**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана**

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет-технологий»

Отчёт по лабораторной работе №5

«Разработка простого бота для Telegram с использованием языка Python»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы ИУ5-31Б |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Шимолина Полина  Кирилловна |  | Гапанюк Юрий Евгеньевич |
|  |  |  |
| Подпись:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Подпись:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Дата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |  |  |
|  |  |  |

Москва, 2021 г.

Задание:

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

main.py

import telebot  
from telebot import types  
  
# создание бота  
bot = telebot.TeleBot(‘<токен>’)  
  
  
@bot.message\_handler(func=lambda message: True)  
def echo\_all(message):  
 # идентификатор диалога  
 chat\_id = message.chat.id  
  
 # текст с кнопки  
 text = message.text  
  
 if text == 'text 1':  
 bot.send\_message(chat\_id, 'button 1 selected')  
 elif text == 'text 2':  
 bot.send\_message(chat\_id, 'button 2 selected')  
 else:  
 markup = types.ReplyKeyboardMarkup()  
 button1 = types.KeyboardButton('text 1')  
 button2 = types.KeyboardButton('text 2')  
 markup.row(button1, button2)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Press any button', reply\_markup=markup)  
  
  
if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':  
 bot.infinity\_polling()

Результат:

