

Python을 이용한 크롤링 (개인 비서)

개인 프로젝트
배상일

카테고리

02



날씨



뉴스



도서



음식



해외축구

라이브러리

—— 사용한 라이브러리 목록입니다.

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd
from selenium import webdriver
from selenium.webdriver.chrome.service import Service
from selenium.webdriver.chrome.options import Options
import json

def create_soup(url):
    headers={'User-Agent':'Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/110.0.0.0 Safari/537.36'}
    res=requests.get(url,headers=headers)
    soup=BeautifulSoup(res.text,'html.parser')
    return soup
```

비서 생성

반복문을 통해 카테고리 검색하는 비서를
생성 했습니다. 오류를 대비해 예외처리를
실시하였습니다.

개인비서 프로젝트

무엇을 도와드릴까요? (날씨, 뉴스, 도서, 음식, 해외축구, 종료) :

```
def assistant():
    while True:
        try:
            category=input('무엇을 도와드릴까요? (날씨, 뉴스, 도서, 음식, 해외축구, 순위, 종료) :')
            print()
            if category == '종료':
                print("종료 되었습니다.")
                break
            elif category == '날씨':
                weather = input('지역을 입력하세요. (ex. 수원, 서울, 부산..) : ')
                print()
                weather_craw(weather)
                print()
            elif category == '도서':
                num = input('번호를 입력하세요. (ex. 국내도서(001), 해외도서(002), e-book(017)) : ')
                print()
                books_craw(num)
                print()
            elif category == '음식':
                food = input('음식을 입력하세요. (ex. 고기, 과일, 채소..) : ')
                print()
                foods_craw(food)
                print()
            elif category == '뉴스':
                print()
                news_craw(category)
                print()
            elif category == '해외축구':
                print()
                print("[epl-프리미어리그, primera-라리가, bundesliga-분데스리가, seria-세리에A, liguel-리그앙]")
                date = input('원하는 리그와 날짜를 입력하세요 (ex.epl-2023-04) : ').split('-')
                print()
                football_craw(date[1], date[2], date[0])
                print()
                print()
                football_rank_craw(date[0], date[1])
                print()
            elif category == '순위':
                date = input("리그와 년도를 입력하세요 (ex.epl, primera, bundesliga, seria, liguel-2022)").split('-')
                print()
                print()
                football_rank_craw(date[0], date[1])
                print()
        except:
            pass
```

날씨

실시간 날씨 정보입니다.

수업시간에 실습했던 내용 그대로
사용했습니다.

N 수원 날씨

통합 VIEW 이미지 지식IN 인플루언서 동영상 쇼핑 뉴스 여학사전 지도 ..

장안구 파장동

오늘 내일 모레 월간

기상청 제공

예보 제공사 선택

6.5°

어제보다 1.4° ↓ / 맑음

체감 5.9° • 습도 78% • 바람(동풍) 1m/s

미세먼지
나쁨

초미세먼지
나쁨

자외선
 좋음

일출
18:51

오늘
3.29.

오전
10%



오후
10%



2°/20°

```
def weather_craw(weather):
    url=f'https://search.naver.com/search.naver?where=nexearch&sm=top_hy&fbm=1&ie=utf8&query={weather}날씨'
    soup=create_soup(url)
    cast=soup.find('p',{'class':'summary'}).get_text()
    curr_temp=soup.find('div',{'class':'temperature_text'}).get_text().strip()
    min_temp=soup.find('span',{'class':'lowest'}).get_text()
    max_temp=soup.find('span',{'class':'highest'}).get_text()
    rain=soup.find('div',{'class':'cell_weather'}).get_text().strip()

