_message(message):
    if message.text == 'Кнопка 1':
        bot.send_message(message.chat.id, "Вы нажали кнопку 1!")
    elif message.text == 'Кнопка 2':
        bot.send_message(message.chat.id, "Вы нажали кнопку 2!")
    elif message.text == 'Очистить чат':
        bot.send_message(message.chat.id, "Чат очищен!")
        bot.delete_messages(chat_id=message.chat.id,
message_ids=list(range(message.message_id - 10, message.message_id
+ 1)))
    else:
        bot.send_message(message.chat.id, "Неизвестная команда.")

bot.polling()
```

Вывод:

 **my new bot**
bot

