

# AISW 과제 발표

20231471 김진성

# 목차

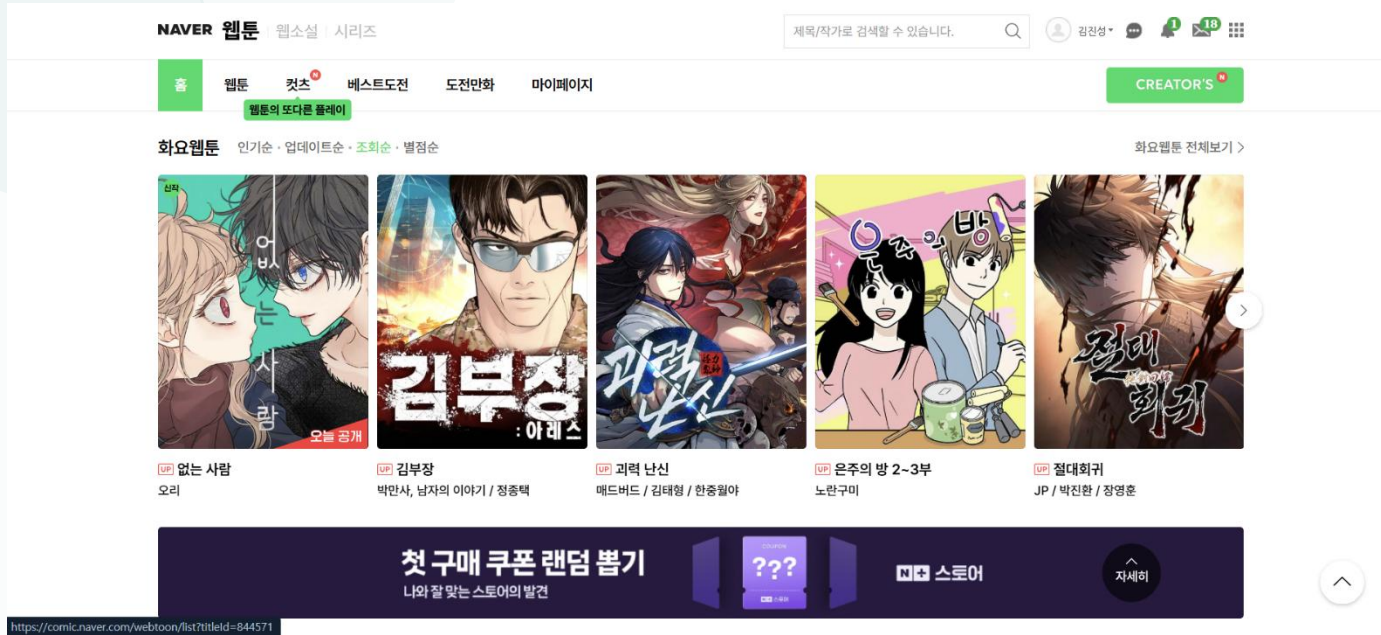
▶ 주제

▶ 과정

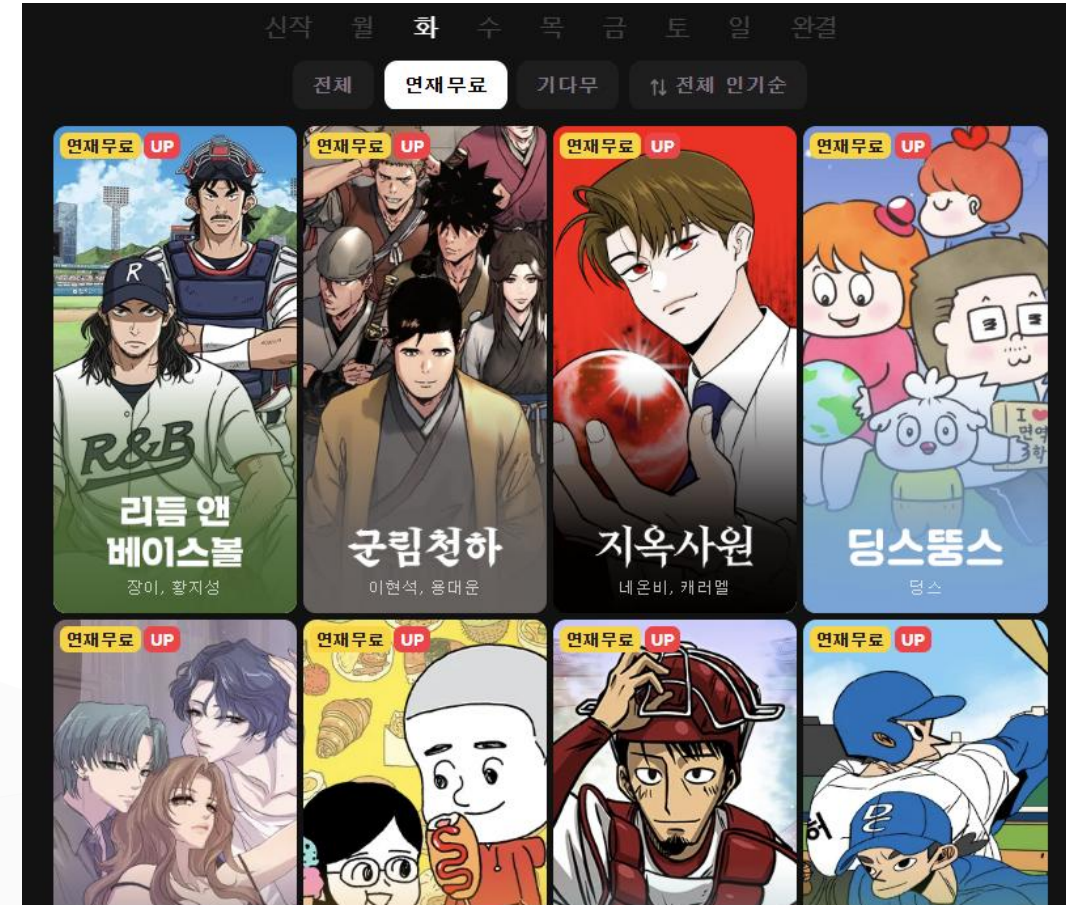
▶ 결과

# 웹툰(WebToon)

## 네이버웹툰



## 카카오웹툰



# 공급과잉

네이버웹툰은 글로벌 웹툰 시장의 선두주자로 자리 잡으며 독보적인 성과를 기록하고 있다. 지난해 1분기 기준 네이버웹툰의 글로벌 월간활성이용자(MAU)는 1억7000만명에 달하며 전 세계에서 가장 많은 독자를 보유한 플랫폼 중 하나로 성장했다. 이는 네이버가 꾸준히 추진해 온 현지화 전략과 플랫폼 기술력, 그리고 지식재산권 (IP) 사업 확장의 결과다.

현재 네이버웹툰이 정식연재 중인 작품은 무려 699개에 달한다. 기본적으로 인기순, 업데이트순으로 웹툰을 배열해 보여주는데 워낙 숫자가 많다 보니 대부분의 이용자들은 새로운 웹툰을 찾아보기 보다는 기존에 자신이 보던 작품만 보는 고착화 현상이 이어져왔다.

2024년 전체 웹툰 등록 수: 1만 8792개 (한국만화영상진흥원 집계)