    print("="*50)
    print(f"#{033[31m#{033[1m{weather}#{033[0m의 기상도}")
    print('오늘의 날씨 : ',cast)
    print('현재온도 : ',curr_temp)
    print('최저온도 : ',min_temp)
    print('최고온도 : ',max_temp)
    print('강수 확률 : ',rain)
    print("="*50)
```

개인비서 프로젝트

무엇을 도와드릴까요? (날씨,뉴스,도서,음식,해외축구,종료) :날씨

지역을 입력하세요. (ex.수원,서울,부산..) : 수원

[수원의 기상도]

오늘의 날씨 : 어제보다 1.4° 낮아요 맑음

현재온도 : 현재 온도6.5°

최저온도 : 최저기온2°

최고온도 : 최고기온20°

강수 확률 : 오전 10% 구름많음 오후 10% 구름많음

뉴스

실시간 뉴스 정보입니다.

수업시간에 실습했던 내용 그대로
사용했습니다.

언론사별 가장 많이 본 뉴스 ①

더보기 ↻

오전 7시~오전 8시까지 집계한 결과입니다.

속도·신호 카메라 지났다고 '안심' 금물...뒷번호판 촬영

연합뉴스



치밀한 권도형은 왜 '위조여권'에 본명을 썼나?

KBS



중국서 가장 밀진다...31년 만에 적자, 앞으로 더 걱정

SBS



"벚꽃 보러갔다가 눈탱이"...군항제서 파는 '5만원 바비큐'

국민일보



"1000만원 벌면 절반 넘게 떼가요"...9년차 인기 미용사 ...

한국경제



```
def news_craw(news):
    url='https://news.naver.com/main/main.naver?mode=LSD&mid=shm&sid1=100'
    soup=create_soup(url)
    ul=soup.find('ul',{'class':'section_list_ranking_press_rankingList'})
    lis=ul.findAll('li')
    index=1
    print('실시간 뉴스입니다.')
    print("="*90)
    print()
    for li in lis:
        try:
            atag=li.find('a',{'class':"list_title_clicks('rig.renws2')"})
            aurl=atag.get('href')
            title=atag.get_text()
            print(index,title)
            print(aurl)
            index+=1
            print()
        except:
            pass
    print("="*90)
```

무엇을 도와드릴까요? (날씨, 뉴스, 도서, 음식, 해외축구, 종료) :뉴스

실시간 뉴스입니다.

1 속도·신호 카메라 지났다고 '안심' 금물...뒷번호판 촬영

<https://n.news.naver.com/mnews/ranking/article/001/0013844078?ntype=RANKING&sid=001>

2 치밀한 권도형은 왜 '위조여권'에 본명을 썼나?

<https://n.news.naver.com/mnews/ranking/article/056/0011454540?ntype=RANKING&sid=001>

3 중국서 가장 밀진다...31년 만에 적자, 앞으로 더 걱정

<https://n.news.naver.com/mnews/ranking/article/055/0001046117?ntype=RANKING&sid=001>

4 "벚꽃 보러갔다가 눈탱이"...군항제서 파는 '5만원 바비큐'

<https://n.news.naver.com/mnews/ranking/article/005/0001597054?ntype=RANKING&sid=001>

5 "1000만원 벌면 절반 넘게 떼가요"...9년차 인기 미용사 ...

<https://n.news.naver.com/mnews/ranking/article/015/0004826113?ntype=RANKING&sid=001>

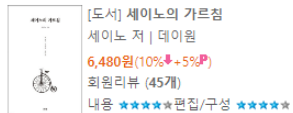
도서

yes24의 베스트셀러 목록입니다.

코드 번호에 따라 국내, 해외, e-Book
순위가 출력됩니다.

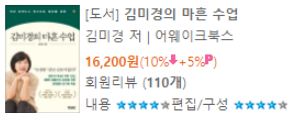
국내도서 | 외국도서 | eBook | 정가제 Free | CD/LP | DVD/Blu-ray | 문구/GIFT | 중고샵

1 세이노의 '요즘 생각을 만나다



미리보기 상세보기 eBook 카트 리스트

2 마흔 이후, 진짜 인생을 나답게 사는 법



미리보기 상세보기 eBook 카트 리스트

- 일리리더를 위한 3월의 책 : WOOF! WOOF! 적명...
- 3월의 굿즈 : 산리오캐릭터즈 타포린백/물병파...
- 3월의 굿즈 : 산리오캐릭터즈 타포린백/물병파...

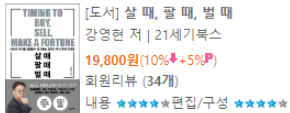
3 애니메이션 <스즈메의 문단속>의 원작소설



미리보기 상세보기 eBook 카트 리스트

- [2023년 3월 8일 극장개봉] 스즈메의 문단속 특...
- 일리리더를 위한 3월의 책 : WOOF! WOOF! 적명...
- [작가를 찾습니다] 미리 만나는 "한국 문학의 ...

4 돈이 있을 때가 아니라, 벌 수 있을 때 사라!



미리보기 상세보기 eBook 카트 리스트

```
def books_craw(num):
    url=f'http://www.yes24.com/24/category/best-seller?CategoryNumber={num}'
    soup=create_soup(url)
    ol=soup.find('ol')
    lis=ol.findAll('li')
    index=1
    print("="*90)
    print(f'#{033[31m}'+f'#{033[1m}'+f'베스트셀러 목록'+f'#{033[0m}'+ '입니다.')
```

```
print()
```

```
for li in lis:
    try:
        atag=li.find('a',{'class':'title elss'})
        atag=li.findAll('a')
        goods=atag[2].get('href')
        aurl=f'http://www.yes24.com'+goods
        response = requests.get(aurl)
        soup=BeautifulSoup(response.text,"html.parser")
        link = soup.select_one(f"a[href='{goods}']")
        goods_href = link.get("href")
        full_url=f"http://www.yes24.com{goods_href}"
        title=atag[2].get_text()
        ptag=li.find('p',{'class':'price'})
        price=ptag.get_text()
        print(f'{index}. {title} [{price}]')
        print(full_url)
        index+=1
        print()
```

```
except:
    pass
print("="*90)
```

무엇을 도와드릴까요? (날씨, 뉴스, 도서, 음식, 해외축구, 종료) : 도서

번호를 입력하세요. (ex. 국내도서(001), 해외도서(002), e-book(017)) : 001

베스트셀러 목록입니다.

1. 세이노의 가르침 [6,480원(10%+5%)]
<http://www.yes24.com/Product/Goods/117014613>

2. 김미경의 마흔 수업 [16,200원(10%+5%)]
<http://www.yes24.com/Product/Goods/117188090>

3. 스즈메의 문단속 [11,700원(10%+5%)]
<http://www.yes24.com/Product/Goods/116887399>

4. 살 때, 팔 때, 벌 때 [19,800원(10%+5%)]
<http://www.yes24.com/Product/Goods/117614110>

음식

검색어의 네이버 쇼핑 상위 8개 목록이
출력됩니다.

네이버쇼핑

다른 사이트를 보시려면 클릭하세요. 다른 사이트 더보기

브랜드

부위

종량

전체

쉽게

포미양

푸드장

대한민국농수산

베터짐

하야마블

마블플라

양젓!

소고기 보다 맛있는 양...

35,500원

포인트 710원

오늘출발

구매 2,885 | 리뷰 2,158

광고

양젓머글럼

대한민국농수산 램 양...

29,900원

포인트 608원

오늘출발

구매 3,722 | 리뷰 7,366

광고

대한민국농수산

양고기 양갈비 양꼬치 프...

16,500원

포인트 1,117

오늘출발

구매 9,999+ | 리뷰 9,999+

초원식품

3개월미만 프렌치랙- 양...

39,800원

포인트 1,117

오늘출발

구매 9,999+ | 리뷰 9,999+

SHEEP새끼

램 양꼬치 양각두기 양고...

18,500원

포인트 1,117

오늘출발

구매 1,385 | 리뷰 1,117

물고기삼촌

양어깨살(큐브) 1kg 양고...

19,500원

포인트 1,117

오늘출발

구매 2,994 | 리뷰 3,773

무궁화미트

양갈비 양꼬치 캠핑 양고...

20,800원

포인트 1,117

오늘출발

구매 4,523 | 리뷰 9,999+

캠핑철린지들

양갈비 양꼬치 캠핑 양고...

23,500원

포인트 1,117

오늘출발

구매 4,095 | 리뷰 9,999+

럼스루드

```
def foods_craw(food):
    url=f'https://search.naver.com/search.naver?where=nexearch&sm=top_hyt&fbm=1&ie=utf8&query={food}'
    soup=create_soup(url)
    ul=soup.find('ul',{'class':'list_divide'})
    lis=ul.findAll('li')
    index=1
    print(f'#{033[31m}{food}#{033[0m}에 대한 추천 목록 입니다.')
    print("="*90)
    print()
    for li in lis:
        try:
            atag=li.findAll('a')
            aurl=atag[1].get('href')
            title=atag[1].get_text()
            ptag=li.find('div',{'class':'price'})
            price=ptag.get_text()
            print(f'{index}. {title} [{price}]')
            print(aurl)
            index+=1
            print()
        except:
            pass
    print("="*90)
```

양고기에 대한 추천 목록 입니다.

1. 소고기 보다 맛있는 양갈비 [35,500원]

<https://adcr.naver.com/adcr?x=0sFVMM28B1BZDSVuxclQJv///w=kodAuNxlFG5VPymh4lqDYDFTDGNkhllucDluc+vGmL4sCdAk35H2F6qL2Lnx5KLwtYXXJVMwQdD23GueYBSCoN230LTBEiBfRoKCZ2YvwnpFI01QBQ9UoANkxi16dnNFYkCzUclw3HJ+BZDgCFYcxDCP+69/rmd/7BBJVVQP2zV848dIKBNX18Vq1QBYEzkGsQqGaaldcWAC5m2v1RvLZtN59ZCEK2nUclZkithJ5rJKtPRKcvQZ415W7LKW6Xt9ftzhv07Hic1X1nmV4JiTOnfQ59QJqFZFxunkZllKJxYwMbXfE1N7b14/HFEPcWmX95VQbYUJGwU1WkoXlpi3i3w4U9JEsfCSpHWec+EC5Z13CQUEAUGhUGTBvnsxT1RCTMY41a8Dkg2uFge4frU51f7DzCwSzav1HJcPp4T2LK0WxEoonpizxWxoft/9FP8q5mh3/SM6r9o8nP0oeJWvYuD0rt8In+hhSOX9+/eeAvceD8dCNpg/nPohD2kxCMABsJlJrTHa+ijJ0FAq2/F+JmG1L5klT/D2t+hEdb26SfdlDvxWv3A17qEPZqTmLs6ohrRb2lqQ6>

2. 대한민국농수산 램 양고기 골라담기 프렌치랙 솔더랙 양꼬치 양갈비 캠핑음식 [29,900원]

<https://adcr.naver.com/adcr?x=KuAGviKS5180/i4zAPmVF///w=kma9BiWzCyDr5Q8+bGM7pMnln9pWKcJmYreR8YK74fsKQeHtZseCd3PVptmzVDFTE51jzSfWNG1HmwzspM9E1xB349amSiHic//XePtze1a6VTmhblXFQmGEBaeFgt/vcQgh81To2kt1zK31qZ26R/nUiCm71Luc05v16eSamNSFmcutHtR6ZeQ5Nv4b1eAE3HUF+K1yn0c20jsyXND8rT650aENbe25mG+p+10vznTLHz2NqefCFWg8fmY+aKJwQ8Ru714KDymaFRRD+qF1WoPxtuhSB1XF1teVtVt80DofJ2K71AvwQhLb24yTvu+ijK5W1PoM4AUmsiB5i4ssolNd+0en/2c0+pXpFonrJggP2jpo/bkLBz+N7RYz0LAwul0twHmUj2cpbGr/EESmQPUgJx+dFmLhLpi1okaAAiGGFgtXUexskXUgyL4hghU1+W13DRzcxnwFVYQZxspOnlUm/ZxazX+qcGUbF411yC11B1z5NDNJODukcF9ezsa8Xv7BiR8BwhBpiJFakDjrVXKUW7mgMDgiSYKUDZc5Ra1S9JldQdDtIL/HY2rb19m5YruJG6qbfRLFrWUMz00RkrW91ydwGxyP4zBP0iqcxX6ZsNFAR927xVo76evmvquyCAGKghjufafA0Y720NdD763shxVtqLPBQExuKrc>

3. 양고기 양갈비 양꼬치 프렌치랙 솔더랙 냉장 냉동 [16,500원]

https://cr3.shopping.naver.com/v2/bridge/searchGate?query=%EC%96%91%EA%B3%A0%EA%B8%B0&nv_mid=e9d0170dd3e93ee716d3e0a4b&t=LSXGEHS&frm=NVSOPRO

4. 3개월미만 프렌치랙- 양갈비 양고기 밀키트 캠핑 쉽게 프렌치랙 프렌치랙 [39,800원]

https://cr3.shopping.naver.com/v2/bridge/searchGate?query=%EC%96%91%EA%B3%A0%EA%B8%B0&nv_mid=c65e93f1d0c3dc51c354c689b&t=LSXGEHS&frm=NVSOPRO

해외축구(일정)

연도, 월, 리그 별 해외축구 일정 및 순위
정보입니다. 이 카테고리는 pandas를
사용하여 표로 만들었습니다.

[ep1-프리미어리그, primera-라리가, bundesliga-분데스리가, seria-세리에A, liguel-리그앙]

원하는 리그와 날짜를 입력하세요 (ex.ep1-2023-04) :

```
def football_craw(year, month, league):
    url = f'https://sports.news.naver.com/football/schedule/monthly?year={year}&month={month}&category={league}'

    response = requests.get(url).text
    jsonObject = json.loads(response)

    schedule_list = jsonObject['monthlyScheduleDailyGroup']

    print()
    print(f"{year}년 {month}월 #033[31m#033[1m{league}#033[0m 경기일정입니다.")
    result = []
    for schedules in schedule_list:
        temp = []
        try:
            schedules = schedules['scheduleList']

            for schedule in schedules:
                category = schedule['categoryName']
                stadium = schedule['stadium']
                home_team = schedule['homeTeamName']
                away_team = schedule['awayTeamName']
                home_score = schedule['homeTeamScore']
                away_score = schedule['awayTeamScore']
                start_date = schedule['gameStartDate']
                start_time = schedule['gameStartTime']
                state = schedule['state']

                temp = [category, start_date, start_time, home_team, home_score, away_score, away_team]
                result.append(temp)
        except:
            pass
    schedule = pd.DataFrame([i for i in result],
                             columns = ['category', 'start_date', 'start_time', 'home_team', 'home_score', 'away_team', 'away_score'])
    schedule=schedule.style.hide(axis='index')
    display(schedule)
```

2022년 8월	9월	10월	11월	12월	2023년 1월	2월	3월	4월	5월
날짜	시간	장소	경기		중계		경기내용		
2.1 (수)	경기가 없습니다.								
2.2 (목)	경기가 없습니다.								
2.3 (금)	경기가 없습니다.								
2.4 (토)	05:00	Stamford Bridge	첼시	0 : 0	풀럼	경기기록	FT		
	21:30	Goodison Park	에버턴	1 : 0	아스널	경기기록	경기영상	FT	
2.5 (일)	00:00	Villa Park	아스톤 빌라	2 : 4	레스터	경기기록	FT		
	00:00	Brentford Community...	브렌트포드	3 : 0	사우샘프턴	경기기록	FT		
	00:00	American Express C...	브라이튼	1 : 0	본머스	경기기록	FT		
	00:00	Molineux Stadium	울버햄튼	3 : 0	리버풀	경기기록	경기영상	FT	
	00:00	Old Trafford	맨유	2 : 1	팔리스	경기기록	FT		
	02:30	St James' Park	뉴캐슬	1 : 1	웨스트햄	경기기록	FT		
	23:00	City Ground	노팅엄 포레스트	1 : 0	리즈	경기기록	FT		
2.6 (월)	01:30	Tottenham Hotspur S...	토트넘	1 : 0	맨시티	경기기록	경기영상	FT	
2.7 (화)	경기가 없습니다.								
2.8 (수)	경기가 없습니다.								
2.9 (목)	05:00	Old Trafford	맨유	2 : 2	리즈	경기기록	경기영상	FT	
2.10 (금)	경기가 없습니다.								
2.11 (토)	21:30	London Stadium	웨스트햄	1 : 1	첼시	경기기록	FT		
	00:00	Emirates Stadium	아스널	1 : 1	브렌트포드	경기기록	경기영상	FT	
	00:00	Selhurst Park	팔리스	1 : 1	브라이튼	경기기록	FT		

2023년 02월 ep1 경기일정입니다.

category	start_date	start_time	home_team	home_score	away_score	away_team	stadium	state
프리미어리그	2023-02-04	05:00	첼시	0	0	풀럼	Stamford Bridge	종료
