**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»

Отчет по лабораторной работе №6

«Разработка бота для Telegram с использованием языка Python»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы ИУ5-32 |  | преподаватель каф. ИУ5 |
| Щепетов Дмитрий |  | Гапанюк Ю.Е. |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2022 г.

**Описание задания**

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

**Текст программы**

**Файл bot.py**

import config

import logging

#import dbworker

import os

import telebot

import time

#import SQLighter

#mport utils

import random

from aiogram import Bot, Dispatcher, executor, types

logging.basicConfig(level=logging.INFO)

bot = Dispatcher(Bot(token=config.token))

@bot.message\_handler(content\_types=["new\_chat\_members"])

async def in\_user\_joined(message: types.Message):

    await message.delete()

# remove new user joined messages

@bot.message\_handler(content\_types=["new\_chat\_members"])

async def in\_user\_joined(message: types.Message):

    await message.delete()

# Приветсвие

@bot.message\_handler(commands=["start"], commands\_prefix="/")

async def start(message:types.Message):

    await message.reply('Привет, {0}!'.format(message.from\_user.first\_name))

async def process\_event(update, dp: Dispatcher):

    Bot.set\_current(dp.bot)

    await dp.process\_update(update)

@bot.message\_handler(commands=["help"], commands\_prefix="/")

async def help(message:types.Message):

    await message.reply('Мои возможности на данный момент\n\tПовторюшка\n\tКоманда /help'.format(message.from\_user.first\_name))

#echo

@bot.message\_handler()

async def echo(message: types.Message):

    await message.answer(message.text)

async def register\_handlers(dp: Dispatcher):

    dp.register\_message\_handler(start, commands=["starts"])

    dp.register\_message\_handler(echo)

# run long-polling

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

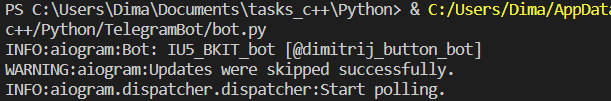
    #utils.count\_rows()

    #random.seed()

    #bot.infinity\_polling()

   executor.start\_polling(bot, skip\_updates=True)

**Анализ результатов**

****

