**Московский государственный технический**

**университет им. Н.Э. Баумана.**

Факультет «Информатика и системы управления»

Кафедра ИУ5. Курс «Базовые компоненты интернет-технологий»

Отчёт по лабораторной работе № 6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Выполнил: |  | Проверил: |
| студент группы ИУ5-31Б  Успенский Д.А. |  | преподаватель каф. ИУ5  Гапанюк Ю.Е. |
|  |  |  |
| Подпись и дата: |  | Подпись и дата: |

Москва, 2022 г.

**Задание**

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

Был разработан бот, имеющий две кнопки - “Получить приятное сообщение” и “Список приятных сообщений”. Первая кнопка отправляет пользователю какое-то приятное сообщение, хранящееся в файле *meow.txt* (выбирается рандомно), вторая же кнопка выдает список этих сообщений.

Текст программы

# Файл main.py

from random import choice

import asyncio

from aiogram import Bot, Dispatcher, types, executor

from aiogram.dispatcher.filters import Text

msg\_set = open('meow.txt', 'r', encoding='utf-8').read().splitlines()

bot = Bot(token="***секрет***”)

dp = Dispatcher(bot)

@dp.message\_handler(commands="start")

async def cmd\_start(message: types.Message):

keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True)

buttons = ["Получить приятное сообщение", "Получить список сообщений"]

keyboard.add(\*buttons)

await message.answer("Чего желаете?", reply\_markup=keyboard)

@dp.message\_handler(Text(equals="Получить приятное сообщение"))

async def first(message: types.Message):

await message.reply(choice(msg\_set))

@dp.message\_handler(Text(equals="Получить список сообщений"))

async def second(message: types.Message):

a = str(""+msg\_set[i]+" " for i in range(len(msg\_set)))

for i in msg\_set:

await message.answer(i)

async def main():

await dp.start\_polling(bot)

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

asyncio.run(main())

# Файл meow.txt

все будет хорошо!

хорошего дня!

мяу!!!!!

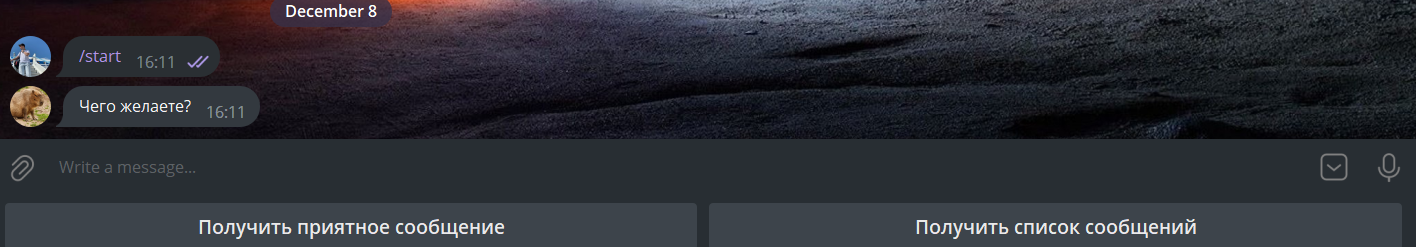
зачтите бота пж

зачтите остальные лабы тоже пжпжпж

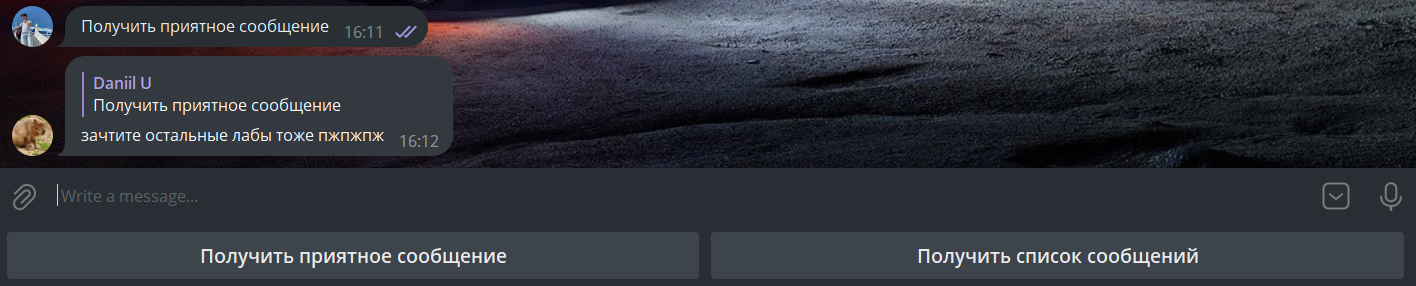
зачет лабы = +10 к карме

Анализ Результатов

Запуск бота и его меню:



Последствия использования первой кнопки:



Последствия использования второй кнопки:

