



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:

студент группы ИУ5-35Б

Нгуен Зуи Лам

Подпись и дата:

Проверил:

преподаватель каф. ИУ5

Нардид А.Н.

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-UbAxjLLkyQPKaKXU')

HELP = '''
/start - Начать
/preview - Миниролики 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('Вернуться 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 Уиггинс', 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
пятетки', 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 Мууди',
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)

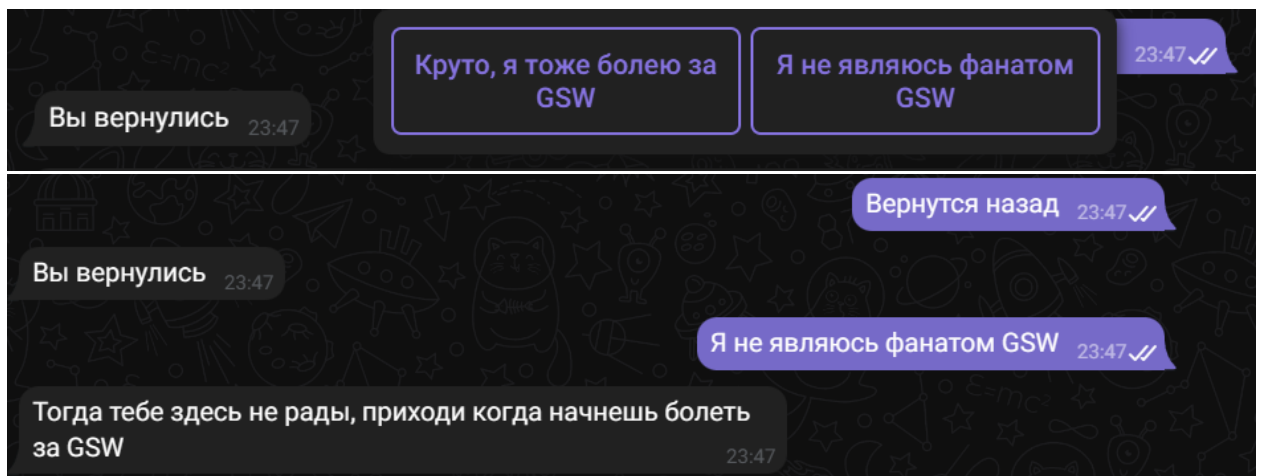
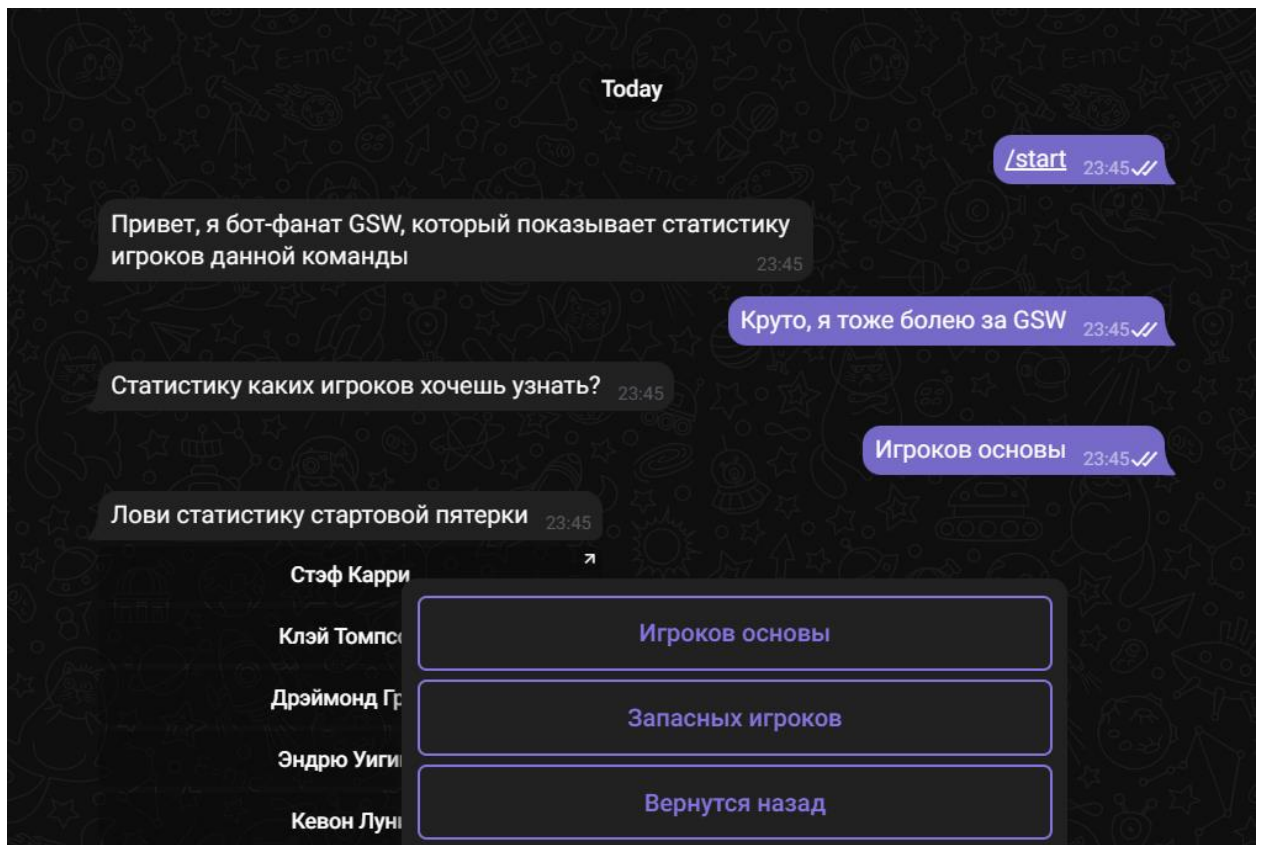
elif (message.text == 'Вернуться назад'):
markup3 = types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True)
phrase1 = types.KeyboardButton('Круто, я тоже болею за GSW')
phrase2 = types.KeyboardButton('Я не являюсь фанатом GSW')
markup3.add(phrase1, phrase2)
bot.send_message(message.chat.id, 'Вы вернулись',
reply_markup=markup3)

else:
bot.send_message(message.chat.id, 'Пожалуйста не уходи от темы')

bot.polling(none_stop = True)

```

**Результат выполнения.**



/help 23:46 ✓✓

/start - Начать  
/preview - Мини ролик про команду  
/photo - Фото текущего состава команды 23:46

/preview 23:46 ✓✓



/photo 23:46 ✓✓



/photo 23:46 ✓✓