

Московский государственный технический
университет им. Н.Э. Баумана.

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет технологий»

Отчет по лабораторной работе №6

«Разработка бота на основе конечного автомата для Telegram с
использованием языка Python»

Выполнил:
студент группы ИУ5-31Б
Комиссаров Михаил

Подпись и дата:

Проверил:
преподаватель кафедры ИУ5
Гапанюк Ю. Е.

Подпись и дата:

Москва, 2021 г.

Описание задания:

Разработать бота для Telegram. Бот должен реализовывать конечный автомат из трех состояний.

Текст программы:

```
import telebot

bot = telebot.TeleBot('5031189760:AAH2CmNVk35NxX_qnP8QRTSyPVabRFdKNRk')

def month_name(message):
    if message == '1':
        return "Январь"
    elif message == '2':
        return "Февраль"
    elif message == '3':
        return "Март"
    elif message == '4':
        return "Апрель"
    elif message == '5':
        return "Май"
    elif message == '6':
        return "Июнь"
    elif message == '7':
        return "Июль"
    elif message == '8':
        return "Август"
    elif message == '9':
        return "Сентябрь"
    elif message == '10':
        return "Октябрь"
    elif message == '11':
        return "Ноябрь"
    elif message == '12':
        return "Декабрь"
    else:
        return "Нет такого месяца"

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start(message):
    keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)
    keyboard.row("/Номер_месяца", "/Ссылка_на_гит")
    bot.send_message(message.chat.id, 'Привет, это бот для 5, 6 лаб и ДЗ по курсу ВКИТ.',
                      reply_markup=keyboard)

@bot.message_handler(commands='Номер_месяца')
def month_number(message):
    bot.send_message(message.chat.id, 'Введите номер месяца',
```

```
reply_markup=None)

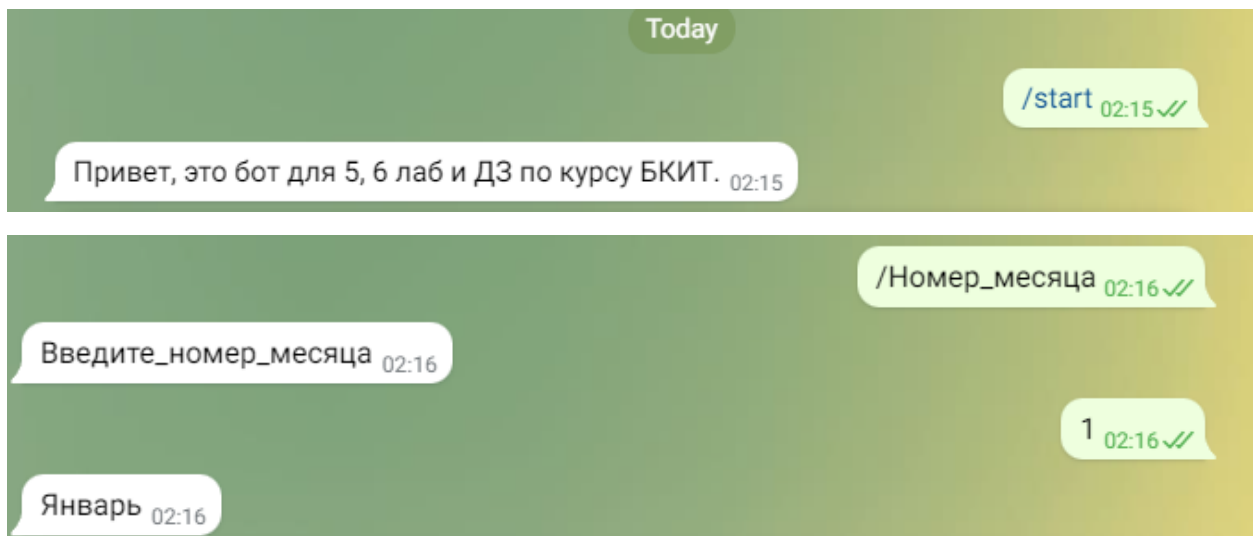
@bot.message_handler(commands='Ссылка_на_гит')
def link(message):
    bot.send_message(message.chat.id, 'https://github.com/MaSaHaKa229/BKIT')

@bot.message_handler(content_types=['text'])
def get_message(message):
    bot.send_message(message.chat.id, month_name(message.text))

bot.polling(none_stop=True)

bot.polling(none_stop=True, interval=0)
```

Экранные формы с примерами выполнения программ



/Ссылка_на_гит 02:16 ✓

<https://github.com/MaSaHaKa229/BKIT>

MaSaHaKa229/
BKIT



1 Contributor 0 Issues 0 Stars 0 Forks



GitHub

GitHub - MaSaHaKa229/BKIT
Contribute to MaSaHaKa229/BKIT
account on GitHub.

/Номер_месяца

/Ссылка_на_гит

Message