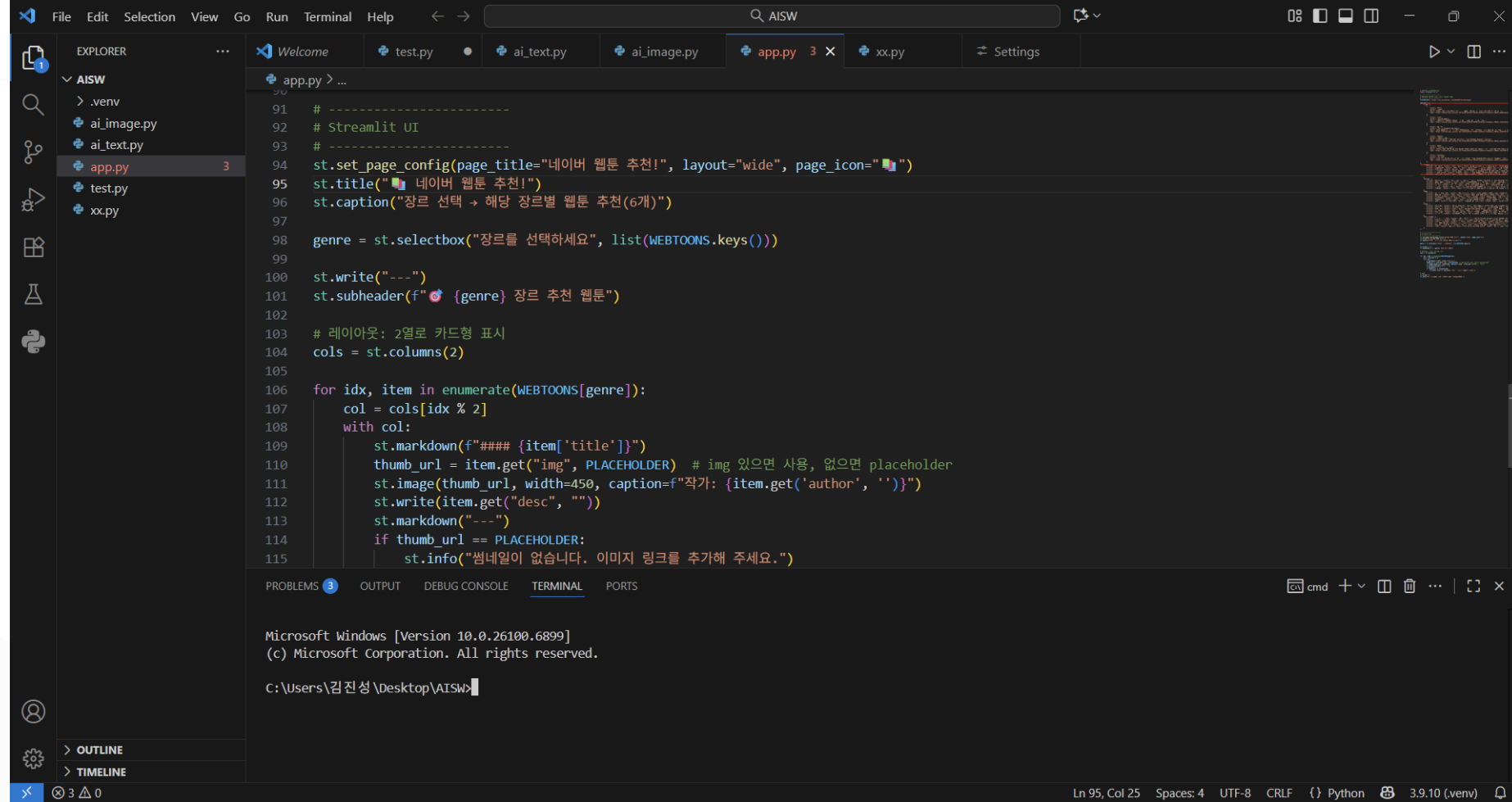
뭘 봐야하지 ?



해줘

AI

## 장르별로 웹툰을 추천해주는 사이트를 구상



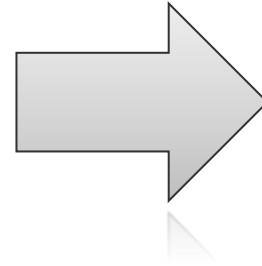
The screenshot shows a VS Code editor with a Python file named `app.py` open. The code is a Streamlit web application for recommending webtoons. It uses `st.set_page_config` to set the page title and layout. It uses `st.title` and `st.caption` to display the title and a brief description. A `st.selectbox` widget is used to let the user select a genre from a list of genres. The code then uses `st.columns` to create a 2x2 grid of cards. Each card displays the title, a placeholder for a thumbnail image, the author's name, and a brief description. The code also includes a message box to inform the user if a thumbnail image is missing.

```
91 # -----
92 # Streamlit UI
93 # -----
94 st.set_page_config(page_title="네이버 웹툰 추천!", layout="wide", page_icon="📖")
95 st.title("📖 네이버 웹툰 추천!")
96 st.caption("장르 선택 → 해당 장르별 웹툰 추천 (6개)")
97
98 genre = st.selectbox("장르를 선택하세요", list(WEBTOONS.keys()))
99
100 st.write("---")
101 st.subheader(f"📖 {genre} 장르 추천 웹툰")
102
103 # 레이아웃: 2열로 카드형 표시
104 cols = st.columns(2)
105
106 for idx, item in enumerate(WEBTOONS[genre]):
107     col = cols[idx % 2]
108     with col:
109         st.markdown(f"#### {item['title']}")
110         thumb_url = item.get("img", PLACEHOLDER) # img 있으면 사용, 없으면 placeholder
111         st.image(thumb_url, width=450, caption=f"작가: {item.get('author', '')}")
112         st.write(item.get("desc", ""))
113         st.markdown("---")
114         if thumb_url == PLACEHOLDER:
115             st.info("썸네일이 없습니다. 이미지 링크를 추가해 주세요.")
```

The terminal output shows the Windows command prompt with the current directory set to `C:\Users\김진성\Desktop\AISW>`.

