

**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:

студент группы ИУ5-32

Щепетов Дмитрий

Подпись и дата:

Проверил:

преподаватель каф. ИУ5

Гапанюк Ю.Е.

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()

# Приветствие
@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\nПовторюшка\n\nКоманда /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

```

PS C:\Users\Dima\Documents\tasks_c++\Python> & C:/Users/Dima/AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Python.3.9_64959666-2d62-48f7-b994-333d8a49d991\python.exe C:/Users/Dima/AppData\Local\Microsoft\WindowsApps\PythonSoftwareFoundation.Python.3.9_64959666-2d62-48f7-b994-333d8a49d991\python.exe c++/Python/TelegramBot/bot.py
INFO:aiogram:Bot: IU5_BKIT_bot [@dimitrij_button_bot]
WARNING:aiogram:Updates were skipped successfully.
INFO:aiogram.dispatcher.dispatcher:Start polling.

```



