WEBVTT Kind: captions Language: ko 00:00:00.000 --> 00:00:01.910 align:start position:0% 웹에 있는 정보를 크롤링해서 업무 00:00:01.910 --> 00:00:01.920 align:start position:0% 웹에 있는 정보를 크롤링해서 업무 00:00:01.920 --> 00:00:03.949 align:start position:0% 웹에 있는 정보를 크롤링해서 업무 생산성을 높여보고 싶은데 코딩을 00:00:03.949 --> 00:00:03.959 align:start position:0% 생산성을 높여보고 싶은데 코딩을 00:00:03.959 --> 00:00:06.389 align:start position:0% 생산성을 높여보고 싶은데 코딩을 몰라서 포기한 적 있으신가요 메이크와 00:00:06.389 --> 00:00:06.399 align:start position:0% 몰라서 포기한 적 있으신가요 메이크와 00:00:06.399 --> 00:00:08.990 align:start position:0% 몰라서 포기한 적 있으신가요 메이크와 채치 PT 같은 AI 활용하시면 어떤 00:00:08.990 --> 00:00:09.000 align:start position:0% 채치 PT 같은 AI 활용하시면 어떤 00:00:09.000 --> 00:00:11.030 align:start position:0% 채치 PT 같은 AI 활용하시면 어떤 웹사이트는 크롤링하고 원하는 업무 00:00:11.030 --> 00:00:11.040 align:start position:0% 웹사이트는 크롤링하고 원하는 업무 00:00:11.040 --> 00:00:13.270 align:start position:0% 웹사이트는 크롤링하고 원하는 업무 플로우에 적용해서 업무 생산성을 00:00:13.270 --> 00:00:13.280 align:start position:0% 플로우에 적용해서 업무 생산성을 00:00:13.280 --> 00:00:15.070 align:start position:0% 플로우에 적용해서 업무 생산성을 높이실 수 있습니다 그래서 오늘은 00:00:15.070 --> 00:00:15.080 align:start position:0% 높이실 수 있습니다 그래서 오늘은 00:00:15.080 --> 00:00:17.429 align:start position:0% 높이실 수 있습니다 그래서 오늘은 메이크를 활용해서 다양한 사이트에서 00:00:17.429 --> 00:00:17.439 align:start position:0% 메이크를 활용해서 다양한 사이트에서 00:00:17.439 --> 00:00:19.630 align:start position:0% 메이크를 활용해서 다양한 사이트에서 AI 관련된 정보들을 크롤링하는 00:00:19.630 --> 00:00:19.640 align:start position:0% AI 관련된 정보들을 크롤링하는 00:00:19.640 --> 00:00:21.750 align:start position:0% AI 관련된 정보들을 크롤링하는 방법을 보여 드리도록 하겠습니다 코딩 00:00:21.750 --> 00:00:21.760 align:start position:0% 방법을 보여 드리도록 하겠습니다 코딩 00:00:21.760 --> 00:00:23.710 align:start position:0% 방법을 보여 드리도록 하겠습니다 코딩 없이 웹크롤링 해 보고 싶으시면이 00:00:23.710 --> 00:00:23.720 align:start position:0% 없이 웹크롤링 해 보고 싶으시면이 00:00:23.720 --> 00:00:25.830 align:start position:0% 없이 웹크롤링 해 보고 싶으시면이 영상 보시면서 따라해 보시면 좋을 것 00:00:25.830 --> 00:00:25.840 align:start position:0% 영상 보시면서 따라해 보시면 좋을 것 00:00:25.840 --> 00:00:27.830 align:start position:0% 영상 보시면서 따라해 보시면 좋을 것 같습니다 웹크롤링을 본격적으로 하기 00:00:27.830 --> 00:00:27.840 align:start position:0% 같습니다 웹크롤링을 본격적으로 하기 00:00:27.840 --> 00:00:29.950 align:start position:0% 같습니다 웹크롤링을 본격적으로 하기 전에 웹사이트가 뭔지 그리고 웹사 00:00:29.950 --> 00:00:29.960 align:start position:0% 전에 웹사이트가 뭔지 그리고 웹사 00:00:29.960 --> 00:00:31.790 align:start position:0% 전에 웹사이트가 뭔지 그리고 웹사 사이트의 두 가지 유형에 대해서 00:00:31.790 --> 00:00:31.800 align:start position:0% 사이트의 두 가지 유형에 대해서 00:00:31.800 --> 00:00:33.350 align:start position:0% 사이트의 두 가지 유형에 대해서 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 00:00:33.350 --> 00:00:33.360 align:start position:0% 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 00:00:33.360 --> 00:00:35.430 align:start position:0% 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 웹사이트는 html이라는 언어로 00:00:35.430 --> 00:00:35.440 align:start position:0% 웹사이트는 html이라는 언어로 00:00:35.440 --> 00:00:37.630 align:start position:0% 웹사이트는 html이라는 언어로 작성된 문서가 http 프로토콜을 00:00:37.630 --> 00:00:37.640 align:start position:0% 작성된 문서가 http 프로토콜을 00:00:37.640 --> 00:00:40.229 align:start position:0% 작성된 문서가 http 프로토콜을 통해서 서버에서 사용자한테 건송이 00:00:40,229 --> 00:00:40,239 align:start position:0% 통해서 서버에서 사용자한테 전송이 00:00:40.239 --> 00:00:42.630 align:start position:0% 통해서 서버에서 사용자한테 전송이 되고요 그 전송된 걸 웹 브라우저가 00:00:42.630 --> 00:00:42.640 align:start position:0% 되고요 그 전송된 걸 웹 브라우저가 00:00:42.640 --> 00:00:44.630 align:start position:0% 되고요 그 전송된 걸 웹 브라우저가 우리가 보기 좋게 구현을 해 준 00:00:44.630 --> 00:00:44.640 align:start position:0% 우리가 보기 좋게 구현을 해 준 00:00:44.640 --> 00:00:46.790 align:start position:0% 우리가 보기 좋게 구현을 해 준 페이지를 의미를 합니다이 웹사이트는 00:00:46.790 --> 00:00:46.800 align:start position:0% 페이지를 의미를 합니다이 웹사이트는 00:00:46.800 --> 00:00:48.310 align:start position:0% 페이지를 의미를 합니다이 웹사이트는 크게 두 가지 종류로 나눠 볼 수 00:00:48.310 --> 00:00:48.320 align:start position:0% 크게 두 가지 종류로 나눠 볼 수 00:00:48.320 --> 00:00:50.350 align:start position:0% 크게 두 가지 종류로 나눠 볼 수 있는데요 정적 웹사이트와 동적 00:00:50.350 --> 00:00:50.360 align:start position:0% 있는데요 정적 웹사이트와 동적 00:00:50.360 --> 00:00:51.950 align:start position:0% 있는데요 정적 웹사이트와 동적 웹사이트가 있습니다 먼저 정적 00:00:51.950 --> 00:00:51.960 align:start position:0% 웹사이트가 있습니다 먼저 정적

```
00:00:51.960 --> 00:00:54.229 align:start position:0% 웹사이트가 있습니다 먼저 정격 웹사이트는
웹사이트에 접속을 하면 00:00:54.229 --> 00:00:54.239 align:start position:0% 웹사이트는
웹사이트에 접속을 하면 00:00:54.239 --> 00:00:56.389 align:start position:0% 웹사이트는
웹사이트에 접속을 하면 모든 html 정보가 바로 웹 00:00:56.389 --> 00:00:56.399 align:start
position:0% 모든 html 정보가 바로 웹 00:00:56.399 --> 00:00:58.389 align:start position:0%
모든 html 정보가 바로 웹 브라우저에 출력이 되는 사이트를 00:00:58.389 --> 00:00:58.399
align:start position:0% 브라우저에 출력이 되는 사이트를 00:00:58.399 --> 00:01:00.470
align:start position:0% 브라우저에 출력이 되는 사이트를 의미를 하는데요 보통 간단한 하고
00:01:00.470 --> 00:01:00.480 align:start position:0% 의미를 하는데요 보통 간단한 하고
00:01:00.480 --> 00:01:02.349 align:start position:0% 의미를 하는데요 보통 간단한 하고 가벼운
웹사이트들이 이렇게 구성이 00:01:02.349 --> 00:01:02.359 align:start position:0% 가벼운
웹사이트들이 이렇게 구성이 00:01:02.359 --> 00:01:04.350 align:start position:0% 가벼운
웹사이트들이 이렇게 구성이 되어 있는데요 회사 속의 웹사이트나 00:01:04.350 --> 00:01:04.360
align:start position:0% 되어 있는데요 회사 속의 웹사이트나 00:01:04.360 --> 00:01:06.510
align:start position:0% 되어 있는데요 회사 속의 웹사이트나 블로그 같은 사이트들이 이런 유형에
00:01:06.510 --> 00:01:06.520 align:start position:0% 블로그 같은 사이트들이 이런 유형에
00:01:06.520 --> 00:01:08.350 align:start position:0% 블로그 같은 사이트들이 이런 유형에 속하게
되고요 이따 보여 드리겠지만 00:01:08.350 --> 00:01:08.360 align:start position:0% 속하게 되고요
이따 보여 드리겠지만 00:01:08.360 --> 00:01:11.190 align:start position:0% 속하게 되고요 이따
보여 드리겠지만 이런 구조는 html 소스만 가져오면 00:01:11.190 --> 00:01:11.200 align:start
position:0% 이런 구조는 html 소스만 가져오면 00:01:11.200 --> 00:01:13.109 align:start
position:0% 이런 구조는 html 소스만 가져오면 원하는 데이터를 쉽게 추출하실 수 00:01:13.109 -->
00:01:13.119 align:start position:0% 원하는 데이터를 쉽게 추출하실 수 00:01:13.119 -->
00:01:14.950 align:start position:0% 원하는 데이터를 쉽게 추출하실 수 있기 때문에 크롤링이
상대적으로 00:01:14.950 --> 00:01:14.960 align:start position:0% 있기 때문에 크롤링이
상대적으로 00:01:14.960 --> 00:01:16.950 align:start position:0% 있기 때문에 크롤링이
