**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 ИУ5 «Системы обработки информации и управления»**

Лабораторная работа №6по дисциплине «Базовые компоненты интернет-технологий»

Выполнила:

студентка группы ИУ5-33Б

Валова С. В.

Проверил:

Преподаватель кафедры ИУ-5

Гапанюк Ю. Е.

2022 г.

Задание:

Разработать бота для Telegram

Текст программы

import telebot  
from telebot import types  
import os  
import random  
  
TOKEN = '5896091526:AAFj9ypjLcmvESOD1Ey41kih3L9caPekX6M'  
bot = telebot.TeleBot(TOKEN)  
# Путь к текущему каталогу  
cur\_path = os.path.dirname(os.path.abspath(\_\_file\_\_))  
  
@bot.message\_handler(commands=['start'])  
def start\_message(message):  
 markup = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True)  
 #item1 = types.KeyboardButton("/start")  
 item2 = types.KeyboardButton("Получить цитату")  
 #markup.add(item1)  
 markup.add(item2)  
 bot.send\_message(message.chat.id, "Привет, " + str(message.from\_user.first\_name))  
 mes = "Чтобы получить цитату, нажми соответсвующую кнопку"  
 bot.send\_message(message.chat.id, mes, reply\_markup=markup)  
  
  
quotes = ["Вы живете всего один раз. Не бойтесь быть смешными",  
 "Мне наплевать, что вы обо мне думаете. Я о вас не думаю вообще",  
 "Моя жизнь не устраивала меня, поэтому я создала свою жизнь",  
 "Девушке нужны два качества: она должна быть стильной и потрясающей",  
 "Одевайтесь так, как будто сегодня вы собираетесь встретить своего злейшего врага",  
 "Так как всё находится в голове, не надо её терять",  
 "Если тебе грустно, нанеси немного помады и переходи в наступление",  
 "У судьбы нет причин, без причины сводить посторонних",  
 "Духи следует наносить туда, куда вы хотите, чтобы мужчина вас поцеловал"  
 ]  
  
  
@bot.message\_handler(func=lambda message: True)  
def echo\_all(message):  
 chat\_id = message.chat.id  
 # Текст, введенный пользователем, то есть текст с кнопки  
 text = message.text  
 if text == "Получить цитату":  
 num = random.randint(1, 9) - 1  
 image\_file = f'images\{num}.jpg'  
 img = open(os.path.join(cur\_path, image\_file), 'rb')  
 bot.send\_message(message.from\_user.id, quotes[num])  
 bot.send\_photo(message.from\_user.id, img)  
 else:  
 bot.send\_message(message.from\_user.id, "Нажми кнопку или напиши 'Получить цитату'")  
  
  
bot.polling(none\_stop=True, interval=0)

Результат выполнения

