

AISW 과제 발표

20231471 김진성

목차

▶ 주제

▶ 과정

▶ 결과

웹툰(WebToon)

네이버웹툰

The screenshot shows the Naver Webtoon homepage. At the top, there's a navigation bar with links for 'Home', 'Webtoon', 'Cartoon', 'Best Selection', 'Digital Manhwa', 'My Page', and 'Creator's'. A search bar is located above the main content area. Below the search bar, there's a section titled '화요웹툰' (Tuesday Webtoon) featuring five comic strips: '없는 사람' (No One), '김부장' (Kim B-jang), '괴력 난신' (Great Power), '온주의 밤 2~3부' (Night of Onju 2-3), and '절대회귀' (Absolute Return). Further down, there's a promotional banner for '첫 구매 쿠폰 랜덤 뽑기' (Random coupon for first purchase) with the tagline '나와 잘 맞는 스토어의 발견' (Discovery of a store that matches you). The URL https://comic.naver.com/webtoon/list?titleId=844571 is visible at the bottom left.

카카오웹툰

The screenshot shows the Kakao Webtoon homepage. At the top, there's a weekly ranking chart with tabs for '신작' (New), '월' (Month), '화' (Tuesday), '수' (Wednesday), '목' (Thursday), '금' (Friday), '토' (Saturday), '일' (Sunday), and '완결' (Completed). Below the chart, there are several comic strip thumbnails. The first row includes '리듬 앤 베이스볼' (Rhythm and Baseball) by 장이 and 황지성, '군림천하' (Imperial Domination) by 이현석 and 용대운, '지옥사원' (Hell Temple) by 네온비 and 캐리엘, and '딩스뚱스' (Dingstong) by 덩스. The second row includes '연재 무료 UP' (Free continuous update) strips. The URL https://comic.kakao.com/webtoon/list?titleId=844571 is visible at the bottom left.

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 찾아 보기 보다는 기존에 자신이 보던 작품만 보는 고착화 현상이 이어져왔다.

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



뭘 봐야하지 ?



A screenshot of a Microsoft Visual Studio Code (VS Code) interface. The title bar says "AISW". The left sidebar shows a file tree with "EXPLORER" expanded, showing ".venv", "ai_image.py", "ai_text.py", "app.py" (selected), "test.py", and "xx.py". The main editor area contains Python code for a Streamlit application. The code sets up a Streamlit UI with a wide layout, a title, and a caption. It then iterates over a dictionary of webtoons by genre, displaying each entry with its title, thumbnail URL (or placeholder), author, and description. A note at the bottom indicates that if there's no thumbnail URL, it should be added. The terminal below shows the Windows version and path "C:\Users\김진성\Desktop\AISW>". The status bar at the bottom right shows "Ln 95, Col 25" and "Python 3.9.10 (venv)".

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help < → 🔍 AISW
EXPLORER ... Welcome test.py ai_image.py ai_text.py app.py xx.py Settings
AISW
.venv
ai_image.py
ai_text.py
app.py 3
test.py
xx.py