상대적으로 간단합니다 두 번째로는 동적 00:01:16.950 --> 00:01:16.960 align:start position:0%
간단합니다 두 번째로는 동적 00:01:16.960 --> 00:01:19.109 align:start position:0% 간단합니다 두
번째로는 동적 웹사이트가 있는데요 동적 웹사이트는 00:01:19.109 --> 00:01:19.119 align:start
position:0% 웹사이트가 있는데요 동적 웹사이트는 00:01:19.119 --> 00:01:21.789 align:start
position:0% 웹사이트가 있는데요 동적 웹사이트는 처음 접속하셨을때만 html이 다 00:01:21,789 -->
00:01:21.799 align:start position:0% 처음 접속하셨을때만 html이 다 00:01:21.799 -->
00:01:23.510 align:start position:0% 처음 접속하셨을때만 html이 다 출력이 되지 않고요 첫 로드를
할 00:01:23.510 --> 00:01:23.520 align:start position:0% 출력이 되지 않고요 첫 로드를 할
00:01:23.520 --> 00:01:26.429 align:start position:0% 출력이 되지 않고요 첫 로드를 할 때는
기본적인 html 구조만 출력이 00:01:26.429 --> 00:01:26.439 align:start position:0% 때는
기본적인 html 구조만 출력이 00:01:26.439 --> 00:01:28.590 align:start position:0% 때는
기본적인 html 구조만 출력이 되고 이후에 API 요청이나 00:01:28.590 --> 00:01:28.600 align:start
position:0% 되고 이후에 API 요청이나 00:01:28.600 --> 00:01:30.749 align:start position:0%
되고 이후에 API 요청이나 자바스크립트를 활용해서 서 추가적으로 00:01:30.749 --> 00:01:30.759
align:start position:0% 자바스크립트를 활용해서 서 추가적으로 00:01:30.759 --> 00:01:38.870
align:start position:0% 자바스크립트를 활용해서 서 추가적으로 정보가 업데이트되는 형식의
00:01:38.870 --> 00:01:38.880 align:start position:0% 00:01:38.880 --> 00:01:41.149
align:start position:0% 웹사이트고용주 추가가 되거나 00:01:41.149 --> 00:01:41.159 align:start
position:0% 웹사이트고용주 추가가 되거나 00:01:41.159 --> 00:01:43.069 align:start
position:0% 웹사이트고용주 추가가 되거나 서비스에서 검색 같은 거를 했을 때 00:01:43.069 -->
00:01:43.079 align:start position:0% 서비스에서 검색 같은 거를 했을 때 00:01:43.079 -->
00:01:45.389 align:start position:0% 서비스에서 검색 같은 거를 했을 때 실시간으로 정보가
변화하는 그런 00:01:45.389 --> 00:01:45.399 align:start position:0% 실시간으로 정보가 변화하는
그런 00:01:45.399 --> 00:01:47.389 align:start position:0% 실시간으로 정보가 변화하는 그런
웹사이트들이 이런 동적 웹사이트에 00:01:47.389 --> 00:01:47.399 align:start position:0%
웹사이트들이 이런 동적 웹사이트에 00:01:47.399 --> 00:01:49.789 align:start position:0%
웹사이트들이 이런 동적 웹사이트에 속하게 됩니다 어 이런 구조는 리액트 00:01:49.789 -->
00:01:49,799 align:start position:0% 속하게 됩니다 어 이런 구조는 리액트 00:01:49,799 -->
00:01:51.789 align:start position:0% 속하게 됩니다 어 이런 구조는 리액트 뷰 앵귤러 같은
자바스크립트 00:01:51.789 --> 00:01:51.799 align:start position:0% 뷰 앵귤러 같은 자바스크립트
00:01:51.799 --> 00:01:53.510 align:start position:0% 뷰 앵귤러 같은 자바스크립트 프레임워크를
```

사용하는 대규모 00:01:53.510 --> 00:01:53.520 align:start position:0% 프레임워크를 사용하는 대규모 00:01:53.520 --> 00:01:55.550 align:start position:0% 프레임워크를 사용하는 대규모 서비스에서 보통 사용이 됩니다 오늘은 00:01:55.550 --> 00:01:55.560 align:start position:0% 서비스에서 보통 사용이 됩니다 오늘은 00:01:55.560 --> 00:01:57.510 align:start position:0% 서비스에서 보통 사용이 됩니다 오늘은 메이크에서이 두 가지 형태의 웹사이트 00:01:57.510 --> 00:01:57.520 align:start position:0% 메이크에서이 두 가지 형태의 웹사이트 00:01:57.520 --> 00:01:59.389 align:start position:0% 메이크에서이 두 가지 형태의 웹사이트 모두 크롤링하는 방법에 대해서 알려 00:01:59.389 --> 00:01:59.399 align:start position:0% 모두 크롤링하는 방법에 대해서 알려 00:01:59.399 --> 00:02:01.590 align:start position:0% 모두 크롤링하는 방법에 대해서 알려 드리도록 하겠습니다 웹크롤링 하기 00:02:01.590 --> 00:02:01.600 align:start position:0% 드리도록 하겠습니다 웬크롤링 하기 00:02:01.600 --> 00:02:03.749 align:start position:0% 드리도록 하겠습니다 웹크롤링 하기 위해서 먼저 메이크에 접속해 주시고요 00:02:03.749 --> 00:02:03.759 align:start position:0% 위해서 먼저 메이크에 접속해 주시고요 00:02:03.759 --> 00:02:05.670 align:start position:0% 위해서 먼저 메이크에 접속해 주시고요 아 참고로 오늘이 영상에서는 웹 00:02:05.670 --> 00:02:05.680 align:start position:0% 아 참고로 오늘이 영상에서는 웹 00:02:05.680 --> 00:02:07.749 align:start position:0% 아 참고로 오늘이 영상에서는 웹 크롤링을 실제로 하는 방법 위주로 00:02:07.749 --> 00:02:07.759 align:start position:0% 크롤링을 실제로 하는 방법 위주로 00:02:07.759 --〉 00:02:09.229 align:start position:0% 크롤링을 실제로 하는 방법 위주로 설명을 드릴 거기 때문에 만약에 00:02:09.229 --> 00:02:09.239 align:start position:0% 설명을 드릴 거기 때문에 만약에 00:02:09.239 --> 00:02:10.869 align:start position:0% 설명을 드릴 거기 때문에 만약에 메이크를 처음 써 보시는 분들이면 00:02:10.869 --> 00:02:10.879 align:start position:0% 메이크를 처음 써 보시는 분들이면 00:02:10.879 --> 00:02:12.910 align:start position:0% 메이크를 처음 써 보시는 분들이면 제가 이전에 올렸던 메이크 튜토리얼 00:02:12.910 --> 00:02:12.920 align:start position:0% 제가 이전에 올렸던 메이크 튜토리얼 00:02:12.920 --> 00:02:14.550 align:start position:0% 제가 이전에 올렸던 메이크 튜토리얼 영상을 먼저 보고 오시는 거를 00:02:14.550 --> 00:02:14.560 align:start position:0% 영상을 먼저 보고 오시는 거를 00:02:14.560 --> 00:02:16.589 align:start position:0% 영상을 먼저 보고 오시는 거를 추천드립니다 어 그럼 로그인 하셔서 00:02:16.589 --> 00:02:16.599 align:start position:0% 추천드립니다 어 그럼 로그인 하셔서 00:02:16.599 --> 00:02:18.350 align:start position:0% 추천드립니다 어 그럼 로그인 하셔서 레이 뉴 시나리오 눌러 주시고요 00:02:18.350 --> 00:02:18.360 align:start position:0% 레이 뉴 시나리오 눌러 주시고요 00:02:18.360 --> 00:02:20.309 align:start position:0% 레이 뉴 시나리오 눌러 주시고요 그다음에 시나리오 명은 웹사이트 00:02:20.309 --> 00:02:20.319 align:start position:0% 그다음에 시나리오 명은 웹사이트 00:02:20.319 --> 00:02:22.550 align:start position:0% 그다음에 시나리오 명은 웹사이트 크롤링 테스트라고 해 보겠습니다 그럼 00:02:22.550 --> 00:02:22.560 align:start position:0% 크롤링 테스트라고 해 보겠습니다 그럼 00:02:22.560 --> 00:02:24.270 align:start position:0% 크롤링 테스트라고 해 보겠습니다 그럼 이제 모듈을 추가해 주시면 되는데요 00:02:24.270 --> 00:02:24.280 align:start position:0% 이제 모듈을 추가해 주시면 되는데요 00:02:24.280 --> 00:02:26.869 align:start position:0% 이제 모듈을 추가해 주시면 되는데요 오늘은 AI 관련된 정보를이 메이크를 00:02:26.869 --> 00:02:26.879 align:start position:0% 오늘은 AI 관련된 정보를이 메이크를 00:02:26.879 --> 00:02:28.949 align:start position:0% 오늘은 AI 관련된 정보를이 메이크를 통해서 크롤링 한다고 가정해보고 00:02:28.949 --> 00:02:28.959 align:start position:0% 통해서 크롤링 한다고 가정해보고 00:02:28.959 --> 00:02:31.070 align:start position:0% 통해서 크롤링 한다고 가정해보고 실습을 진행해 볼텐데요 먼저 정적인 00:02:31.070 --> 00:02:31.080 align:start position:0% 실습을 진행해 볼텐데요 먼저 정적인 00:02:31.080 --> 00:02:32.869 align:start position:0% 실습을 진행해 볼텐데요 먼저 정적인 웹사이트 터 크롤링을 해보도록 00:02:32.869 --> 00:02:32.879 align:start position:0% 웹사이트 터 크롤링을 해보도록 00:02:32.879 --> 00:02:34.949 align:start position:0% 웹사이트 터 크롤링을 해보도록 하겠습니다 AI 관련해서 최신 기술 00:02:34.949 --> 00:02:34.959 align:start position:0% 하겠습니다 AI 관련해서 최신 기술 00:02:34.959 --> 00:02:37.070 align:start position:0% 하겠습니다 AI 관련해서 최신 기술 동향을 확인하기 위해서 AI 관련 00:02:37.070 --> 00:02:37.080 align:start position:0% 동향을 확인하기 위해서 AI 관련 00:02:37.080 --〉00:02:39.589 align:start position:0% 동향을 확인하기 위해서 AI 관련 논문들을 리스트에서 팔로업 하면 00:02:39.589 --> 00:02:39.599 align:start position:0% 논문들을 리스트에서 팔로업 하면 00:02:39.599 --> 00:02:41.430 align:start position:0% 논문들을 리스트에서 팔로업 하면 유용할 수 있겠죠 그래서 대표적인 00:02:41.430 --> 00:02:41.440 align:start position:0% 유용할 수 있겠죠 그래서 대표적인 00:02:41.440 --> 00:02:43.630 align:start position:0% 유용할 수 있겠죠 그래서 대표적인 논문 사이트인이 archive.org

```
00:02:43.630 --> 00:02:43.640 align:start position:0% 논문 사이트인이 archive.org
00:02:43.640 --> 00:02:47.229 align:start position:0% 논문 사이트인이 archive.org ES cs.ai Al
섹션에이 최신 00:02:47.229 --> 00:02:47.239 align:start position:0% ES cs.ai AI 섹션에이 최신
00:02:47.239 --> 00:02:49.470 align:start position:0% ES cs.ai AI 섹션에이 최신 논문들이
올라오는 페이지가 있거든요 00:02:49.470 --> 00:02:49.480 align:start position:0% 논문들이
올라오는 페이지가 있거든요 00:02:49.480 --> 00:02:51.710 align:start position:0% 논문들이
올라오는 페이지가 있거든요 여기서이 최신 논문들이 리스트의 00:02:51.710 --> 00:02:51.720
align:start position:0% 여기서이 최신 논문들이 리스트의 00:02:51.720 --> 00:02:53.710
align:start position:0% 여기서이 최신 논문들이 리스트의 값들을 가져오는 실습을 해보도록
00:02:53.710 --> 00:02:53.720 align:start position:0% 값들을 가져오는 실습을 해보도록
00:02:53,720 --> 00:02:56,229 align:start position:0% 값들을 가져오는 실습을 해보도록
하겠습니다 여기서 논문 타이틀이란 00:02:56.229 --> 00:02:56.239 align:start position:0%
하겠습니다 여기서 논문 타이틀이란 00:02:56.239 --> 00:02:58.309 align:start position:0%
하겠습니다 여기서 논문 타이틀이란 저자 그리고 여기 링크가 있죠 00:02:58.309 --> 00:02:58.319
align:start position:0% 저자 그리고 여기 링크가 있죠 00:02:58.319 --> 00:03:01.030 align:start
position:0% 저자 그리고 여기 링크가 있죠 논문별로이 HT hl 링크 요렇게 세 00:03:01.030 -->
00:03:01.040 align:start position:0% 논문별로이 HT hl 링크 요렇게 세 00:03:01.040 -->
00:03:03.229 align:start position:0% 논문별로이 HT hl 링크 요렇게 세 개를 리스트업해서 가져와
보도록 00:03:03.229 --> 00:03:03.239 align:start position:0% 개를 리스트업해서 가져와 보도록
00:03:03.239 --> 00:03:05.309 align:start position:0% 개를 리스트업해서 가져와 보도록 할게요이
정적인 웹사이트는 그냥 00:03:05.309 --> 00:03:05.319 align:start position:0% 할게요이 정적인
웹사이트는 그냥 00:03:05.319 --> 00:03:07.910 align:start position:0% 할게요이 정적인
웹사이트는 그냥 html 코드로 한 번에 다이 값이 00:03:07.910 --> 00:03:07.920 align:start
position:0% html 코드로 한 번에 다이 값이 00:03:07.920 --> 00:03:09.710 align:start
position:0% html 코드로 한 번에 다이 값이 다 추출이 되기 때문에 html 00:03:09.710 -->
00:03:09.720 align:start position:0% 다 추출이 되기 때문에 html 00:03:09.720 --> 00:03:11.789
align:start position:0% 다 추출이 되기 때문에 html 코드만 메이크로 가져오시면 원하는
00:03:11.789 --> 00:03:11.799 align:start position:0% 코드만 메이크로 가져오시면 원하는
00:03:11.799 --> 00:03:14.229 align:start position:0% 코드만 메이크로 가져오시면 원하는 정보를
쉽게 추출하실 수 있습니다이 00:03:14.229 --> 00:03:14.239 align:start position:0% 정보를 쉽게
추출하실 수 있습니다이 00:03:14.239 --> 00:03:16.190 align:start position:0% 정보를 쉽게
추출하실 수 있습니다이 html 코드 가져 오시려면 모듈을 00:03:16,190 --> 00:03:16,200 align:start
position:0% html 코드 가져 오시려면 모듈을 00:03:16.200 --> 00:03:18.309 align:start
position:0% html 코드 가져 오시려면 모듈을 추가해 주시는데 http 모듈이 00:03:18.309 -->
00:03:18.319 align:start position:0% 추가해 주시는데 http 모듈이 00:03:18.319 -->
00:03:20.149 align:start position:0% 추가해 주시는데 http 모듈이 있어요 요거를 클릭해 주시고
그다음에 00:03:20.149 --> 00:03:20.159 align:start position:0% 있어요 요거를 클릭해 주시고
그다음에 00:03:20.159 --> 00:03:22.070 align:start position:0% 있어요 요거를 클릭해 주시고
그다음에 메 request L 선택해 주시면 00:03:22.070 --> 00:03:22.080 align:start position:0% 메
request L 선택해 주시면 00:03:22.080 --> 00:03:24.309 align:start position:0% 메 request L
선택해 주시면 됩니다 그러면 여기에 이제을 넣어 00:03:24.309 --> 00:03:24.319 align:start
position:0% 됩니다 그러면 여기에 이제을 넣어 00:03:24.319 --> 00:03:26.390 align:start
position:0% 됩니다 그러면 여기에 이제을 넣어 주셔야 되는데 우리는요 URL 00:03:26.390 -->
00:03:26.400 align:start position:0% 주셔야 되는데 우리는요 URL 00:03:26.400 -->
00:03:28.190 align:start position:0% 주셔야 되는데 우리는요 URL arive all 요거를 가져오시면
00:03:28.190 --> 00:03:28.200 align:start position:0% arive all 요거를 가져오시면 00:03:28.200
--> 00:03:29.789 align:start position:0% arive all 요거를 가져오시면 되겠죠 그래서 이렇게 넣어
주시고 00:03:29.789 --> 00:03:29.799 align:start position:0% 되겠죠 그래서 이렇게 넣어 주시고
00:03:29.799 --> 00:03:31.630 align:start position:0% 되겠죠 그래서 이렇게 넣어 주시고 그다음에
메서드는 우리가 정보를 00:03:31.630 --> 00:03:31.640 align:start position:0% 그다음에 메서드는
우리가 정보를 00:03:31.640 --> 00:03:33.270 align:start position:0% 그다음에 메서드는 우리가
정보를 가져오고 싶은 거잖아요 html 00:03:33.270 --> 00:03:33.280 align:start position:0%
가져오고 싶은 거잖아요 html 00:03:33.280 --> 00:03:34.990 align:start position:0% 가져오고
싶은 거잖아요 html 코드를 가져오고 싶은 거기 때문에 00:03:34,990 --> 00:03:35,000 align:start
position:0% 코드를 가져오고 싶은 거기 때문에 00:03:35.000 --> 00:03:36.830 align:start
position:0% 코드를 가져오고 싶은 거기 때문에 겟을 해 주시면 되고요 그다음에 바디 00:03:36.830
--> 00:03:36.840 align:start position:0% 겟을 해 주시면 되고요 그다음에 바디 00:03:36.840 -->
```

00:03:39.390 align:start position:0% 겟을 해 주시면 되고요 그다음에 바디 타입은로 컨텐트 타입은 제이슨으로 해 00:03:39.390 --> 00:03:39.400 align:start position:0% 타입은로 컨텐트 타입은 제이슨으로 해 00:03:39.400 --> 00:03:41.149 align:start position:0% 타입은로 컨텐트 타입은 제이슨으로 해 주도록 하겠습니다 이렇게 하고 오케이 00:03:41.149 --> 00:03:41.159 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 이렇게 하고 오케이 00:03:41.159 --> 00:03:43.229 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 이렇게 하고 오케이 하시면 되고요 그다음에 요거를 한번 00:03:43.229 --> 00:03:43.239 align:start position:0% 하시면 되고요 그다음에 요거를 한번 00:03:43.239 --> 00:03:44.990 align:start position:0% 하시면 되고요 그다음에 요거를 한번 런을 해 볼게요 R 원스를 눌러 00:03:44.990 --> 00:03:45.000 align:start position:0% 런을 해 볼게요 R 원스를 눌러 00:03:45.000 --> 00:03:47.270 align:start position:0% 런을 해 볼게요 R 원스를 눌러 주시면 이제이 사이트에서 정보를 00:03:47.270 --> 00:03:47.280 align:start position:0% 주시면 이제이 사이트에서 정보를 00:03:47.280 --> 00:03:49.390 align:start position:0% 주시면 이제이 사이트에서 정보를 http 모듈로 가져온 거예요 그럼 00:03:49.390 --> 00:03:49.400 align:start position:0% http 모듈로 가져온 거예요 그럼 00:03:49.400 --> 00:03:51.309 align:start position:0% http 모듈로 가져온 거예요 그럼 여기에 보시면 데이터에 요렇게 00:03:51.309 --> 00:03:51.319 align:start position:0% 여기에 보시면 데이터에 요렇게 00:03:51.319 --> 00:03:54.069 align:start position:0% 여기에 보시면 데이터에 요렇게 html 코드를 다 가져왔죠 많은 00:03:54,069 --> 00:03:54,079 align:start position:0% html 코드를 다 가져왔죠 많은 00:03:54.079 --> 00:03:56.229 align:start position:0% html 코드를 다 가져왔죠 많은 정보들을 가져왔습니다 밑에 보시면 00:03:56.229 --> 00:03:56.239 align:start position:0% 정보들을 가져왔습니다 밑에 보시면 00:03:56.239 --> 00:03:59.069 align:start position:0% 정보들을 가져왔습니다 밑에 보시면 여기에 논문 제목이랑 저자 링크 이런 00:03:59.069 --> 00:03:59.079 align:start position:0% 여기에 논문 제목이랑 저자 링크 이런 00:03:59.079 --> 00:04:01.030 align:start position:0% 여기에 논문 제목이랑 저자 링크 이런 것들을 포함 만 정보까지 다 가져온 00:04:01.030 --> 00:04:01.040 align:start position:0% 것들을 포함 만 정보까지 다 가져온 00:04:01.040 --> 00:04:02.750 align:start position:0% 것들을 포함 만 정보까지 다 가져온 걸 보실 수가 있고요 근데 지금 00:04:02.750 --> 00:04:02.760 align:start position:0% 걸 보실 수가 있고요 근데 지금 00:04:02.760 --> 00:04:04.990 align:start position:0% 걸 보실 수가 있고요 근데 지금 html 코드다 보니까이 텍스트값 00:04:04.990 --> 00:04:05.000 align:start position:0% html 코드다 보니까이 텍스트값 00:04:05.000 --> 00:04:07.270 align:start position:0% html 코드다 보니까이 텍스트값 말고도 여러 가지 코드 정보가 같이 00:04:07.270 --> 00:04:07.280 align:start position:0% 말고도 여러 가지 코드 정보가 같이 00:04:07.280 --> 00:04:08.509 align:start position:0% 말고도 여러 가지 코드 정보가 같이 들어가 있거든요 그래서 요거를 00:04:08.509 --> 00:04:08.519 align:start position:0% 들어가 있거든요 그래서 요거를 00:04:08.519 --> 00:04:10.229 align:start position:0% 들어가 있거든요 그래서 요거를 작업하기 좀 더 쉽게 해 주시려면 00:04:10.229 --> 00:04:10.239 align:start position:0% 작업하기 좀 더 쉽게 해 주시려면 00:04:10.239 --> 00:04:12.589 align:start position:0% 작업하기 좀 더 쉽게 해 주시려면 텍스트로 변환을 해 주시면 좋습니다 00:04:12.589 --> 00:04:12.599 align:start position:0% 텍스트로 변환을 해 주시면 좋습니다 00:04:12.599 --> 00:04:14.670 align:start position:0% 텍스트로 변환을 해 주시면 좋습니다 그렇게 하시려면 텍스트 파서 파서에 00:04:14.670 --> 00:04:14.680 align:start position:0% 그렇게 하시려면 텍스트 파서 파서에 00:04:14.680 --> 00:04:17.069 align:start position:0% 그렇게 하시려면 텍스트 파서 파서에 들어가셔서 html to 텍스트라는 00:04:17.069 --> 00:04:17.079 align:start position:0% 들어가셔서 html to 텍스트라는 00:04:17.079 --> 00:04:18.590 align:start position:0% 들어가셔서 html to 텍스트라는 모듈이 있습니다 요거를 클릭해 00:04:18.590 --> 00:04:18.600 align:start position:0% 모듈이 있습니다 요거를 클릭해 00:04:18.600 --> 00:04:21.349 align:start position:0% 모듈이 있습니다 요거를 클릭해 주시고요 여기에 값은 https 나온 00:04:21.349 --> 00:04:21.359 align:start position:0% 주시고요 여기에 값은 https 나온 00:04:21.359 --> 00:04:23.270 align:start position:0% 주시고요 여기에 값은 https 나온 데이터 값이죠요 데이터 값을 넣어 00:04:23.270 --> 00:04:23.280 align:start position:0% 데이터 값이죠요 데이터 값을 넣어 00:04:23.280 --> 00:04:25.030 align:start position:0% 데이터 값이죠요 데이터 값을 넣어 주시면 됩니다 이렇게 하고 저장을 00:04:25.030 --> 00:04:25.040 align:start position:0% 주시면 됩니다 이렇게 하고 저장을 00:04:25.040 --> 00:04:26,469 align:start position:0% 주시면 됩니다 이렇게 하고 저장을 한번 하고요 그다음에 다시 한번 00:04:26,469 --> 00:04:26,479 align:start position:0% 한번 하고요 그다음에 다시 한번 00:04:26.479 --> 00:04:27.990 align:start position:0% 한번 하고요 그다음에 다시 한번 실행을 해 볼게요 다시 한번 실행해 00:04:27.990 --> 00:04:28.000 align:start position:0% 실행을 해 볼게요 다시 한번 실행해 00:04:28,000 --> 00:04:30.070 align:start position:0% 실행을 해 볼게요 다시

한번 실행해 보면 이제 아웃풋으로 앞에 들어가 00:04:30.070 --> 00:04:30.080 align:start position:0% 보면 이제 아웃픗으로 앞에 들어가 00:04:30.080 --> 00:04:32.550 align:start position:0% 보면 이제 아웃풋으로 앞에 들어가 있던 좀 지저분한 html 코드들은 00:04:32.550 --> 00:04:32.560 align:start position:0% 있던 좀 지저분한 html 코드들은 00:04:32.560 --> 00:04:34.950 align:start position:0% 있던 좀 지저분한 html 코드들은 없어지고 텍스트들이 이렇게 추출이 00:04:34.950 --> 00:04:34.960 align:start position:0% 없어지고 텍스트들이 이렇게 추출이 00:04:34,960 --> 00:04:37,070 align:start position:0% 없어지고 텍스트들이 이렇게 추출이 됐죠 여기 보시면 여기 요런 식으로 00:04:37.070 --> 00:04:37.080 align:start position:0% 됐죠 여기 보시면 여기 요런 식으로 00:04:37.080 --> 00:04:38.950 align:start position:0% 됐죠 여기 보시면 여기 요런 식으로 타이틀 해서 값이 들어가 있고 00:04:38.950 --> 00:04:38.960 align:start position:0% 타이틀 해서 값이 들어가 있고 00:04:38.960 --> 00:04:40.990 align:start position:0% 타이틀 해서 값이 들어가 있고 그다음에 여기에 저자들이 쭉 또 00:04:40.990 --> 00:04:41.000 align:start position:0% 그다음에 여기에 저자들이 쭉 또 00:04:41.000 --> 00:04:42.790 align:start position:0% 그다음에 여기에 저자들이 쭉 또 들어가죠 그리고 여기 이렇게 링크도 00:04:42.790 --> 00:04:42.800 align:start position:0% 들어가죠 그리고 여기 이렇게 링크도 00:04:42.800 --> 00:04:44.870 align:start position:0% 들어가죠 그리고 여기 이렇게 링크도 들어가 있죠 그래서 텍스트 값이 잘 00:04:44.870 --> 00:04:44.880 align:start position:0% 들어가 있죠 그래서 텍스트 값이 잘 00:04:44.880 --> 00:04:46.550 align:start position:0% 들어가 있죠 그래서 텍스트 값이 잘 추출이 된 걸 보실 수가 있습니다 00:04:46.550 --> 00:04:46.560 align:start position:0% 추출이 된 걸 보실 수가 있습니다 00:04:46.560 --> 00:04:48.670 align:start position:0% 추출이 된 걸 보실 수가 있습니다 그럼 이제이 텍스트를 가지고 논문의 00:04:48.670 --> 00:04:48.680 align:start position:0% 그럼 이제이 텍스트를 가지고 논문의 00:04:48.680 --> 00:04:51.510 align:start position:0% 그럼 이제이 텍스트를 가지고 논문의 타이틀이란 저자란 링크 값만 추출을 00:04:51.510 --> 00:04:51.520 align:start position:0% 타이틀이란 저자란 링크 값만 추출을 00:04:51.520 --> 00:04:53.110 align:start position:0% 타이틀이란 저자란 링크 값만 추출을 하고 싶은 거잖아요 그래서 그 데이터 00:04:53.110 --> 00:04:53.120 align:start position:0% 하고 싶은 거잖아요 그래서 그 데이터 00:04:53.120 --> 00:04:55.189 align:start position:0% 하고 싶은 거잖아요 그래서 그 데이터 추출 작업을 해 주시면 되는데요 사실 00:04:55.189 --> 00:04:55.199 align:start position:0% 추출 작업을 해 주시면 되는데요 사실 00:04:55.199 --> 00:04:57.510 align:start position:0% 추출 작업을 해 주시면 되는데요 사실 예전 같았으면이 아웃풋에 우리가 00:04:57.510 --> 00:04:57.520 align:start position:0% 예전 같았으면이 아웃풋에 우리가 00:04:57.520 --> 00:05:00.150 align:start position:0% 예전 같았으면이 아웃풋에 우리가 원하는 그 타이틀 저작 그리고 링크 00:05:00.150 --> 00:05:00.160 align:start position:0% 원하는 그 타이틀 저작 그리고 링크 00:05:00.160 --> 00:05:02.150 align:start position:0% 원하는 그 타이틀 저작 그리고 링크 값만 뽑아내려면 그 제가 이전 00:05:02.150 --> 00:05:02.160 align:start position:0% 값만 뽑아내려면 그 제가 이전 00:05:02.160 --> 00:05:04.749 align:start position:0% 값만 뽑아내려면 그 제가 이전 영상에서 다뤘던 엑스를 활용해서 패턴 00:05:04.749 --> 00:05:04.759 align:start position:0% 영상에서 다뤘던 엑스를 활용해서 패턴 00:05:04.759 --> 00:05:06.870 align:start position:0% 영상에서 다뤘던 엑스를 활용해서 패턴 매칭을 해 줘야 돼요 지금이 사이트 00:05:06.870 --> 00:05:06.880 align:start position:0% 매칭을 해 줘야 돼요 지금이 사이트 00:05:06.880 --> 00:05:09.390 align:start position:0% 매칭을 해 줘야 돼요 지금이 사이트 같은 경우는 패턴 매칭이 생각보다 00:05:09.390 --> 00:05:09.400 align:start position:0% 같은 경우는 패턴 매칭이 생각보다 00:05:09.400 --> 00:05:11.430 align:start position:0% 같은 경우는 패턴 매칭이 생각보다 쉽지 않거든요 왜냐면 여기 타이틀이 00:05:11.430 --> 00:05:11.440 align:start position:0% 쉽지 않거든요 왜냐면 여기 타이틀이 00:05:11.440 --> 00:05:13.830 align:start position:0% 쉽지 않거든요 왜냐면 여기 타이틀이 쭉 진행이 되죠 그리고 여기 시아치 00:05:13.830 --> 00:05:13.840 align:start position:0% 쭉 진행이 되죠 그리고 여기 시아치 00:05:13.840 --> 00:05:15.990 align:start position:0% 쭉 진행이 되죠 그리고 여기 시아치 탕 요게 이제 그 저자의 이름이 00:05:15.990 --> 00:05:16.000 align:start position:0% 탕 요게 이제 그 저자의 이름이 00:05:16.000 --> 00:05:18.990 align:start position:0% 탕 요게 이제 그 저자의 이름이 시작되는 부분인데이 타이틀이란 저자가 00:05:18.990 --> 00:05:19.000 align:start position:0% 시작되는 부분인데이 타이틀이란 저자가 00:05:19.000 --> 00:05:21.150 align:start position:0% 시작되는 부분인데이 타이틀이란 저자가 그냥 스페이스만 있고 구분이 제대로 00:05:21.150 --> 00:05:21.160 align:start position:0% 그냥 스페이스만 있고 구분이 제대로 00:05:21,160 --> 00:05:23,110 align:start position:0% 그냥 스페이스만 있고 구분이 제대로 안 되어 있잖아요 뭐 새로운 문단으로 00:05:23.110 --> 00:05:23.120 align:start position:0% 안 되어 있잖아요 뭐 새로운 문단으로 00:05:23.120 --> 00:05:24.990 align:start position:0% 안 되어 있잖아요 뭐 새로운 문단으로

시작을 한다라 그가 아니면 여기서 뭐 00:05:24.990 --> 00:05:25.000 align:start position:0% 시작을 한다라 그가 아니면 여기서 뭐 00:05:25.000 --> 00:05:27.430 align:start position:0% 시작을 한다라 그가 아니면 여기서 뭐 ath 이러면서 구분이 되면 좋은데 00:05:27.430 --> 00:05:27.440 align:start position:0% ath 이러면서 구분이 되면 좋은데 00:05:27.440 --> 00:05:29.070 align:start position:0% ath 이러면서 구분이 되면 좋은데 구분이 안 되어 있고 바로 들어가게 00:05:29.070 --> 00:05:29.080 align:start position:0% 구분이 안 되어 있고 바로 들어가게 00:05:29.080 --> 00:05:31.309 align:start position:0% 구분이 안 되어 있고 바로 들어가게 됩니다 그래서 이게 생각보다 엑스로 00:05:31.309 --> 00:05:31.319 align:start position:0% 됩니다 그래서 이게 생각보다 엑스로 00:05:31.319 --> 00:05:33.350 align:start position:0% 됩니다 그래서 이게 생각보다 엑스로 어디까지 제목이고 00:05:33,350 --> 00:05:33,360 align:start position:0% 어디까지 제목이고 00:05:33,360 --> 00:05:35,510 align:start position:0% 어디까지 제목이고 어디부터인지를 구분에 주는게 쉽지가 00:05:35.510 --> 00:05:35.520 align:start position:0% 어디부터인지를 구분에 주는게 쉽지가 00:05:35.520 --> 00:05:37.390 align:start position:0% 어디부터인지를 구분에 주는게 쉽지가 않습니다 그래서 예전 같았으면 저는 00:05:37.390 --> 00:05:37.400 align:start position:0% 않습니다 그래서 예전 같았으면 저는 00:05:37.400 --> 00:05:39.870 align:start position:0% 않습니다 그래서 예전 같았으면 저는 이런 작업을 할 때 액만 만들다가 몇 00:05:39.870 --> 00:05:39.880 align:start position:0% 이런 작업을 할 때 액만 만들다가 몇 00:05:39.880 --> 00:05:41.350 align:start position:0% 이런 작업을 할 때 액만 만들다가 몇 시간을 보낸 적도 있습니다 근데 00:05:41.350 --> 00:05:41.360 align:start position:0% 시간을 보낸 적도 있습니다 근데 00:05:41.360 --> 00:05:43.550 align:start position:0% 시간을 보낸 적도 있습니다 근데 지금은 AI 시대잖아요 그래서 이렇게 00:05:43.550 --> 00:05:43.560 align:start position:0% 지금은 AI 시대잖아요 그래서 이렇게 00:05:43.560 --> 00:05:46.270 align:start position:0% 지금은 AI 시대잖아요 그래서 이렇게 복잡한 엑스를 작성하셔야 되는 경우가 00:05:46.270 --> 00:05:46.280 align:start position:0% 복잡한 엑스를 작성하셔야 되는 경우가 00:05:46.280 --> 00:05:48.230 align:start position:0% 복잡한 엑스를 작성하셔야 되는 경우가 있을 때는 엑스를 쓰지 않고 그냥 00:05:48.230 --> 00:05:48.240 align:start position:0% 있을 때는 엑스를 쓰지 않고 그냥 00:05:48.240 --> 00:05:50.469 align:start position:0% 있을 때는 엑스를 쓰지 않고 그냥 AI 써 가지고 원하는 데이터를 00:05:50.469 --> 00:05:50.479 align:start position:0% AI 써 가지고 원하는 데이터를 00:05:50.479 --> 00:05:52.350 align:start position:0% AI 써 가지고 원하는 데이터를 추출하실 수가 있습니다 그래서 채체 00:05:52.350 --> 00:05:52.360 align:start position:0% 추출하실 수가 있습니다 그래서 채체 00:05:52.360 --> 00:05:54.189 align:start position:0% 추출하실 수가 있습니다 그래서 채체 BT 테 우리가 원하는 정보들을 00:05:54.189 --> 00:05:54.199 align:start position:0% BT 테 우리가 원하는 정보들을 00:05:54.199 --> 00:05:55.790 align:start position:0% BT 테 우리가 원하는 정보들을 추출을 해 달라고 한번 요청을 해 00:05:55.790 --> 00:05:55.800 align:start position:0% 추출을 해 달라고 한번 요청을 해 00:05:55.800 --〉 00:05:57.510 align:start position:0% 추출을 해 달라고 한번 요청을 해 보도록 할게요 그러면 채체 PT 00:05:57.510 --> 00:05:57.520 align:start position:0% 보도록 할게요 그러면 채체 PT 00:05:57.520 --> 00:05:58.870 align:start position:0% 보도록 할게요 그러면 채체 PT 모듈을 선택을 해 주시고요 00:05:58.870 --> 00:05:58,880 align:start position:0% 모듈을 선택을 해 주시고요 00:05:58,880 --> 00:06:01,430 align:start position:0% 모듈을 선택을 해 주시고요 create 눌러 주시고 한번 연결을 00:06:01.430 --> 00:06:01.440 align:start position:0% create 눌러 주시고 한번 연결을 00:06:01.440 --> 00:06:03.270 align:start position:0% create 눌러 주시고 한번 연결을 해 보도록 할게요 아 모델은 최지 00:06:03,270 --> 00:06:03,280 align:start position:0% 해 보도록 할게요 아 모델은 최지 00:06:03.280 --> 00:06:05.510 align:start position:0% 해 보도록 할게요 아 모델은 최지 PT 45를 사용을 하겠습니다 그리고 00:06:05.510 --> 00:06:05.520 align:start position:0% PT 45를 사용을 하겠습니다 그리고 00:06:05.520 --> 00:06:08.189 align:start position:0% PT 45를 사용을 하겠습니다 그리고 메시지에서 시스템이랑 유저를 나눠서 00:06:08.189 --> 00:06:08.199 align:start position:0% 메시지에서 시스템이랑 유저를 나눠서 00:06:08.199 --> 00:06:09.510 align:start position:0% 메시지에서 시스템이랑 유저를 나눠서 입력을 해 줄 건데요 간단히 00:06:09.510 --> 00:06:09.520 align:start position:0% 입력을 해 줄 건데요 간단히 00:06:09.520 --> 00:06:11,830 align:start position:0% 입력을 해 줄 건데요 간단히 설명드리면 시스템이 최즈 피트한 일을 00:06:11.830 --> 00:06:11.840 align:start position:0% 설명드리면 시스템이 최즈 피트한 일을 00:06:11.840 --> 00:06:13.469 align:start position:0% 설명드리면 시스템이 최즈 피트한 일을 시키기 전에 먼저 지시를 해 주는 00:06:13.469 --> 00:06:13.479 align:start position:0% 시키기 전에 먼저 지시를 해 주는 00:06:13.479 --> 00:06:15.390 align:start position:0% 시키기 전에 먼저 지시를 해 주는 거예요 어떤 식으로 네가 작동을 해야 00:06:15.390 --> 00:06:15.400 align:start

position:0% 거예요 어떤 식으로 네가 작동을 해야 00:06:15.400 --> 00:06:17.469 align:start position:0% 거예요 어떤 식으로 네가 작동을 해야 되는지를 알려 주는 거라고 생각하시면 00:06:17.469 --> 00:06:17.479 align:start position:0% 되는지를 알려 주는 거라고 생각하시면 00:06:17.479 --> 00:06:19.110 align:start position:0% 되는지를 알려 주는 거라고 생각하시면 되고요 여기다가 제가 미리 작성해 00:06:19.110 --> 00:06:19.120 align:start position:0% 되고요 여기다가 제가 미리 작성해 00:06:19.120 --> 00:06:20.390 align:start position:0% 되고요 여기다가 제가 미리 작성해 놓은 프롬프트를 넣어 주도록 00:06:20.390 --> 00:06:20.400 align:start position:0% 놓은 프롬프트를 넣어 주도록 00:06:20.400 --> 00:06:22.150 align:start position:0% 놓은 프롬프트를 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 유저 프롬프트에 00:06:22.150 --> 00:06:22.160 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 유저 프롬프트에 00:06:22.160 --> 00:06:24.309 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 유저 프롬프트에 내용을 넣고 제가 설명을 드릴게요 자 00:06:24.309 --> 00:06:24.319 align:start position:0% 내용을 넣고 제가 설명을 드릴게요 자 00:06:24,319 --> 00:06:26.830 align:start position:0% 내용을 넣고 제가 설명을 드릴게요 자 보시면 일단 시스템 프롬프트에 너는 00:06:26.830 --> 00:06:26.840 align:start position:0% 보시면 일단 시스템 프롬프트에 너는 00:06:26.840 --> 00:06:29.029 align:start position:0% 보시면 일단 시스템 프롬프트에 너는 굉장히 협조적이고 똑똑한 그 웹 00:06:29.029 --> 00:06:29.039 align:start position:0% 굉장히 협조적이고 똑똑한 그 웹 00:06:29.039 --> 