프리미어리그	2023-02-04	21:30	에버턴	1	0	아스널	Goodison Park	종료
프리미어리그	2023-02-05	00:00	아스톤 빌라	2	4	레스터	Villa Park	종료
프리미어리그	2023-02-05	00:00	브렌트포드	3	0	사우샘프턴	Brentford Community Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-05	00:00	브라이튼	1	0	본머스	American Express Community Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-05	00:00	울버햄튼	3	0	리버풀	Molineux Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-05	00:00	맨유	2	1	팔리스	Old Trafford	종료
프리미어리그	2023-02-05	02:30	뉴캐슬	1	1	웨스트햄	St James' Park	종료
프리미어리그	2023-02-05	23:00	노팅엄 포레스트	1	0	리즈	City Ground	종료
프리미어리그	2023-02-06	01:30	토트넘	1	0	맨시티	Tottenham Hotspur Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-09	05:00	맨유	2	2	리즈	Old Trafford	종료
프리미어리그	2023-02-11	21:30	웨스트햄	1	1	첼시	London Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-12	00:00	아스널	1	1	브렌트포드	Emirates Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-12	00:00	팔리스	1	1	브라이튼	Selhurst Park	종료
프리미어리그	2023-02-12	00:00	풀럼	2	0	노팅엄 포레스트	Craven Cottage	종료
프리미어리그	2023-02-12	00:00	레스터	4	1	토트넘	King Power Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-12	00:00	사우샘프턴	1	2	울버햄튼	St. Mary's Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-12	02:30	본머스	1	1	뉴캐슬	Dean Court	종료
프리미어리그	2023-02-12	23:00	리즈	0	2	맨유	Elland Road	종료
프리미어리그	2023-02-13	01:30	맨시티	3	1	아스톤 빌라	Etihad Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-14	05:00	리버풀	2	0	에버턴	Anfield	종료
프리미어리그	2023-02-16	04:30	아스널	1	3	맨시티	Emirates Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-18	21:30	아스톤 빌라	2	4	아스널	Villa Park	종료
프리미어리그	2023-02-19	00:00	브렌트포드	1	1	팔리스	Brentford Community Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-19	00:00	브라이튼	0	1	풀럼	American Express Community Stadium	종료
프리미어리그	2023-02-19	00:00	첼시	0	1	사우샘프턴	Stamford Bridge	종료

해외축구(순위)

연도, 월, 리그 별 해외축구 일정 및 순위
정보입니다. 이 카테고리는 pandas를
사용하여 표로 만들었습니다.

[ep1-프리미어리그, primera-라리가, bundesliga-분데스리가, seria-세리에A, ligue1-리그앙]

원하는 리그와 날짜를 입력하세요 (ex.ep1-2023-04) :

```
def football_rank_craw(league, year):
    try:
        options = Options()
        options.add_argument("--headless") # 예시로 headless 모드로 실행

        service = Service('/path/to/chromedriver') # chromedriver의 경로 지정
        driver = webdriver.Chrome(service=service, options=options)
        driver.implicitly_wait(3) # seconds

        naver_football = f"https://sports.news.naver.com/wfootball/record/index?category={
        driver.get(naver_football)
















        page = driver.page_source
        rank_list = BeautifulSoup(page, "html.parser")
        team_rank_list = rank_list.select('#wfootballTeamRecordBody>table>tbody>tr')

        print()
        print(f"{year}년 #033[31m#033[1m{league}#033[0m 순위입니다.")
        all_list=[]
        for team in team_rank_list:
            num = team.select('.num > div.inner > strong')[0].text
            name = team.select('.name')[0].text
            inner_list = []
            for inner in team.find_all('div', class_='inner'):
                inner_list.append(inner.get_text().strip())
                inner_list[0] = num
            all_list.append(inner_list)

        ranking = pd.DataFrame([i for i in all_list],
                                columns = ['rank', 'team', 'games', 'point', 'win', 'draw', 'defe
        ranking=ranking.style.hide(axis='index')
        display(ranking)
    except:
        pass
```

2022/23 시즌 팀 순위

◀ 2022-23 ▶ 현재

순위	팀	경기수	승점 ▾	승 ▲	무 ▲	패 ▲	득점 ▲	실점 ▲	득실차 ▲
1	 아스널 FC	28	69	22	3	3	66	26	40
2	 맨체스터 시티 FC	27	61	19	4	4	67	25	42
3	 맨체스터 유나이티드 FC	26	50	15	5	6	41	35	6
4	 토트넘 홋스퍼 FC	28	49	15	4	9	52	40	12
5	 뉴캐슬 유나이티드 FC	26	47	12	11	3	39	19	20
6	 리버풀 FC	26	42	12	6	8	47	29	18
7	 브라이튼 앤 호브 알비온 FC	25	42	12	6	7	46	31	15
8	 브렌트포드 FC	27	42	10	12	5	43	34	9
9	 풀럼 FC	27	39	11	6	10	38	37	1
10	 첼시 FC	27	38	10	8	9	29	28	1
11	 아스톤 빌라 FC	27	38	11	5	11	35	39	-4
12	 크리스탈 팰리스 FC	28	27	6	9	13	22	38	-16
13	 울버햄튼 원더러스 FC	28	27	7	6	15	22	41	-19
14	 리즈 유나이티드 FC	27	26	6	8	13	35	44	-9
15	 에버턴 FC	28	26	6	8	14	22	40	-18
16	 노팅엄 포레스트 FC	27	26	6	8	13	22	49	-27
17	 레스터 시티 FC	27	25	7	4	16	38	47	-9
18	 웨스트햄 유나이티드 FC	26	24	6	6	14	24	34	-10
19	 AFC 본머스	27	24	6	6	15	25	54	-29
20	 사우샘프턴 FC	28	23	6	5	17	23	46	-23

2023년 **epl** 순위입니다.

rank	team	games	point	win	draw	defeat	gain	lose	gain-lose
1	아스널 FC	28	69	22	3	3	66	26	40
2	맨체스터 시티 FC	27	61	19	4	4	67	25	42
3	맨체스터 유나이티드 FC	26	50	15	5	6	41	35	6
4	토트넘 홋스퍼 FC	28	49	15	4	9	52	40	12
5	뉴캐슬 유나이티드 FC	26	47	12	11	3	39	19	20
6	리버풀 FC	26	42	12	6	8	47	29	18
7	브라이튼 앤 호브 알비온 FC	25	42	12	6	7	46	31	15
8	브렌트포드 FC	27	42	10	12	5	43	34	9
9	풀럼 FC	27	39	11	6	10	38	37	1
10	첼시 FC	27	38	10	8	9	29	28	1
11	아스톤 빌라 FC	27	38	11	5	11	35	39	-4
12	크리스탈 팰리스 FC	28	27	6	9	13	22	38	-16
13	울버햄튼 원더러스 FC	28	27	7	6	15	22	41	-19
14	리즈 유나이티드 FC	27	26	6	8	13	35	44	-9
15	에버턴 FC	28	26	6	8	14	22	40	-18
16	노팅엄 포레스트 FC	27	26	6	8	13	22	49	-27
17	레스터 시티 FC	27	25	7	4	16	38	47	-9
18	웨스트햄 유나이티드 FC	26	24	6	6	14	24	34	-10
19	AFC 본머스	27	24	6	6	15	25	54	-29
20	사우샘프턴 FC	28	23	6	5	17	23	46	-23

THANK YOU