

**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

Выполнил:

студент группы ИУ5-34Б

Мкртчян Давид

Подпись и дата:

Проверил:

преподаватель каф. ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

Подпись и дата:

Москва, 2022 г.

Задание

Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

Текст программы

```
import telebot
from telebot import types

bot = telebot.TeleBot('5794536018:AAHqbwK12cVCn2s737411B-AsprVAdpIXWc')

@bot.message_handler(commands=['start'])
def button(message):
    markup = types.InlineKeyboardMarkup(row_width=2)
    item1 = types.InlineKeyboardButton('Всё отлично', callback_data='good')
    item2 = types.InlineKeyboardButton('Всё очень плохо',
callback_data='bad')
    markup.add(item1, item2)

    bot.send_message(message.chat.id, "Привет! Как твои дела?",
reply_markup=markup)

@bot.callback_query_handler(func=lambda call: True)
def callback(call):
    if call.message:
        if call.data == 'good':
            bot.send_message(call.message.chat.id, "Я и не сомневался!")
        elif call.data == 'bad':
            bot.send_message(call.message.chat.id, "Выше нос;)")

@bot.message_handler(commands=['help'])
def button(message):
    markupu = types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True, row_width=1)
    it1 = types.KeyboardButton('Сюрприз 1')
    it2 = types.KeyboardButton('Сюрприз 2')
    it3 = types.KeyboardButton('Сюрприз 3')

    markupu.add(it1, it2, it3)

    bot.send_message(message.chat.id, "Посмотри под поле ввода!",
reply_markup=markupu)

@bot.message_handler(content_types='text')
def send_vid(message):
    if message.text == 'Сюрприз 1':
        photo = open('1.jpg', 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, photo)
    elif message.text == 'Сюрприз 2':
        photo = open('2.jpg', 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, photo)
    elif message.text == 'Сюрприз 3':
        photo = open('3.jpg', 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, photo)

bot.polling(none_stop=True)
```

Анализ результатов