00:06:31.029 align:start position:0% 굉장히 협조적이고 똑똑한 그 웹 크롤링을 하는 조수다 렇게 지정을 00:06:31.029 --> 00:06:31.039 align:start position:0% 크롤링을 하는 조수다 렇게 지정을 00:06:31.039 --> 00:06:32,309 align:start position:0% 크롤링을 하는 조수다 렇게 지정을 해줬습니다 그리고 우리가 원하는 00:06:32.309 --> 00:06:32.319 align:start position:0% 해줬습니다 그리고 우리가 원하는 00:06:32.319 --> 00:06:34.870 align:start position:0% 해줬습니다 그리고 우리가 원하는 값이죠 타이틀 ath 그리고 링크를이 00:06:34.870 --> 00:06:34.880 align:start position:0% 값이죠 타이틀 ath 그리고 링크를이 00:06:34.880 --> 00:06:37.070 align:start position:0% 값이죠 타이틀 ath 그리고 링크를이 페이퍼에서 추출을 해라 그리고 나머지 00:06:37.070 --> 00:06:37.080 align:start position:0% 페이퍼에서 추출을 해라 그리고 나머지 00:06:37.080 --> 00:06:39.029 align:start position:0% 페이퍼에서 추출을 해라 그리고 나머지 다른 정보는 추출하지 마라 그리고 00:06:39.029 --> 00:06:39.039 align:start position:0% 다른 정보는 추출하지 마라 그리고 00:06:39.039 --> 00:06:41.629 align:start position:0% 다른 정보는 추출하지 마라 그리고 제이슨 포맷으로 아웃풋을 해 달라고 00:06:41,629 --> 00:06:41,639 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 아웃풋을 해 달라고 00:06:41.639 --> 00:06:43.629 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 아웃풋을 해 달라고 지정을 해줬어요 그리고 조금 더이 00:06:43.629 --> 00:06:43.639 align:start position:0% 지정을 해줬어요 그리고 조금 더이 00:06:43.639 --> 00:06:45.870 align:start position:0% 지정을 해줬어요 그리고 조금 더이 제이슨 포맷에 대해서 룰들을 설명을 00:06:45.870 --> 00:06:45.880 align:start position:0% 제이슨 포맷에 대해서 룰들을 설명을 00:06:45.880 --> 00:06:47.909 align:start position:0% 제이슨 포맷에 대해서 룰들을 설명을 해 줬습니다 뭐 렇게 브라켓들로 00:06:47.909 --> 00:06:47.919 align:start position:0% 해 줬습니다 뭐 렇게 브라켓들로 00:06:47.919 --> 00:06:50.189 align:start position:0% 해 줬습니다 뭐 렇게 브라켓들로 시작을 하고 끝내고 그다음에이 뒤에 00:06:50.189 --> 00:06:50.199 align:start position:0% 시작을 하고 끝내고 그다음에이 뒤에 00:06:50.199 --> 00:06:52.390 align:start position:0% 시작을 하고 끝내고 그다음에이 뒤에 문장을 안안 붙이면 제이슨이랑 값 00:06:52.390 --> 00:06:52.400 align:start position:0% 문장을 안안 붙이면 제이슨이랑 값 00:06:52.400 --> 00:06:54.110 align:start . position:0% 문장을 안안 붙이면 제이슨이랑 값 자체를 또 추출을 해 줘요 그래서 00:06:54.110 --> 00:06:54.120 align:start position:0% 자체를 또 추출을 해 줘요 그래서 00:06:54.120 --> 00:06:56.309 align:start position:0% 자체를 또 추출을 해 줘요 그래서 이런 거 붙이지 말라 그냥 그 실제 00:06:56.309 --> 00:06:56.319 align:start position:0% 이런 거 붙이지 말라 그냥 그 실제 00:06:56.319 --> 00:06:58.510 align:start position:0% 이런 거 붙이지 말라 그냥 그 실제 제이슨 포맷의 아웃풋만 출력을 00:06:58.510 --> 00:06:58.520 align:start position:0% 제이슨 포맷의 아웃픗만 출력을 00:06:58.520 --> 00:07:00.869 align:start position:0% 제이슨 포맷의 아웃픗만 출력을 해라라고 지시를 해 줬고요 그다음에 00:07:00.869 --> 00:07:00.879 align:start position:0% 해라라고 지시를 해 줬고요 그다음에 00:07:00.879 --> 00:07:02.830 align:start position:0% 해라라고 지시를 해 줬고요 그다음에 여기에는 유저 프롬프트로 해 가지고 00:07:02.830 --> 00:07:02.840 align:start position:0% 여기에는 유저 프롬프트로 해 가지고 00:07:02.840 --> 00:07:04.309 align:start position:0% 여기에는 유저 프롬프트로 해 가지고 구체적인 정보를 적어 주는 거예요 00:07:04.309 --> 00:07:04.319 align:start position:0% 구체적인 정보를 적어 주는 거예요 00:07:04.319 --> 00:07:06.550 align:start position:0% 구체적인 정보를 적어 주는 거예요 그래서 똑같이 제이슨 파일 내용만 00:07:06.550 --> 00:07:06.560 align:start position:0% 그래서

똑같이 제이슨 파일 내용만 00:07:06.560 --> 00:07:08.110 align:start position:0% 그래서 똑같이 제이슨 파일 내용만 추출 해 줘야 된다는 거를 강조를 00:07:08.110 --> 00:07:08.120 align:start position:0% 추출 해 줘야 된다는 거를 강조를 00:07:08.120 --> 00:07:10.230 align:start position:0% 추출 해 줘야 된다는 거를 강조를 했고요 보통 그 사이트에 50개 정도 00:07:10.230 --> 00:07:10.240 align:start position:0% 했고요 보통 그 사이트에 50개 정도 00:07:10.240 --> 00:07:11.950 align:start position:0% 했고요 보통 그 사이트에 50개 정도 페이퍼가 한 번에 표시가 됩니다 00:07:11.950 --> 00:07:11.960 align:start position:0% 페이퍼가 한 번에 표시가 됩니다 00:07:11.960 --> 00:07:13.749 align:start position:0% 페이퍼가 한 번에 표시가 됩니다 그래서 50개 정도 있으니까 몇 개만 00:07:13.749 --> 00:07:13.759 align:start position:0% 그래서 50개 정도 있으니까 몇 개만 00:07:13.759 --> 00:07:16.029 align:start position:0% 그래서 50개 정도 있으니까 몇 개만 하다가 멈추지 말고 50개 다 추출을 00:07:16.029 --> 00:07:16.039 align:start position:0% 하다가 멈추지 말고 50개 다 추출을 00:07:16.039 --> 00:07:17.510 align:start position:0% 하다가 멈추지 말고 50개 다 추출을 해 줘라라고 지정을 해 줬고요 00:07:17.510 --> 00:07:17.520 align:start position:0% 해 줘라라고 지정을 해 줬고요 00:07:17.520 --> 00:07:19.230 align:start position:0% 해 줘라라고 지정을 해 줬고요 그다음에 플을 넣어 줬어요 그래서 00:07:19.230 --> 00:07:19.240 align:start position:0% 그다음에 플을 넣어 줬어요 그래서 00:07:19.240 --> 00:07:21.270 align:start position:0% 그다음에 플을 넣어 줬어요 그래서 이렇게 데이터 인풋이 이렇게 들어가면 00:07:21.270 --> 00:07:21.280 align:start position:0% 이렇게 데이터 인풋이 이렇게 들어가면 00:07:21.280 --> 00:07:22.909 align:start position:0% 이렇게 데이터 인풋이 이렇게 들어가면 아웃풋은 요런 식으로 나와 줘야 00:07:22.909 --> 00:07:22.919 align:start position:0% 아웃풋은 요런 식으로 나와 줘야 00:07:22.919 --> 00:07:25.070 align:start position:0% 아웃풋은 요런 식으로 나와 줘야 된다라는 플을 넣어 줬습니다 이게 00:07:25.070 --> 00:07:25.080 align:start position:0% 된다라는 플을 넣어 줬습니다 이게 00:07:25.080 --> 00:07:27.790 align:start position:0% 된다라는 플을 넣어 줬습니다 이게 간혹가다가 플을 안 넣으면 결과값이 00:07:27.790 --> 00:07:27.800 align:start position:0% 간혹가다가 플을 안 넣으면 결과값이 00:07:27.800 --> 00:07:29.189 align:start position:0% 간혹가다가 플을 안 넣으면 결과값이 우리가 원하는 형태로 나오지 않는 00:07:29.189 --> 00:07:29.199 align:start position:0% 우리가 원하는 형태로 나오지 않는 00:07:29.199 --> 00:07:30.869 align:start position:0% 우리가 원하는 형태로 나오지 않는 경우 가 발생할 수 있거든요 그래서 00:07:30.869 --> 00:07:30.879 align:start position:0% 경우 가 발생할 수 있거든요 그래서 00:07:30.879 --> 00:07:33.309 align:start position:0% 경우 가 발생할 수 있거든요 그래서 이렇게 풀을 하나 넣어 주시면 좀 더 00:07:33.309 --> 00:07:33.319 align:start position:0% 이렇게 플을 하나 넣어 주시면 좀 더 00:07:33.319 --> 00:07:35.589 align:start position:0% 이렇게 플을 하나 넣어 주시면 좀 더 안정적으로 원하는 값들을 계속 00:07:35.589 --> 00:07:35.599 align:start position:0% 안정적으로 원하는 값들을 계속 00:07:35.599 --> 00:07:36.990 align:start position:0% 안정적으로 원하는 값들을 계속 받아보실 수가 있습니다 그리고 이제 00:07:36.990 --> 00:07:37.000 align:start position:0% 받아보실 수가 있습니다 그리고 이제 00:07:37.000 --> 00:07:39.029 align:start position:0% 받아보실 수가 있습니다 그리고 이제 가장 중요한 거는 여기에 우리가이 00:07:39.029 --> 00:07:39.039 align:start position:0% 가장 중요한 거는 여기에 우리가이 00:07:39.039 --> 00:07:41.070 align:start position:0% 가장 중요한 거는 여기에 우리가이 텍스트 파서로 뽑아낸 웹사이트에서 00:07:41.070 --> 00:07:41.080 align:start position:0% 텍스트 파서로 뽑아낸 웹사이트에서 00:07:41.080 --> 00:07:42.629 align:start position:0% 텍스트 파서로 뽑아낸 웹사이트에서 받은 텍스트 값을 넣어 줘야겠죠 00:07:42.629 --> 00:07:42.639 align:start position:0% 받은 텍스트 값을 넣어 줘야겠죠 00:07:42.639 --> 00:07:44.510 align:start position:0% 받은 텍스트 값을 넣어 줘야겠죠 그래서 이제 웹사이트 데이터를 지정을 00:07:44.510 --> 00:07:44.520 align:start position:0% 그래서 이제 웹사이트 데이터를 지정을 00:07:44.520 --> 00:07:46.189 align:start position:0% 그래서 이제 웹사이트 데이터를 지정을 해 줍니다 그리고 텍스트는 여기 00:07:46.189 --> 00:07:46.199 align:start position:0% 해 줍니다 그리고 텍스트는 여기 00:07:46.199 --> 00:07:48.510 align:start position:0% 해 줍니다 그리고 텍스트는 여기 텍스트 파서에서 나온 텍스트값 그리고 00:07:48.510 --> 00:07:48.520 align:start position:0% 텍스트 파서에서 나온 텍스트값 그리고 00:07:48.520 --> 00:07:50.309 align:start position:0% 텍스트 파서에서 나온 텍스트값 그리고 토큰을 4096으로 해 줄게요 00:07:50.309 --> 00:07:50.319 align:start position:0% 토큰을 4096으로 해 줄게요 00:07:50.319 --> 00:07:52.670 align:start position:0% 토큰을 4096으로 해 줄게요 왜냐면은 예시도 좀 내용이 많고 00:07:52.670 --> 00:07:52.680 align:start position:0% 왜냐면은 예시도 좀 내용이 많고 00:07:52.680 --> 00:07:54.830 align:start position:0% 왜냐면은 예시도 좀 내용이 많고 그다음에 아웃풋도 우리가 여러 개 00:07:54.830 --> 00:07:54.840 align:start position:0% 그다음에 아웃풋도 우리가 여러 개

00:07:54.840 --> 00:07:56.629 align:start position:0% 그다음에 아웃풋도 우리가 여러 개 페이퍼에 대해서 정보를 뽑아 줘야 00:07:56.629 --> 00:07:56.639 align:start position:0% 페이퍼에 대해서 정보를 뽑아 줘야 00:07:56.639 --〉00:07:58.589 align:start position:0% 페이퍼에 대해서 정보를 뽑아 줘야 되기 때문에 혹시 몰라서 토큰 값을 00:07:58.589 --> 00:07:58.599 align:start position:0% 되기 때문에 혹시 몰라서 토큰 값을 00:07:58.599 --> 00:08:00.629 align:start position:0% 되기 때문에 혹시 몰라서 토큰 값을 좀 키워주 도 하겠습니다 요렇게 해 00:08:00.629 --> 00:08:00.639 align:start position:0% 좀 키워주 도 하겠습니다 요렇게 해 00:08:00.639 --> 00:08:02.550 align:start position:0% 좀 키워주 도 하겠습니다 요렇게 해 주시고 저장을 해 주시면 되고요 00:08:02.550 --> 00:08:02.560 align:start position:0% 주시고 저장을 해 주시면 되고요 00:08:02.560 --> 00:08:04.710 align:start position:0% 주시고 저장을 해 주시면 되고요 그러면 이제 우리가 엑스로 매칭 같은 00:08:04.710 --> 00:08:04.720 align:start position:0% 그러면 이제 우리가 엑스로 매칭 같은 00:08:04.720 --> 00:08:06.710 align:start position:0% 그러면 이제 우리가 엑스로 매칭 같은 거 할 필요 없이 그냥이 채치 피티가 00:08:06,710 --> 00:08:06,720 align:start position:0% 거 할 필요 없이 그냥이 채치 피티가 00:08:06.720 --> 00:08:09.070 align:start position:0% 거 할 필요 없이 그냥이 채치 피티가 프롬프트를 알아듣고 텍스트 정보에서 00:08:09.070 --> 00:08:09.080 align:start position:0% 프롬프트를 알아듣고 텍스트 정보에서 00:08:09.080 --> 00:08:11.350 align:start position:0% 프롬프트를 알아듣고 텍스트 정보에서 우리가 원하는 값들만 제이슨 포맷으로 00:08:11.350 --> 00:08:11.360 align:start position:0% 우리가 원하는 값들만 제이슨 포맷으로 00:08:11.360 --> 00:08:12.830 align:start position:0% 우리가 원하는 값들만 제이슨 포맷으로 뽑아 주게 됩니다 한번 실행을 해 00:08:12.830 --> 00:08:12.840 align:start position:0% 뽑아 주게 됩니다 한번 실행을 해 00:08:12.840 --> 00:08:15.469 align:start position:0% 뽑아 주게 됩니다 한번 실행을 해 볼까요네 이렇게 돌아갔는데요 리트를 00:08:15.469 --> 00:08:15.479 align:start position:0% 볼까요네 이렇게 돌아갔는데요 리트를 00:08:15.479 --> 00:08:18.230 align:start position:0% 볼까요네 이렇게 돌아갔는데요 리트를 보시면 요렇게 타이틀 터 링크 00:08:18.230 --> 00:08:18.240 align:start position:0% 보시면 요렇게 타이틀 터 링크 00:08:18.240 --> 00:08:20.350 align:start position:0% 보시면 요렇게 타이틀 터 링크 해가지고 제이슨 포맷으로 여러 개 00:08:20.350 --> 00:08:20.360 align:start position:0% 해가지고 제이슨 포맷으로 여러 개 00:08:20.360 --> 00:08:22.550 align:start position:0% 해가지고 제이슨 포맷으로 여러 개 논문들을 다 정리를 잘 해 주고 있죠 00:08:22.550 --> 00:08:22.560 align:start position:0% 논문들을 다 정리를 잘 해 주고 있죠 00:08:22.560 --> 00:08:24.029 align:start position:0% 논문들을 다 정리를 잘 해 주고 있죠 이렇게 잘 뽑히는 걸 보실 수가 00:08:24.029 --> 00:08:24.039 align:start position:0% 이렇게 잘 뽑히는 걸 보실 수가 00:08:24.039 --〉00:08:26.350 align:start position:0% 이렇게 잘 뽑히는 걸 보실 수가 있고요 요거 하실 때 아직 익숙하지 00:08:26.350 --> 00:08:26.360 align:start position:0% 있고요 요거 하실 때 아직 익숙하지 00:08:26.360 --> 00:08:28.550 align:start position:0% 있고요 요거 하실 때 아직 익숙하지 않으신 분들은 처음에 최제 PT 00:08:28.550 --> 00:08:28.560 align:start position:0% 않으신 분들은 처음에 최제 PT 00:08:28.560 --> 00:08:30.469 align:start position:0% 않으신 분들은 처음에 최제 PT 메이크에서 쓰시려면 면요 커넥션을 00:08:30.469 --> 00:08:30.479 align:start position:0% 메이크에서 쓰시려면 면요 커넥션을 00:08:30.479 --> 00:08:32.509 align:start position:0% 메이크에서 쓰시려면 면요 커넥션을 만들어 주셔야 되거든요 커넥션 하시면 00:08:32,509 --> 00:08:32,519 align:start position:0% 만들어 주셔야 되거든요 커넥션 하시면 00:08:32.519 --> 00:08:34.389 align:start position:0% 만들어 주셔야 되거든요 커넥션 하시면 API 키가 있습니다 그래서 제 00:08:34.389 --> 00:08:34.399 align:start position:0% API 키가 있습니다 그래서 제 00:08:34.399 --> 00:08:36.310 align:start position:0% API 키가 있습니다 그래서 제 메이크 튜토리얼 처음에 보시면 어떤 00:08:36.310 --> 00:08:36.320 align:start position:0% 메이크 튜토리얼 처음에 보시면 어떤 00:08:36.320 --> 00:08:38.709 align:start position:0% 메이크 튜토리얼 처음에 보시면 어떤 식으로 API 키 입력하는 이런 것도 00:08:38.709 --> 00:08:38.719 align:start position:0% 식으로 API 키 입력하는 이런 것도 00:08:38.719 --> 00:08:41.269 align:start position:0% 식으로 API 키 입력하는 이런 것도 설명드린게 있으니까 참고하셔서 API 00:08:41.269 --> 00:08:41.279 align:start position:0% 설명드린게 있으니까 참고하셔서 API 00:08:41.279 --> 00:08:43.469 align:start position:0% 설명드린게 있으니까 참고하셔서 API 키를 먼저 생성하시고 채치 PT 00:08:43.469 --> 00:08:43,479 align:start position:0% 키를 먼저 생성하시고 채치 PT 00:08:43,479 --> 00:08:45,590 align:start position:0% 키를 먼저 생성하시고 채치 PT API 크레딧을 먼저 구매를 하셔야 00:08:45.590 --> 00:08:45.600 align:start position:0% API 크레딧을 먼저 구매를 하셔야 00:08:45.600 --> 00:08:47.230 align:start position:0% API 크레딧을 먼저 구매를 하셔야 돼요 5달러가 최소 금액인데 00:08:47.230 --> 00:08:47.240 align:start position:0% 돼요 5달러가 최소

```
금액인데 00:08:47.240 --> 00:08:49.150 align:start position:0% 돼요 5달러가 최소 금액인데
구매하셔야 API 키를 넣어 주셔야 00:08:49.150 --> 00:08:49.160 align:start position:0%
구매하셔야 API 키를 넣어 주셔야 00:08:49.160 --> 00:08:51.030 align:start position:0%
구매하셔야 API 키를 넣어 주셔야 되고요 API 키 넣고 세이브 하면 00:08:51.030 --> 00:08:51.040
align:start position:0% 되고요 API 키 넣고 세이브 하면 00:08:51.040 --> 00:08:53.110 align:start
position:0% 되고요 API 키 넣고 세이브 하면 커넥션이 되고 그다음에 사용을 하실 00:08:53.110 -->
00:08:53.120 align:start position:0% 커넥션이 되고 그다음에 사용을 하실 00:08:53.120 -->
00:08:54.870 align:start position:0% 커넥션이 되고 그다음에 사용을 하실 수가 있는 겁니다 그래서
요렇게 해서 00:08:54,870 --> 00:08:54,880 align:start position:0% 수가 있는 겁니다 그래서
요렇게 해서 00:08:54.880 --> 00:08:57.230 align:start position:0% 수가 있는 겁니다 그래서
요렇게 해서 지금 리트를 잘 뽑아낼 수 있는 거를 00:08:57.230 --> 00:08:57.240 align:start
position:0% 지금 리트를 잘 뽑아낼 수 있는 거를 00:08:57.240 --> 00:08:58.870 align:start
position:0% 지금 리트를 잘 뽑아낼 수 있는 거를 확인을 해 봤고요 굉장히 간편하죠 00:08:58.870 -->
.
