



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 «ИНЖЕНЕРНЫЙ БИЗНЕС И МЕНЕДЖМЕНТ»

КАФЕДРА «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЛОГИСТИКА» (ИБМ-3)

**Отчёт**

**По домашнему заданию**

**По дисциплине «Парадигмы и конструкции языков программирования»**

Студент ИБМ3-34Б:

Нургалиева А.А.

Преподаватель:

Гапанюк Ю.Е.

2024 г.

## Разработка простого бота для Telegram. Функциональное создание кнопок.

*Пример кода:*

```
import telebot
API_TOKEN = '8073581331:AAEXrEMMjPIsBWOBXBJbF1CBz_3CNk2O0ys'

bot = telebot.TeleBot(API_TOKEN)

@bot.message_handler(commands=['start']) def start_message(message):

markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True)

itembtn1 = telebot.types.KeyboardButton('Кнопка 1')
itembtn2 = telebot.types.KeyboardButton('Кнопка 2')
itembtn3 = telebot.types.KeyboardButton('Очистить чат')
markup.add(itembtn1, itembtn2, itembtn3)
bot.send_message(message.chat.id, "Привет! Выберите действие:",

reply_markup=markup)

@bot.message_handler(func=lambda message: True) def
handle_message(message):

if message.text == 'Кнопка 1': bot.send_message(message.chat.id, "Вы
нажали кнопку 1!")

elif message.text == 'Кнопка 2': bot.send_message(message.chat.id, "Вы
нажали кнопку 2!")

elif message.text == 'Очистить чат': bot.send_message(message.chat.id,
"Чат очищен!") bot.delete_messages(chat_id=message.chat.id,

message_ids=list(range(message.message_id - 10, message.message_id +
1)))

else:
bot.send_message(message.chat.id, "Неизвестная команда.")

bot.polling()
```

*Вывод:*

