



Занятие №11



**IT
Education
Academy**

WWW.ITEA.UA



www.itea.ua

Поляков Антон

◆ Python backend developer

Фото
инструктора

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ

Telegram: @polyakov1



Telebot

<https://github.com/eternnoir/pyTelegramBotAPI> - Документация

Pip install PyTelegramBotAPI – установка

Инициализация бота. Token – это то что мы получаем у @BotFather

```
import telebot  
bot = telebot.TeleBot("TOKEN")
```

Bot example

```
import telebot

bot = telebot.TeleBot("TOKEN")

@bot.message_handler(commands=['start', 'help'])
def send_welcome(message):
    bot.reply_to(message, "Howdy, how are you doing?")

@bot.message_handler(func=lambda message: True)
def echo_all(message):
    bot.reply_to(message, message.text)

bot.polling()
```

Handler types

#Хендлер для работы с коллбеками.

```
@tBot.bot.callback_query_handler(func=func())
```

#Хендлер для явной работы с сообщениями

```
@tBot.bot.message_handler(content_types=[])
```

В зависимости от типа сообщения они попадают в соответствующий вид хенджлера.



Inline keyboard

```
import telebot  
from telebot import types
```

```
bot = telebot.TeleBot("914171693:AAHJZd9ebHzNDfTyWccF5WQnTKQPHpQJfa4")
```

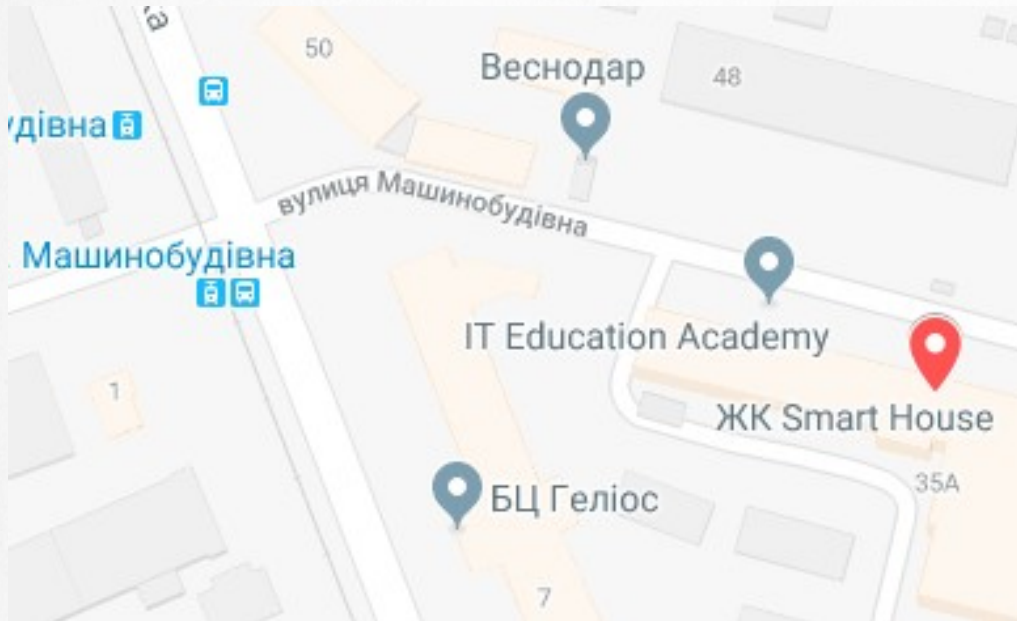
```
@bot.message_handler(commands=['start'])  
def any_msg(message):  
    keyboard = types.InlineKeyboardMarkup(row_width=3)  
    keys = []  
    for i in range(10):  
        keys.append(types.InlineKeyboardButton(text=str(i),  
                                                callback_data=str(f"call_{i}")))  
    keyboard.add(*keys)  
    bot.send_message(message.chat.id, "Я – сообщение из обычного режима",  
reply_markup=keyboard)
```

Common Handler

```
@bot.message_handler(func= lambda m: True)
def start_message(m):
    # TODO Отвязать от жестких строк. Предусмотреть мультиязычность
    message_keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(
        one_time_keyboard=True, resize_keyboard=True)
    message_keyboard.row('\U0001F4C1Меню', '\U0001F6CDКошик')
    message_keyboard.row('\U0001F4E6Мої замовлення', '\U0001F4E2Новини')
    message_keyboard.row('\U00002699Налаштування')
    bot.send_message(m.chat.id, "Thats test keyboard message",
        reply_markup=message_keyboard)
```

Задача

- 1) Написать бота-консультанта, который будет собирать информацию с пользователя (его ФИО, номер телефона, почта, адресс, пожелания).
Записывать сформированную заявку в БД (по желанию SQL/NOSQL).



КОНТАКТНЫ Е ДАННЫЕ ITEA

ул. Машиностроительная, 41,
ЖК «Smart House», Киев

ул. Срибнокильская, 1, офис
269, Киев

пр. Академика Глушкова, 1,
корп.17, Киев

+38 (044) 599-01-79

facebook.com/itea

info@itea.ua

itea.ua