

Telegram Bot

В нынешней ситуации в мире очень важно следить за новостями, особенно что касается войны.

Этот бот поможет в этом.

В боте можно посмотреть все новости, свежие новости и 3 последние

Источник новостей я выбрала сайт “Голос Америки”. С кода страницы берется название новости, описание, время и ссылка

```
for bbc in bbc_name:
    if bbc.find("h4", class_ = "media-block__title media-block__title--size-3") is not None:
        bbc_title = bbc.find("h4").text.strip()
    if bbc.find("p") is not None:
        bbc_desc = bbc.find("p").text.strip()
    bbc_url = f'https://www.golosameriki.com{bbc.find\("a"\).get\("href"\)}'
    if bbc.find("span", class_ = "date date--mb date--size-3") is not None:
        bbc_date_time = bbc.find("span", class_ = "date date--mb date--size-3").text.strip()
```

Далее все это записывается в json файл

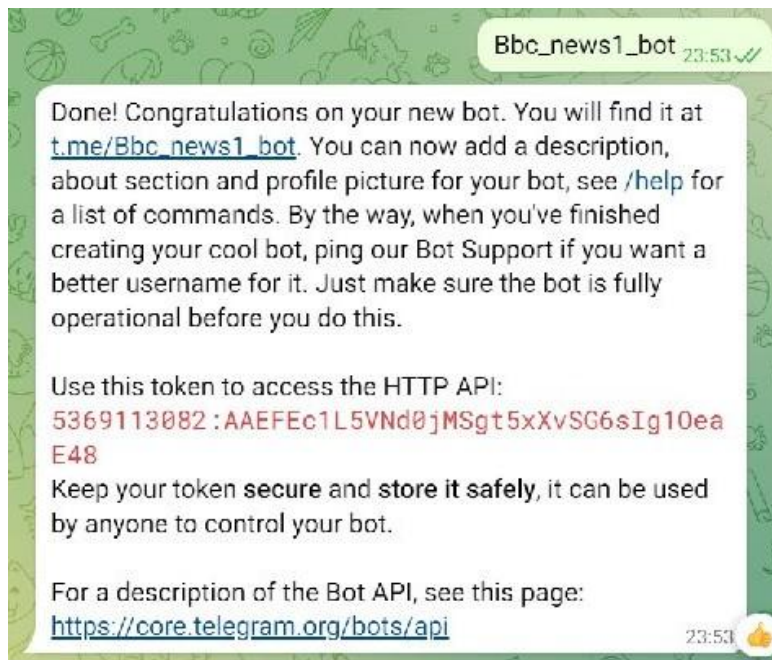
```
news_dict[bbc_id] = {  
    "bbc_title": bbc_title,  
    "bbc_desc": bbc_desc,  
    "bbc_date_time": bbc_date_time,  
    "bbc_url": bbc_url  
}  
  
with open("news_dict.json", "w", encoding='utf8') as file:  
    json.dump(news_dict, file, indent=4, ensure_ascii=False)
```

Для начала нужно зарегистрировать саму оболочку бота в самом мессенджере, получить присвоенный ей ID, который является также токеном. В Телеграмм помощь при такой регистрации оказывает виртуальный помощник @BotFather.

Как это сделать:

1. Ввод команды /start для запроса инструкции.
2. Отправка установки /newbot.
3. @BotFather предлагает придумать имя для создаваемого бота. Оно должно заканчиваться словом «bot».

4. Далее помощник присылает токен нового виртуального пользователя и url для добавления его в список контактов.



В боте после команды /start появляются 3 кнопки:
Все новости, Послание 3 новости и Свежие новости

```
@dp.message_handler(commands="start")
async def start(message: types.Message):
    start_buttons = ["Все новости", "Последние 3 новости", "Свежие новости"]
    keyboard = types.ReplyKeyboardMarkup(resize_keyboard=True)
    keyboard.add(*start_buttons)

    await message.answer("Лента новостей", reply_markup=keyboard)
```