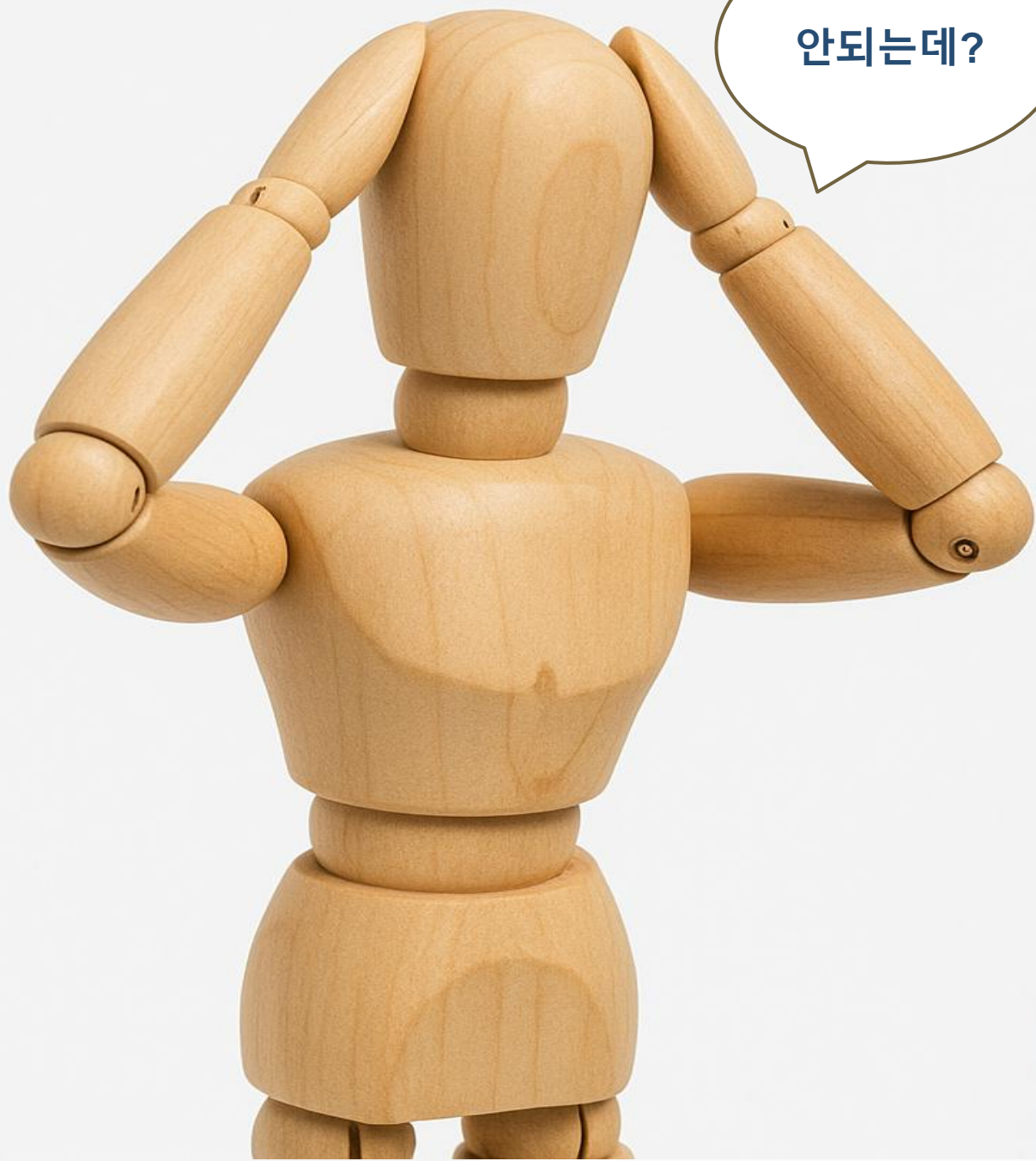
# 오류

제목
표지
작가&줄거리



제목
표지X
작가&줄거리





안되는데?



그럼  
수동으로  
채워야함



마이페이지



뒤로 Alt+왼쪽 화살표


앞으로 Alt+오른쪽 화살표

새로고침 Ctrl+R


다른 이름으로 저장... Ctrl+S


인쇄 Ctrl+P

전송...

 Google 렌즈로 검색

읽기 모드로 열기

 내 기기로 보내기

 이 페이지의 QR 코드 생성

한국어(으)로 번역

페이지 소스 보기 Ctrl+U

검사

1화부터

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <title>네이버 웹툰</title>
  <link rel="icon" href="https://shared-comic.pstatic.net/favicon/favicon_96x96.ico" type="image/x-icon">

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://ssl.pstatic.net/static/wcc/kw-owner/prod-1.0/index.css"/>

  <link rel="canonical" href="https://m.comic.naver.com/webtoon/list?titleId=807178" />
  <meta name="google-site-verification" content="6Wv2YrpTSpapViVikuUS-ebAqZDiKxcrDV_cIkRzH9A" />
  <meta charset="utf-8" />
  <meta http-equiv="x-ua-compatible" content="ie=edge" />
  <meta property="og:type" content="article">
  <meta property="og:article:author" content="네이버 웹툰">
  <meta property="og:article:author:url" content="https://comic.naver.com">
  <meta property="og:title" content="캐슬2: 만인지상">
  <meta property="og:image" content="https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/807178/thumbnail/thumbnail_IMAG21_28fcfb22-aae7-41b4-8767-05f6dd176b03.jpg">
  <meta property="og:description" content="췁췁췁 췁췁췁 췁췁췁;캐슬&#039;을 무너뜨리기 위하여 췁췁췁의 남자들을 모아 췁췁췁;백의&#039;를 조직한 췁췁췁 췁췁췁;김신&#039;은 췁췁췁 캐슬 내부로 들어가 췁췁췁의 동침을 시작하는데... 췁췁췁">

  <script>
    if (/MSIE \w|Trident.*rv:/.test(navigator.userAgent)) {
      window.location = 'microsoft-edge:' + window.location;
      setTimeout(function () {
        window.location = 'https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2135547';
      }, 1);
    }
  </script>
  <script async src="https://ssl.pstatic.net/tveta/libs/glad/prod/gfp-core.js"></script>
  <script>
    var ccsrcv = 'cc.naver.com';
    window.gladsdk = window.gladsdk || { cmd: [] };
  </script>
</head>

<body>
<div id="root"></div>
</body>
```

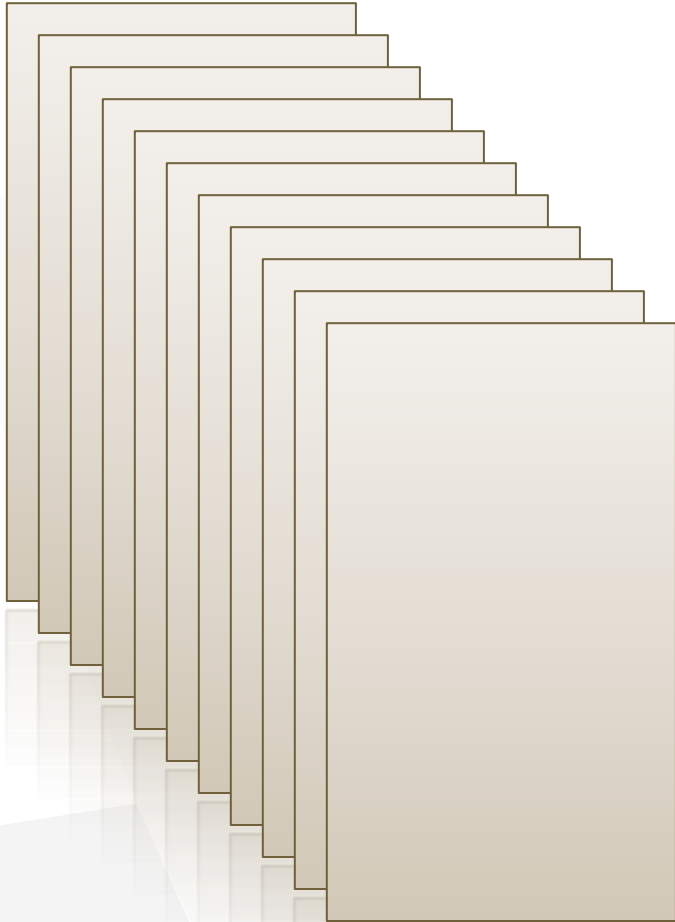
```
<article>  
  <author>  
    <name>네이버 웹툰</name>  
    <url>https://comic.naver.com</url>  
  </author>  
  <title>캐슬2: 만인지상</title>  
  <image src="https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/807178/thumbnail/thumbnail_IMAG21_28fcfb22-aae7-41b4-8767-05f6dd176b03.jpg" data-bbox="100 385 870 425"/>  
  <description>뿔세계 절대권력 &#039;캐슬&#039;을 무너뜨리기 위하여 전국의 남자들을 모아 &#039;백의&#039;를 조직한 특급킬러 &#039;김신&#039;</description>  
</article>  
  
test(navigator.userAgent) {
```

# 마무리 작업

장르는 총 6개

액션, 로맨스, 스포츠, 판타지, 무협, 18세이용가

장르선택->각 장르별 추천웹툰(6개)



# 결과물

<https://aisw011.streamlit.app/>