

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:
студент группы ИУ5-31Б
Шимолина Полина
Кирилловна

Подпись: _____

Дата: _____

Проверил:
преподаватель каф. ИУ5
Гапанюк Юрий
Евгеньевич

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:



