

# Telegram-бот

## для пиццерии

Докладчик: Воробьев Александр  
Сергеевич (Программирование на  
Python)

Руководитель: Лапаев Андрей  
Сергеевич



# СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

---

- Актуальность ботов
- Цель работы
- Задачи
- Потенциальные пользователи
- Часть кода
- Демонстрация работы проекта
- Мои планы на этого бота



# АКТУАЛЬНОСТЬ БОТОВ В СОВРЕМЕННОЙ ЖИЗНИ

- 1) БОТЫ ЭТО ЛЕГКИЙ СПОСОБ РАСПРОСТРОНИТЬ СВОЙ БИЗНЕС НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
- 2) БОТЫ ПРОЩЕ И УДОБНЕЕ, ЧЕМ СЛОЖНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
- 3) БОТА МОЖНО АДАПТИРОВАТЬ ПРАКТИЧЕСКИ ПОД ЛЮБОЙ МЕССЕНДЖЕР И ТЕМ САМЫМ ВСЕГДА БЫТЬ В ТРЕНДЕ

# ЦЕЛЬ РАБОТЫ

---

Целью данной работы является разработать Telegram-бота для пиццерии.



# Задачи

СОЗДАТЬ КЛЮЧЕВОЙ  
ФАЙЛ ФОРМАТА .PY  
ДЛЯ ЗАПУСКА БОТА

Данный файл является  
своеобразным  
"Запускатором" всего  
кода, по сути это файл в  
котором находятся все  
главные настройки бота  
СОЗДАНИЕ БОТА  
Создать самого бота-  
пустышку, как  
переменную

СОЗДАНИЕ  
HANDLER'ОВ И КНОПОК

Хендлеры, это разбитый на  
части код, для большего  
удобства пользования и  
редактирования.

ТЕСТЫ, ИСПРАВЛЕНИЯ,  
Протестировать,  
исправить все ошибки и  
неточности

ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ  
БОТА В @BOTFATHER

@Botfather - это официально  
подтвержденный бот, при  
помощи которого можно  
зарегистрировать и  
настроить своего бота в  
телеграмме. Это ключевая  
часть в создании бота, без  
регистрации его в  
телеграмме, он не сможет  
ничего, будет пустышкой.

# ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



Клиенты пиццерии

# ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



АвтоПицца

Хоум пицца

Сакура

Юла пицца

Dfir

Ардалина



```
admin.py - Bot_pizzaTG.py
1 #!/usr/bin/env python
2 # -*- coding: utf-8 -*- # строка нужна, чтобы не было ошибки Non-UTF-8 code starting with '\xd1' in file ...
3
4 from aiogram.utils.executor
5 import create_bot
6 from create_bot import dp
7 from data_base import sqlite_db
8
9
10
11 async def on_startup():
12     print('Bot is online')
13     sqlite_db.sql_start()
14
15 import client, admin
16
17 client.register_handlers_client(create_bot.dp)
18 admin.register_handlers_admin(dp)
19
20 executor.start_polling(create_bot.dp, skip_updates=True, on_startup=on_startup)
```

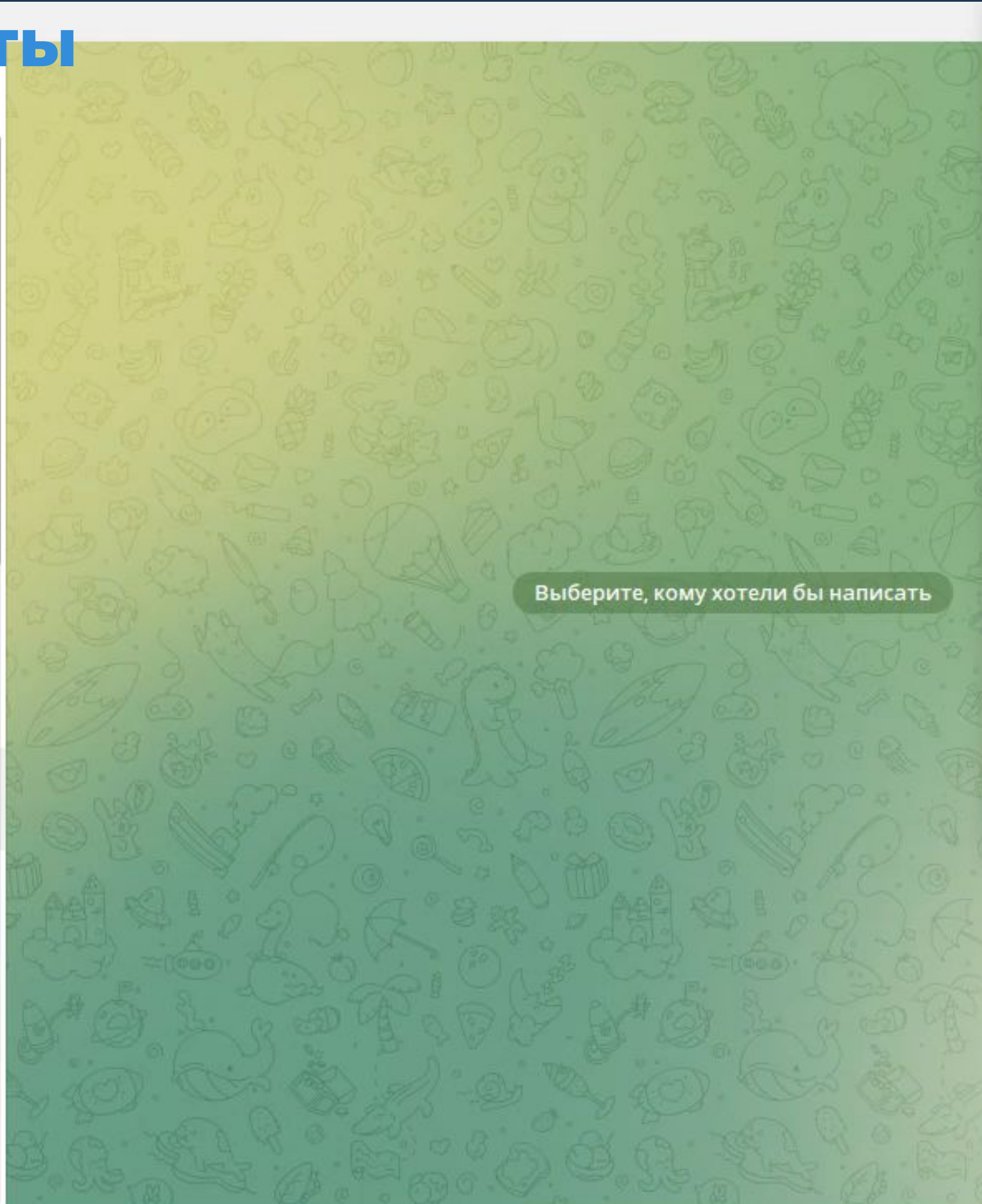
```
admin.py - client.py
35
36 @dp.message_handler(commands=['Номер пиццерии'])
37 async def pizza_phone_command(message: types.Message):
38     await bot.send_message(message.from_user.id, '+79087395372')
39     await message.delete()
40
41 @dp.message_handler(commands=['Меню'])
42 async def pizza_menu_command(message: types.Message):
43     await sqlite_db.sql_read(message)
44     await message.delete()
45
46 def register_handlers_client(dp: Dispatcher):
47
48     dp.register_message_handler(command_start, commands=['start'])
49
50     dp.register_message_handler(command_help, commands=['help'])
51
52     dp.register_message_handler(pizza_open_command, commands=['Режим работы'])
53
54     dp.register_message_handler(pizza_place_command, commands=['Расположение'])
55
56     dp.register_message_handler(pizza_menu_command, commands=['Меню'])
57
58     dp.register_message_handler(pizza_phone_command, commands=['Номер пиццерии'])
```

```
admin.py - create_bot.py
1 #!/usr/bin/env python
2 # -*- coding: utf-8 -*- #
3 from aiogram import Bot
4 from aiogram.dispatcher import Dispatcher
5 import os
6 from aiogram.contrib.fsm_storage.memory import MemoryStorage
7
8 storage = MemoryStorage()
9
10 bot = Bot(token=os.getenv('TOKEN'))
11 dp = Dispatcher(bot, storage=storage)
12
```



# Демонстрация работы

- Поиск
- WASD.TV** 21:00  
Кто здесь слушает Charli XCX? Третий год подряд Чарли н... 2
  - Lite Step Ru** 17:56  
Первая уникальная коллекция NFT в количестве 100 ... 4
  - Lite Step** 17:56  
The first unique NFT collection in the amount of 100 piec... 4
  - Похер танцуйте** 17:44  
настя! и тп 6
  - TON DOODLES BOT** 17:21  
НЕЛЬЗЯ ЗНАТЬ ВСЕ! Вы не можете быть всезнайкой. В ваше... 1
  - pizza\_MAchef** 28.05.2022  
Контакт
  - Peer2Profit** 27.05.2022  
Пожалуйста подтвердите ваш email. На Ваш email был отправле...
  - Lite Step** 27.05.2022  
Недостаточный баланс аккаунта!
  - Андрей Сергеевич** 27.05.2022  
мб после защиты уже
  - Telegram** 27.05.2022  
Код подтверждения: 29081. Никому не давайте код, даже если ег...
  - Фото, видео** 27.05.2022



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Updates were skipped successfully.
Bot is online
Data base connected OK!
```



# КАК Я ПЛАНИРУЮ В ДАЛЬНЕЙШЕМ ПРОДОЛЖАТЬ СВОЙ ПРОЕКТ

**Улучшать его работу,  
добавлять новые  
функции**

*Я улучшу работу бота,  
добавлю новые функции,  
которые он будет  
выполнять.*

**Распространить моих  
ботов не только на  
пиццерию, но и на  
другие сети**

**Сделать возможность  
заказывать еду при  
помощи бота**

*Я сделаю бота максимально  
удобным, для того чтобы  
пользователь мог не утруждать себя  
идти или звонить в заведение, а  
просто за несколько кликов сделать*

*заказ*

# Telegram-бот

## для пиццерии

Докладчик: Воробьев Александр  
Сергеевич (Программирование на  
Python)

Руководитель: Лапаев Андрей  
Сергеевич

