Московский государственный технический

университет им. Н.Э. Баумана.

Факультет «Информатика и управление»

Кафедра «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет технологий»

Отчет по лабораторной работе №5

«Разработка простого бота для Telegram с использованием языка Python.»

Выполнил:   
студент группы ИУ5-31Б   
Калинников Даниил

Подпись и дата:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

06.12.2021

Проверил:  
преподаватель кафедры ИУ5  
Гапанюк Ю. Е.

Подпись и дата:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва, 2021 г.

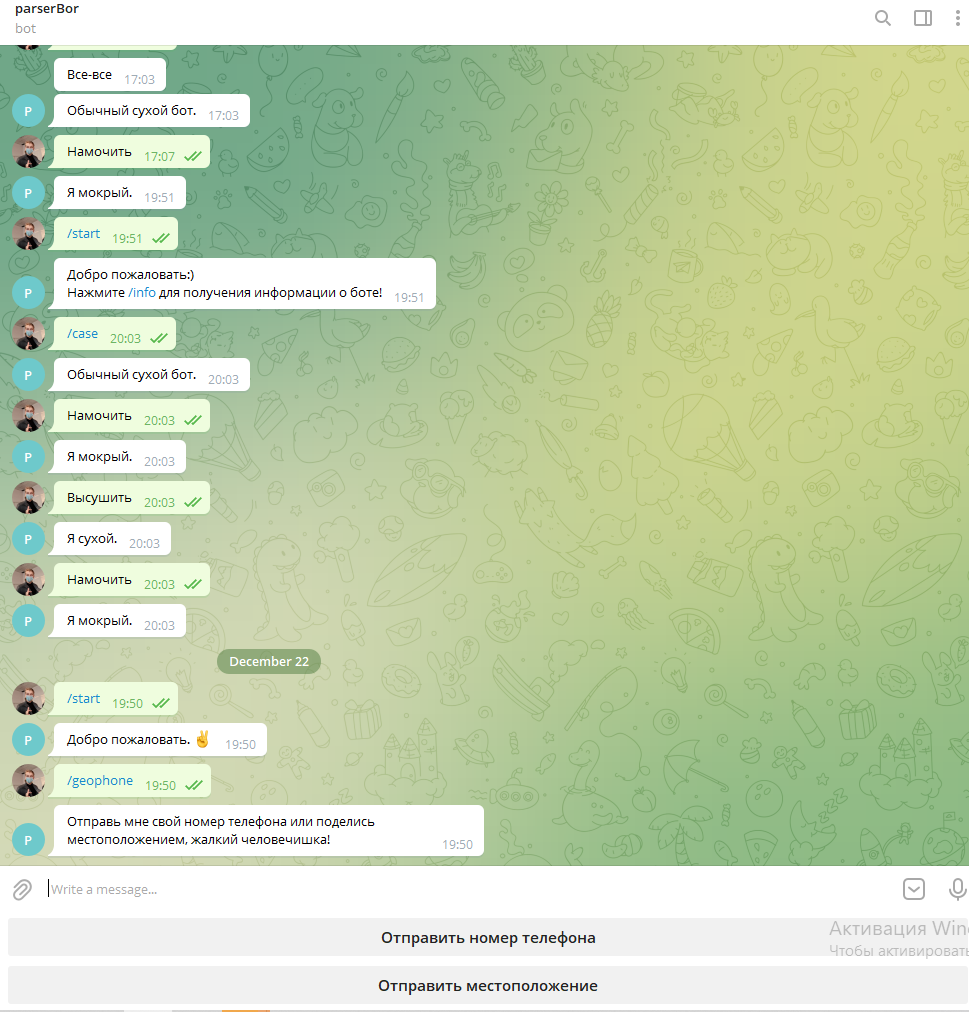
**Описание задания:**

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

**Текст программы:**

import telebot  
from telebot import types  
  
bot = telebot.TeleBot('1950557144:AAGkgcjdtkmmyT3p43izeRNwDtsZgU2Y1P8')  
  
  
@bot.message\_handler(commands=['start'])  
def send\_welcome(message):  
 bot.send\_message(  
 message.chat.id,  
 '''Добро пожаловать. ✌  
 ''',  
 reply\_markup=keyboard())  
  
  
def keyboard():  
 markup = types.ReplyKeyboardMarkup(one\_time\_keyboard=True, resize\_keyboard=True)  
 btn1 = types.KeyboardButton('/geophone')  
 markup.add(btn1)  
 return markup  
@bot.message\_handler(commands=["geophone"])  
def geophone(message):  
 # Эти параметры для клавиатуры необязательны, просто для удобства  
 keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(row\_width=1, resize\_keyboard=True)  
 button\_phone = types.KeyboardButton(text="Отправить номер телефона", request\_contact=True)  
 button\_geo = types.KeyboardButton(text="Отправить местоположение", request\_location=True)  
 keyboard.add(button\_phone, button\_geo)  
 bot.send\_message(message.chat.id, "Отправь мне свой номер телефона или поделись местоположением, жалкий человечишка!", reply\_markup=keyboard)  
  
  
  
  
  
  
if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":  
 bot.polling(none\_stop=True)  
 reply\_markup = keyboard()

**Экранные формы с примерами выполнения программы**

****