91 # -----
92 # Streamlit UI
93 #
94 st.set_page_config(page_title="네이버 웹툰 추천!", layout="wide", page_icon="comic book icon")
95 st.title("comic book icon 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"comic book icon {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.")
```

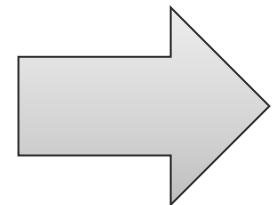
장르별로 웹툰을 추천해주는
사이트를 구상

오류

제목

표지

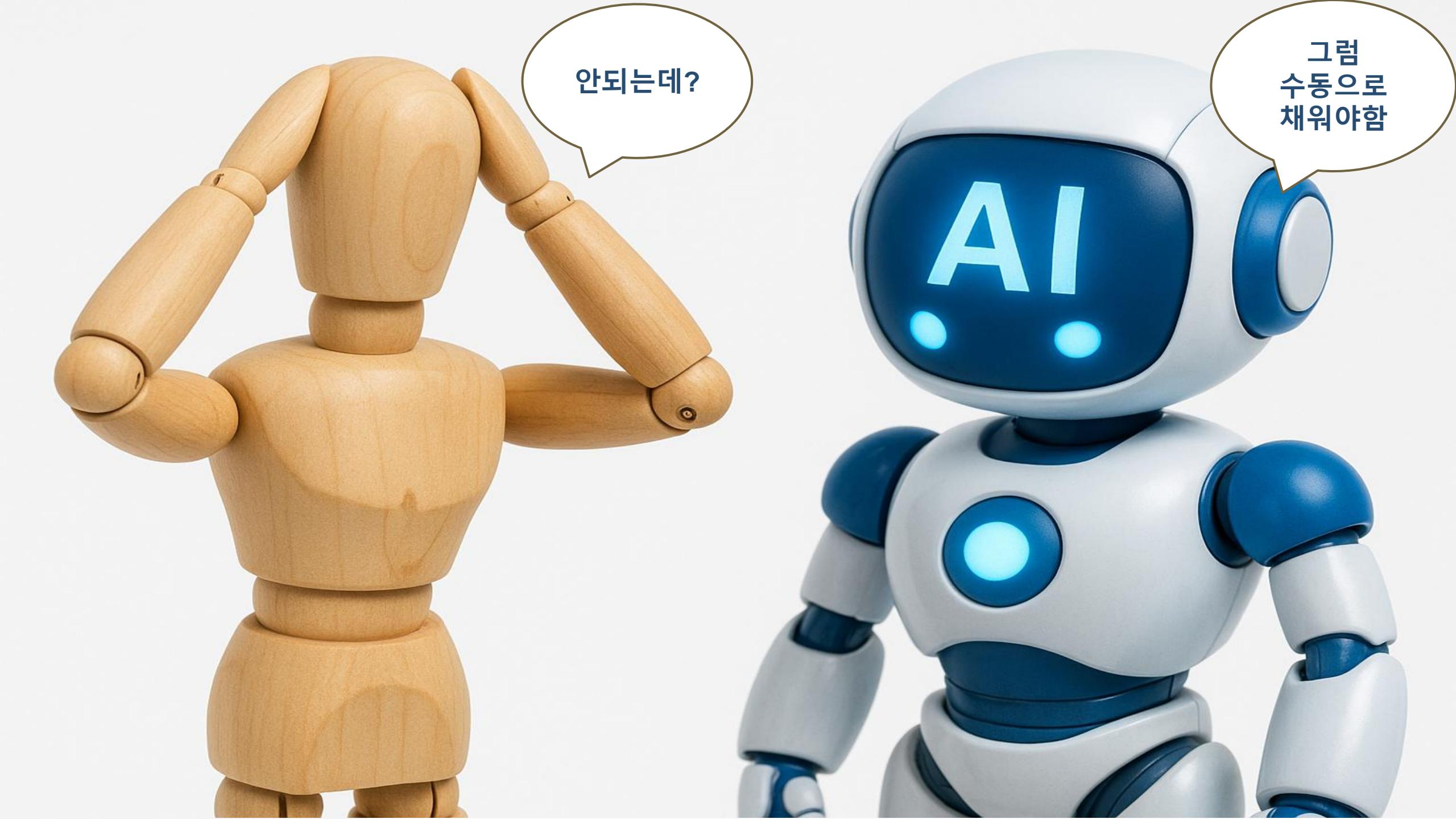
작가&줄거리



제목

표지X

작가&줄거리



안되는데?

그럼
수동으로
채워야함



마이페이지

내일

만

리

의

스

스

스

스

스

스

스

스



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

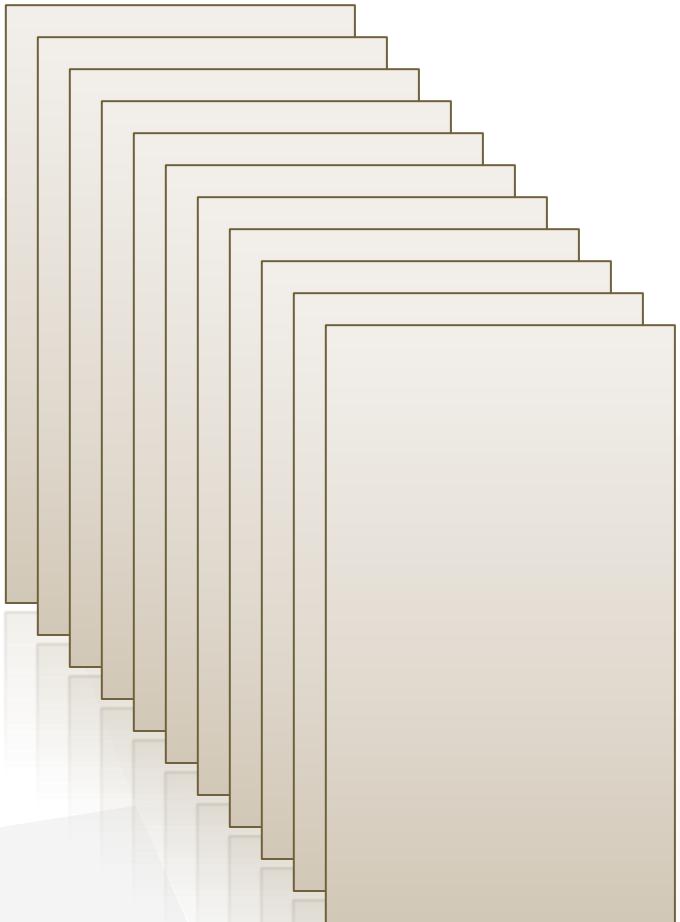
1화부터

```
<!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="6Wv2YrpTSapViVikuUS-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/thumbail/_IMAG21_28fcfb22-aae7-41b4-8767-05f6dd176b03.jpg" />
    <meta property="og:description" content="뒷세계 절대권력 ;캐슬;을 무너뜨리기 위하여 전국의 남자들을 모아 ;백의;를 조직한 특급킬러 ;김신;은 그렇게 캐슬 내부로 들어가 적과의 동침을 시작하는데.. 과연<br/>
<script>
    if (/MSIE \bd|Trident.*rv:/i.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 ccsvr = 'cc.naver.com';
    window.gladSDK = window.gladSDK || { cmd: [] };
</script>
</head>
<body>
    <div id="root"></div>
</body>
```

```
< article >
  or" content="네이버 웹툰">
  or:url" content="https://comic.naver.com">
  nt="캐슬2:만인지상">
  ht="https://shared-comic.pstatic.net/thumb/webtoon/807178/thumbnail/thumbnail_IMAG21_28fcfb22-aae7-41b4-8767-05f6dd176b03.jpg">
  content="뒷세계 절대권력 &#039;캐슬&#039;을 무너뜨리기 위하여 전국의 남자들을 모아 &#039;백의&#039;를 조직한 특급킬러 &#039;김신&#039;">
</ 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/>