

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

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.

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

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

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ



Клиенты пиццерии

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ



АвтоПицца

Хоум пицца

Сакура

Юла пицца

Dfir

Ардалина

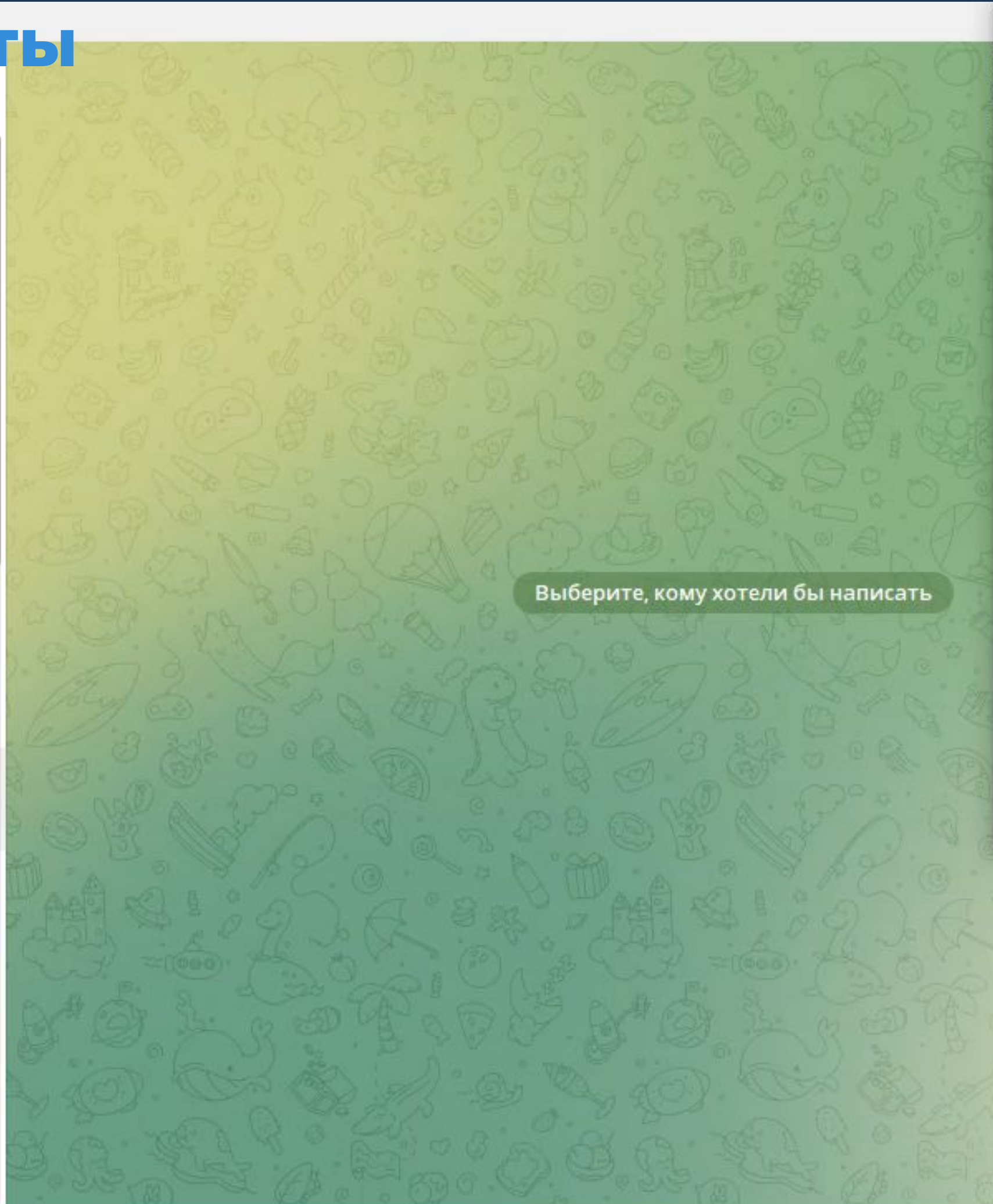

```
admin.py - Bot_pizzaTG.py
1  #!/usr/bin/env python
2  # -*- coding: utf-8 -*- # строка нужна, чтобы не было ошибки Non-UTF-8 code starting with '\xd1' in file ...
3
4  from aiogram.utils.executor
5  import create_bot
6  from create_bot import dp
7  from data_base import sqlite_db
8
9
10
11  async 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'])
```

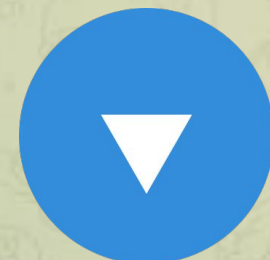
```
admin.py - create_bot.py
1  #!/usr/bin/env python
2  # -*- coding: utf-8 -*- #
3  from aiogram import Bot
4  from aiogram.dispatcher import Dispatcher
5  import os
6  from aiogram.contrib.fsm_storage.memory import MemoryStorage
7
8  storage = MemoryStorage()
9
10  bot = Bot(token=os.getenv('TOKEN'))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

