|  |  |
| --- | --- |
|  | **Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  **«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана**  **(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)** |

**Факультет «Информатика и системы управления»**

**Кафедра «Системы обработки информации и управления»**

**ОТЧЁТ ПО**

**Лабораторной работе №6**

**«Разработка telegram-бота с помощью Python»**

Выполнил: Проверил:

студент группы ИУ5-35Б преподаватель каф. ИУ5

Нгуен Зуи Лам Нардид А.Н.

Подпись и дата: Подпись и дата:

Москва

2022

**Задание.**

Разработайте бота для Telegram.

Бот показывает статистику, превью и фото игроков баскетбольной команды Golden State Warriors.

**Текст программы.**

import telebot  
from telebot import types  
  
  
bot = telebot.TeleBot('5890914425:AAEgAgq\_iDoJeLST7-UbAxjLLkyPQPKaKXU')  
  
HELP = '''  
/start - Начать  
/preview - Миниролик про команду  
/photo - Фото текущего состава команды  
'''  
  
@bot.message\_handler(commands=['help'])  
def help(message):  
 bot.send\_message(message.chat.id, HELP)  
  
@bot.message\_handler(commands = ['start'])  
def start(message):  
 markup = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True)  
 phrase1 = types.KeyboardButton('Круто, я тоже болею за GSW')  
 phrase2 = types.KeyboardButton('Я не являюсь фанатом GSW')  
 markup.add(phrase1, phrase2)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Привет, я бот-фанат GSW, который показывает статистику игроков данной команды', reply\_markup=markup)  
  
@bot.message\_handler(commands= ['photo'])  
def photo(message):  
 img = open('Photo.png', 'rb')  
 bot.send\_photo(message.chat.id, img)  
  
@bot.message\_handler(commands=['preview'])  
def preview(message):  
 video = open('D:\PyCharm\Lab6\Preview.mp4', 'rb')  
 bot.send\_video(message.chat.id, video)  
  
  
@bot.message\_handler(content\_types = ['text'])  
def answer(message):  
 if (message.text == 'Я не являюсь фанатом GSW'):  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Тогда тебе здесь не рады, приходи когда начнешь болеть за GSW')  
  
 elif (message.text == 'Круто, я тоже болею за GSW'):  
 markup = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True, row\_width=1)  
 phrase0 = types.KeyboardButton('Вернутся назад')  
 phrase1 = types.KeyboardButton('Игроков основы')  
 phrase2 = types.KeyboardButton('Запасных игроков')  
 markup.add(phrase1, phrase2, phrase0)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Статистику каких игроков хочешь узнать?', reply\_markup=markup)  
  
 elif (message.text == 'Игроков основы'):  
 markup1 = types.InlineKeyboardMarkup(row\_width=1)  
 url\_button1 = types.InlineKeyboardButton('Стэф Карри', url = 'https://www.sports.ru/steph-curry/stat/')  
 url\_button2 = types.InlineKeyboardButton('Клэй Томпсон', url = 'https://www.sports.ru/klay-thompson/stat')  
 url\_button3 = types.InlineKeyboardButton('Дрэймонд Грин', url = 'https://www.sports.ru/draymond-green/stat')  
 url\_button4 = types.InlineKeyboardButton('Эндрю Уигинс', url = 'https://www.sports.ru/andrew-wiggins/stat')  
 url\_button5 = types.InlineKeyboardButton('Кевон Луни', url = 'https://www.sports.ru/kevon-grant-looney/stat')  
 markup1.add(url\_button1, url\_button2, url\_button3, url\_button4, url\_button5)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Лови статистику стартовой пятерки', reply\_markup=markup1)  
  
 elif (message.text == 'Запасных игроков'):  
 markup2 = types.InlineKeyboardMarkup(row\_width=1)  
 url\_button1 = types.InlineKeyboardButton('Джордан Пул', url='https://www.sports.ru/jordan-poole/stat/')  
 url\_button2 = types.InlineKeyboardButton('Донте Дивинченцо', url='https://www.sports.ru/tags/161079478/stat')  
 url\_button3 = types.InlineKeyboardButton('Джамайкл Грин', url='https://www.sports.ru/tags/161079478/stat')  
 url\_button4 = types.InlineKeyboardButton('Джонатан Куминга', url='https://www.sports.ru/jonathan-kuminga/stat')  
 url\_button5 = types.InlineKeyboardButton('Мозес Муди', url='https://www.sports.ru/moses-moody/stat')  
 markup2.add(url\_button1, url\_button2, url\_button3, url\_button4, url\_button5)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Лови статистику запасных игроков', reply\_markup=markup2)  
  
 elif (message.text == 'Вернутся назад'):  
 markup3 = types.ReplyKeyboardMarkup(resize\_keyboard=True)  
 phrase1 = types.KeyboardButton('Круто, я тоже болею за GSW')  
 phrase2 = types.KeyboardButton('Я не являюсь фанатом GSW')  
 markup3.add(phrase1, phrase2)  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Вы вернулись', reply\_markup=markup3)  
  
 else:  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Пожалуйста не уходи от темы')  
  
bot.polling(none\_stop = True)

**Результат выполнения.**





