



**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»
Кафедра «Системы обработки информации и
управления»**

**Лабораторная работа №6
«Разработка бота для Telegram с использованием языка
Python»
по предмету
«Базовые компоненты интернет-технологий»**

Выполнил:
студент группы № ИУ5-31Б
Изибаев Андрей

Проверил:
Преподаватель кафедры ИУ-5
Гапанюк Юрий

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('qwertyuiopasdfghjkl')

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start(message):
    mess = f'Здравствуй, <b>{message.from_user.first_name}</b>'
    bot.send_message(message.chat.id, mess, parse_mode='html')

@bot.message_handler(content_types=['photo'])
def get_user_photo(message):
    bot.send_message(message.chat.id, 'Nice photo, bro!')

@bot.message_handler(commands=['website'])
def website(message):
    markup = types.InlineKeyboardMarkup()
    markup.add(types.InlineKeyboardButton("Nice man",
url="https://vk.com/16valveprioraman"))
    bot.send_message(message.chat.id, 'Links', reply_markup=markup)

@bot.message_handler(commands=['help'])
def website(message):
    markup = types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True, row_width=1)
    cat = types.KeyboardButton('Cat')
    dog = types.KeyboardButton('Dog')
    markup.add(cat, dog)
    bot.send_message(message.chat.id, 'Выберите что вам надо',
reply_markup=markup)

@bot.message_handler(content_types='text')
def mess_animal(message):
    if message.text == 'Cat':
        photo = open('зарпызка.jpeg', 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, photo)
    else:
        photo = open('sobaka.jpg', 'rb')
        bot.send_photo(message.chat.id, photo)

bot.polling(none_stop=True)
```

Calczya Bot

бот



15 декабря

/start 22:40 ✓✓

Здравствуй, Izyakowich 22:40

/help 22:40 ✓✓

Выберите что вам надо 22:40

Cat 22:40 ✓✓



Dog 22:40 ✓✓



Написать сообщение...



Cat

Dog

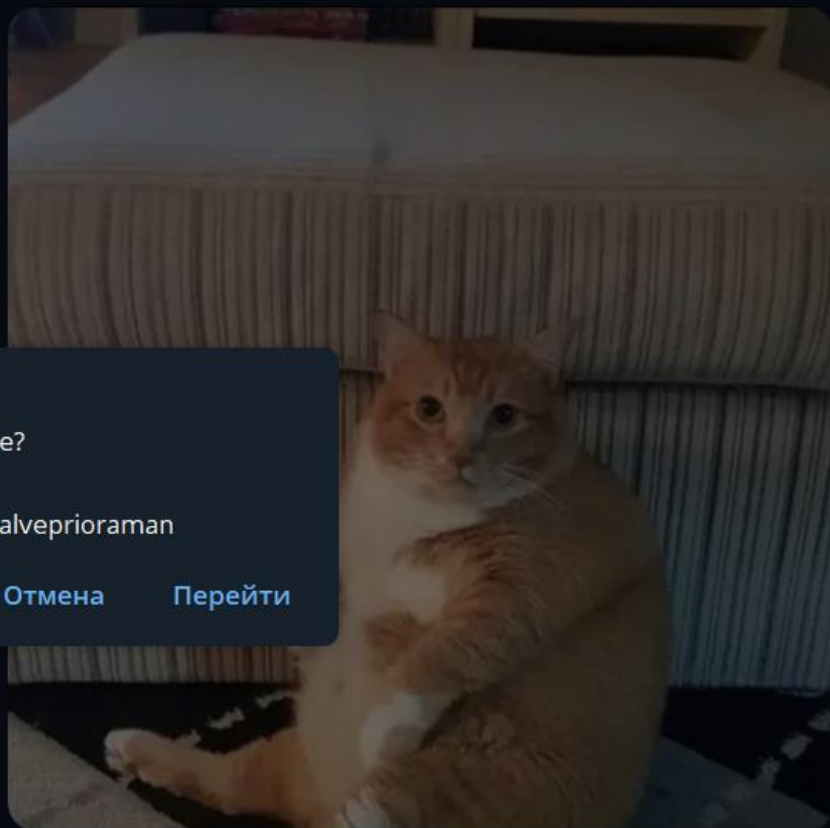
Dog 22:40 ✓



22:40



05.11.2022
ne updated. /help



Перейти по ссылке?

<https://vk.com/16valveprioraman>

Отмена

Перейти

Nice photo, bro! 22:42

/website 22:43 ✓✓

Links 22:43

Nice man ↗



Написать сообщение...

