

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ОТЧЕТ по лабораторной работе № 5___

Дисциплина: «Базовые компоненты ИТ»

Студент	ИУ5Ц-52Б		А.Н. Свинцов
	(Группа)	(дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель			Ю.Е. Гапанюк
		(дата)	(И.О. Фамилия)

Описание задания

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

Код программы

bot.py:

```
import telebot
import config

bot = telebot.TeleBot(config.TOKEN)

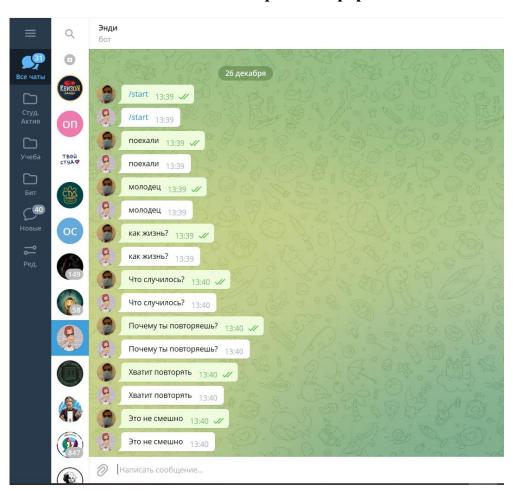
@bot.message_handler(content_types=['text'])
def replay(message):
    bot.send_message(message.chat.id, message.text)

#RUN
bot.polling(none_stop=True)
```

congig.py:

TOKEN = '*****'

Экранные формы



Код программы

```
import telebot

token = '******'
bot = telebot.TeleBot(token)

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start_message(message):
    keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)
    keyboard.row('Испания', 'Франция', 'Италия', 'Португалия')
bot.send_message(message.chat.id, 'Урок географии. Столицу какой страны тебе
показать?',
reply_markup=keyboard)

@bot.message_handler(content_types=['text'])
def send_text(message):
    if message.text.lower() == 'испания':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Мадрид')
        p = open ("Madrid.jpg", 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, p)
elif message.text.lower() == 'франция':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Париж')
        c = open ("Paris.jpg", 'rb')
        bot.send_message(message.chat.id, c)
elif message.text.lower() == 'италия':
        bot.send_message(message.chat.id, 'Рим')
        b = open("Rem.jpg", 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, 'Рим')
        b = open("Rem.jpg", 'rb')
        bot.send_message(message.chat.id, 'Лиссабон')
        t = open("Lissabon.jpg", 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, t)
```

Экранные формы

