

News Horizon

آفاق الأخبار (Āfāq Al-Akhabār)

Ayah Halabi

Data Acquisition:

mtv سياسة ناسي اقتصاد فن منوعات رياضة تقارير خاصة البرا



سامي الجميل التقى لائحة "هضة جونية"

التقى رئيس "حزب الكتائب اللبنانية" النائب سامي الجميل في بيت الكتائب المركزي في الضيعة لائحة "هضة جونية" المقارة في انتخابات المجلس البلدي بزراسة فيصل افرايم وفي حضور النائب سليم الصايغ وجمع اللواء الأمين العام سرور...

5/6/2025 10:36:47 PM



شهادة: لضرورة إدخال الذكاء الاصطناعي وجذب الاستثمارات إلى زحلة

دلى وزير المهجرين ووزير الدولة لشؤون التكنولوجيا والذكاء الاصطناعي كمال شحادة، في زحلة واستمع لها بقاء مطران زحلة للموازنة جوليف معوض في حضور رئيس غرفة الصناعة والتجارة منير المتني وعرض شهادة والمطران...

5/6/2025 10:32:02 PM



Section	Title	Abstract	Date
ناس	تأس	أظهرت دراسة عالمية جديدة أن البالغين الشباب في خطر!	5/1/2025 7:44:00 AM
ناس	تأس	يقضي ملايين الأشخاص حول العالم ساعات دهل تجلس أكثر من 6 ساعات يوميًا؟ أنت بخبط ناس	4/29/2025 4:16:42 PM
ناس	تأس	يفقد الإنسان فجأة القدرة على التفكير أو استه فراع يغزو عقلك فجأة وبمنعك من التفكير؟ إلبا ناس	4/27/2025 12:23:10 PM
ناس	تأس	كشفت دراستان حديثتان عن وجود رابط خفي لماذا يتغير مزاجك عندما تصاب بنزلة البرد؟	4/27/2025 9:41:33 AM

U.S. INTERNATIONAL CANADA ESPAÑOL 中文 SUBSCRIBE FOR \$1/WEEK Account

Tuesday, May 6, 2025
Today's Paper

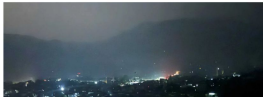
The New York Times

S&P 500 -0.77%

U.S. World Business Arts Lifestyle Opinion Audio Games Cooking Wirecutter The Athletic

India Strikes Pakistan Two Weeks After Terrorist Attack in Kashmir

India said it hit nine sites but targeted no military facilities. In April, two dozen civilians were killed in a terrorist attack in Indian Kashmir.



