 **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('загрузка.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)





