

Telegram-бот

для пиццерии

Докладчик: Геннадий Орлов
(Программирование на Python)

Руководитель: Лапаев Андрей
Сергеевич

Выполнил: Воробьев Александр
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
admin.py - client.py
admin.py - create_bot.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 import 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)

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'])

create_bot.py
1 #!/usr/bin/env python
2 # -*- coding: utf-8 -*- # Non-UTF-8 code starting with '\xd1' in file ...
3
4 from aiogram import Bot
5 from aiogram.dispatcher import Dispatcher
6 import os
7 from aiogram.contrib.fsm_storage.memory import MemoryStorage
8
9 storage = MemoryStorage()
10
11 bot = Bot(token=os.getenv('TOKEN'))
12 dp = Dispatcher(bot, storage=storage)
```


Демонстрация работы

Этот компьютер

РБ

1.txt

Stray.dll

Freelinjector...

Pizza

BotPizzaTg...

Корзина

It-куб
НЯГИНИН...

stray

kub_g_K...

Soundpad

MSI
terburner

It-kub_g...

BANDICAM

00:00:00
0 bytes / 178.9GB

1366x768 - (0, 0), (1366, 768) - Монитор 1

- Главная
- Основные
- Видео
- Изображения
- О программе

Начало работы | Видео | Изображения

← [Монитор] →

Запись экрана - полный экран

Этот режим позволяет записывать весь экран.

1. Выберите монитор для записи.
2. Нажмите на кнопку 'REC' или горячую клавишу.

REC Начать запись [Посмотреть онлайн-справку](#)

Старт/Стоп: F12 Захват изображения: F11

BANDICUT ↗



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: Геннадий Орлов
(Программирование на Python)

Руководитель: Лапаев Андрей
Сергеевич

Выполнил: Воробьев Александр
Сергеевич