Section	Title	Abstract	Date	URL
us	Trump Promises An	The presiden	2025-05-06	https://www
us	Travelers Without a	Kristi Noem	2025-05-06	https://www
us	Antisemitic Sign at E	The incident	2025-05-06	https://www
us	Binartisan House an	In the latest	2025-05-06	https://www

```
soup = BeautifulSoup(driver.page_source, 'html.parser')
articles = soup.find_all('div', class_='more-news-item-description')

for article in articles:
    if scraped >= topic_limit:
        break

    title_tag = article.find('h3')
    desc_tag = article.find('h5')
    date_tag = article.find('p')

    title = title_tag.get_text(strip=True) if title_tag else 'عنوان غير متوفر'
    category = desc_tag.get_text(strip=True) if desc_tag else 'فئة غير متوفرة'
    datetime = date_tag.get_text(strip=True) if date_tag else 'تاريخ غير متوفر'

    articles_data.append({
        "Title": title,
        "Date": datetime,
        "Category": category,
        "Section": i,
    })
```

```
topics = ["us", "arts", "business", "world"]
articles = {}

for topic in topics:
    url = f"https://api.nytimes.com/svc/topstories/v2/{topic}.json?api-key={API_KEY}"

    response = requests.get(url)

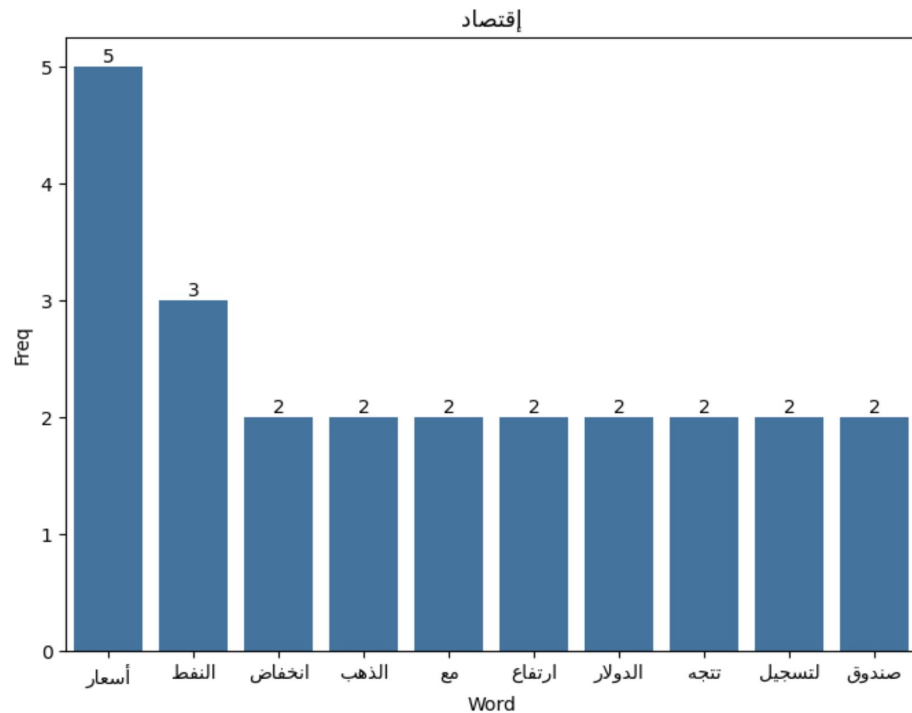
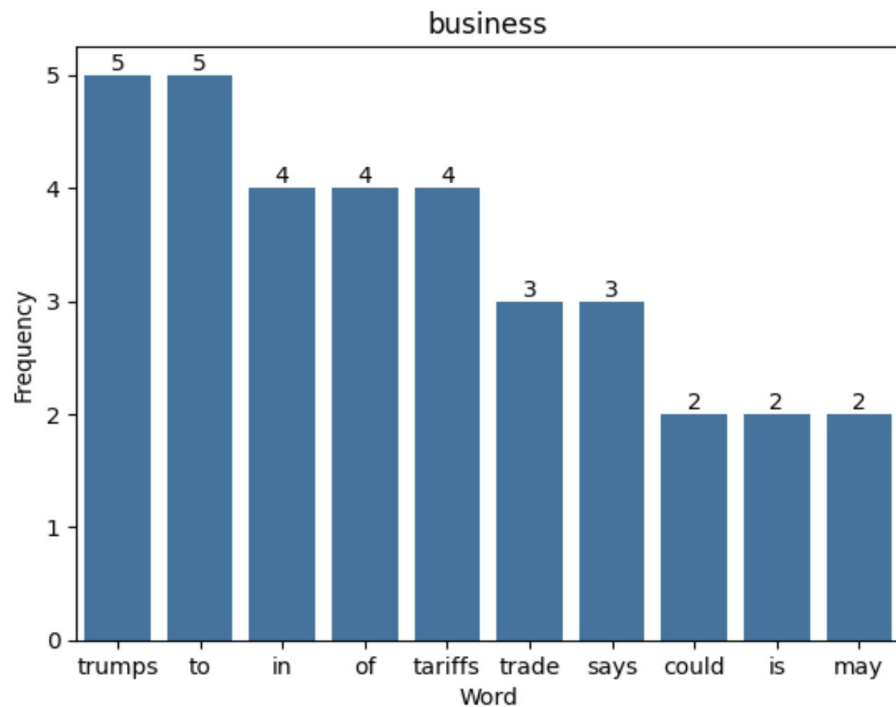
    if response.status_code != 200:
        print("❌ Failed to fetch data.")
        exit()

    data = response.json()

    for item in data.get("results", []):
        title = item.get("title", "No Title")
        description = item.get("abstract")
        section = item.get("section", "No Section")
        date = item.get("published_date", "No Date")
        url = item.get("url", "No URL")

        articles.append({
            "Title": title,
            "Section": section,
            "Date": date,
            "Description": description,
            "URL": url
        })
```

Exploratory Data Analysis



Next Steps:

- Data:
 - Collect more data from both sources, and make them uniform
- Framework:
 - Option 1: Focus on major current events and perform Sentiment Analysis on the articles produced from both sources
 - Option 2: Take a more Bird-Eye view approach and comparing the two sources
- Output:
 - Create a Web-App where the user can go through the different sections and/or topics and see results of sentiment analysis and plots comparing and contrasting the two topics