00:08:58.880 align:start position:0% 확인을 해 봤고요 굉장히 간편하죠 00:08:58.880 -->
00:09:01.110 align:start position:0% 확인을 해 봤고요 굉장히 간편하죠 이게 스로 만들면 되게
어려울 수 00:09:01.110 --> 00:09:01.120 align:start position:0% 이게 스로 만들면 되게 어려울 수
00:09:01.120 --> 00:09:02.829 align:start position:0% 이게 스로 만들면 되게 어려울 수 있는데 그
어려운 작업을 채치 00:09:02.829 --> 00:09:02.839 align:start position:0% 있는데 그 어려운
작업을 채치 00:09:02.839 --> 00:09:04.949 align:start position:0% 있는데 그 어려운 작업을 채치
ptga 대신 이렇게 깔끔하게 정리를 00:09:04.949 --> 00:09:04.959 align:start position:0% ptga
대신 이렇게 깔끔하게 정리를 00:09:04.959 --> 00:09:06.630 align:start position:0% ptga 대신
이렇게 깔끔하게 정리를 해 줄 수 있고요 이때 프롬프트를 00:09:06.630 --> 00:09:06.640 align:start
position:0% 해 줄 수 있고요 이때 프롬프트를 00:09:06.640 --> 00:09:08.949 align:start
position:0% 해 줄 수 있고요 이때 프롬프트를 우리가 영어로 썼잖아요 물론 한글로 00:09:08.949 -->
00:09:08.959 align:start position:0% 우리가 영어로 썼잖아요 물론 한글로 00:09:08.959 -->
00:09:11.350 align:start position:0% 우리가 영어로 썼잖아요 물론 한글로 작성을 하셔도 상관은
없는데 지금이 00:09:11.350 --> 00:09:11.360 align:start position:0% 작성을 하셔도 상관은 없는데
지금이 00:09:11.360 --> 00:09:13.470 align:start position:0% 작성을 하셔도 상관은 없는데 지금이
논문 사이트 자체도 영문으로 되어 00:09:13.470 --> 00:09:13.480 align:start position:0% 논문
사이트 자체도 영문으로 되어 00:09:13.480 --> 00:09:15.430 align:start position:0% 논문 사이트
자체도 영문으로 되어 있죠 그리고 우리가 해야 되는 작업도 00:09:15,430 --> 00:09:15,440
align:start position:0% 있죠 그리고 우리가 해야 되는 작업도 00:09:15.440 --> 00:09:17.269
align:start position:0% 있죠 그리고 우리가 해야 되는 작업도 좀 테크니컬한 작업이잖아요 제이슨
00:09:17.269 --> 00:09:17.279 align:start position:0% 좀 테크니컬한 작업이잖아요 제이슨
00:09:17.279 --> 00:09:19.150 align:start position:0% 좀 테크니컬한 작업이잖아요 제이슨
포맷으로 원하는 정보들을 추출하고 00:09:19.150 --> 00:09:19.160 align:start position:0%
포맷으로 원하는 정보들을 추출하고 00:09:19.160 --> 00:09:20.949 align:start position:0%
포맷으로 원하는 정보들을 추출하고 하는 거니까 그래서 그런 지시를 하실 00:09:20.949 -->
00:09:20.959 align:start position:0% 하는 거니까 그래서 그런 지시를 하실 00:09:20.959 -->
00:09:23,030 align:start position:0% 하는 거니까 그래서 그런 지시를 하실 때는 영어로 하는게 좀 더
정확도가 00:09:23.030 --> 00:09:23.040 align:start position:0% 때는 영어로 하는게 좀 더
정확도가 00:09:23.040 --> 00:09:25.430 align:start position:0% 때는 영어로 하는게 좀 더
정확도가 높고 어 신뢰도 있는 아웃풋을 받으실 00:09:25.430 --> 00:09:25.440 align:start
position:0% 높고 어 신뢰도 있는 아웃풋을 받으실 00:09:25.440 --> 00:09:27.310 align:start
position:0% 높고 어 신뢰도 있는 아웃풋을 받으실 수가 있습니다 그래서 영문으로 작성을
00:09:27.310 --> 00:09:27.320 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 영문으로 작성을
00:09:27.320 --> 00:09:29.350 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 영문으로 작성을
일부러 한 거고요 유저 프롬프트 00:09:29.350 --> 00:09:29.360 align:start position:0% 일부러 한
거고요 유저 프롬프트 00:09:29.360 --> 00:09:31.069 align:start position:0% 일부러 한 거고요
유저 프롬프트 정문으로 작성을 했습니다 그래서요 00:09:31.069 --> 00:09:31.079 align:start
position:0% 정문으로 작성을 했습니다 그래서요 00:09:31.079 --> 00:09:33.389 align:start
position:0% 정문으로 작성을 했습니다 그래서요 프롬프트는 제가 영상 설명란에 00:09:33.389 -->
00:09:33.399 align:start position:0% 프롬프트는 제가 영상 설명란에 00:09:33.399 -->
00:09:35,150 align:start position:0% 프롬프트는 제가 영상 설명란에 참고하실 수 있도록 넣어
두도록 할 00:09:35.150 --> 00:09:35.160 align:start position:0% 참고하실 수 있도록 넣어 두도록
할 00:09:35.160 --> 00:09:37.269 align:start position:0% 참고하실 수 있도록 넣어 두도록 할
테니까요 실습해 보실 때 참고하시면 00:09:37.269 --> 00:09:37.279 align:start position:0%
```

```
테니까요 실습해 보실 때 참고하시면 00:09:37.279 --> 00:09:39.430 align:start position:0%
테니까요 실습해 보실 때 참고하시면 좋을 것 같고요 요렇게 정보를 우리가 00:09:39.430 -->
00:09:39.440 align:start position:0% 좋을 것 같고요 요렇게 정보를 우리가 00:09:39.440 -->
00:09:41.910 align:start position:0% 좋을 것 같고요 요렇게 정보를 우리가 제이슨 포맷으로 받았죠
그러면 요거를 00:09:41.910 --> 00:09:41.920 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 받았죠
그러면 요거를 00:09:41.920 --> 00:09:43.990 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 받았죠
그러면 요거를 이제 뭐 시트 같은 데이터베이스에 00:09:43.990 --> 00:09:44.000 align:start
position:0% 이제 뭐 시트 같은 데이터베이스에 00:09:44.000 --> 00:09:45.710 align:start
position:0% 이제 뭐 시트 같은 데이터베이스에 저장을 해 놓고 활용하면 좋은데 00:09:45.710 -->
00:09:45.720 align:start position:0% 저장을 해 놓고 활용하면 좋은데 00:09:45.720 -->
00:09:47.550 align:start position:0% 저장을 해 놓고 활용하면 좋은데 저장하시기 위해서 한 가지
작업을 더 00:09:47.550 --> 00:09:47.560 align:start position:0% 저장하시기 위해서 한 가지
작업을 더 00:09:47.560 --> 00:09:49.150 align:start position:0% 저장하시기 위해서 한 가지
작업을 더 해 주시는게 좋습니다 지금은 이렇게 00:09:49.150 --> 00:09:49.160 align:start
position:0% 해 주시는게 좋습니다 지금은 이렇게 00:09:49.160 --> 00:09:51.949 align:start
position:0% 해 주시는게 좋습니다 지금은 이렇게 리트가 총으로 하나의 값에 다 들어가 00:09:51.949
--〉 00:09:51.959 align:start position:0% 리트가 총으로 하나의 값에 다 들어가 00:09:51.959 --〉
00:09:53.990 align:start position:0% 리트가 총으로 하나의 값에 다 들어가 있는데 요거를 이제 쪼개
줘서 가각 00:09:53.990 --> 00:09:54.000 align:start position:0% 있는데 요거를 이제 쪼개 줘서
가각 00:09:54,000 --> 00:09:55,990 align:start position:0% 있는데 요거를 이제 쪼개 줘서 가각
지정을 해 주는게 좋잖아요 논문 별로 00:09:55.990 --> 00:09:56.000 align:start position:0%
지정을 해 주는게 좋잖아요 논문 별로 00:09:56.000 --> 00:09:57.670 align:start position:0%
지정을 해 주는게 좋잖아요 논문 별로 그래서 요걸 쪼개는 방법이 우리가 00:09:57.670 -->
00:09:57.680 align:start position:0% 그래서 요걸 쪼개는 방법이 우리가 00:09:57.680 -->
00:09:59.550 align:start position:0% 그래서 요걸 쪼개는 방법이 우리가 제이슨 포맷으로 만들어
줬기 때문에 00:09:59.550 --〉00:09:59.560 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 만들어 줬기
때문에 00:09:59.560 --> 00:10:01.790 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 만들어 줬기 때문에
이 제이슨 포맷을 이쁘게 데이터를 00:10:01.790 --> 00:10:01.800 align:start position:0% 이
제이슨 포맷을 이쁘게 데이터를 00:10:01.800 --> 00:10:04.030 align:start position:0% 이 제이슨
포맷을 이쁘게 데이터를 정리해 주는 기능을 사용하면 좋은데요 00:10:04.030 --> 00:10:04.040
align:start position:0% 정리해 주는 기능을 사용하면 좋은데요 00:10:04.040 --> 00:10:06.310
align:start position:0% 정리해 주는 기능을 사용하면 좋은데요 제이슨 들어가셔서 파스 제이슨이랑
00:10:06.310 --> 00:10:06.320 align:start position:0% 제이슨 들어가셔서 파스 제이슨이랑
00:10:06.320 --> 00:10:07.790 align:start position:0% 제이슨 들어가셔서 파스 제이슨이랑 모듈이
있습니다 그래서 파스 제이슨 00:10:07.790 --> 00:10:07.800 align:start position:0% 모듈이
있습니다 그래서 파스 제이슨 00:10:07.800 --> 00:10:09.910 align:start position:0% 모듈이
있습니다 그래서 파스 제이슨 누르시고 제이슨 스트링이 리트 값이 00:10:09.910 --> 00:10:09.920
align:start position:0% 누르시고 제이슨 스트링이 리트 값이 00:10:09.920 --> 00:10:11.630
align:start position:0% 누르시고 제이슨 스트링이 리트 값이 우리가 지금 제이슨 스트링으로 나왔죠
00:10:11.630 --> 00:10:11.640 align:start position:0% 우리가 지금 제이슨 스트링으로 나왔죠
00:10:11.640 --> 00:10:13.670 align:start position:0% 우리가 지금 제이슨 스트링으로 나왔죠
그래서 리트를 제이슨 스트링으로 해 00:10:13.670 --> 00:10:13.680 align:start position:0% 그래서
리트를 제이슨 스트링으로 해 00:10:13.680 --> 00:10:15.470 align:start position:0% 그래서 리트를
제이슨 스트링으로 해 주시면 되고요 이렇게 한 다음에 00:10:15.470 --> 00:10:15.480 align:start
position:0% 주시면 되고요 이렇게 한 다음에 00:10:15.480 --> 00:10:17.509 align:start
position:0% 주시면 되고요 이렇게 한 다음에 시트를 이제 연결을 해 주시면 되겠죠 00:10:17.509 -->
00:10:17.519 align:start position:0% 시트를 이제 연결을 해 주시면 되겠죠 00:10:17.519 -->
00:10:19.550 align:start position:0% 시트를 이제 연결을 해 주시면 되겠죠 시트를 또 이제 구글
커넥션 먼저 00:10:19.550 --> 00:10:19.560 align:start position:0% 시트를 또 이제 구글 커넥션
먼저 00:10:19.560 --> 00:10:21.350 align:start position:0% 시트를 또 이제 구글 커넥션 먼저 연결
해 주시고 드라이브를 선택해 00:10:21.350 --> 00:10:21.360 align:start position:0% 연결 해
주시고 드라이브를 선택해 00:10:21.360 --> 00:10:23.110 align:start position:0% 연결 해 주시고
드라이브를 선택해 주시면 되는데 제가 웹 크롤링 00:10:23.110 --> 00:10:23.120 align:start
position:0% 주시면 되는데 제가 웹 크롤링 00:10:23.120 --> 00:10:24.949 align:start
position:0% 주시면 되는데 제가 웹 크롤링 예제라고 해서 시트를 미리 만들어 00:10:24.949 -->
00:10:24.959 align:start position:0% 예제라고 해서 시트를 미리 만들어 00:10:24.959 -->
00:10:27.190 align:start position:0% 예제라고 해서 시트를 미리 만들어 놨습니다 여기에 AI 논문
```

```
크롤링 00:10:27.190 --> 00:10:27.200 align:start position:0% 놨습니다 여기에 AI 논문 크롤링
00:10:27.200 --> 00:10:29.310 align:start position:0% 놨습니다 여기에 AI 논문 크롤링 해서 이제
컬럼들을 지정을 해 00:10:29.310 --> 00:10:29.320 align:start position:0% 해서 이제 컬럼들을
지정을 해 00:10:29.320 --> 00:10:31.269 align:start position:0% 해서 이제 컬럼들을 지정을 해
해주시면 되는데 어 지금 제가 아직 00:10:31.269 --> 00:10:31.279 align:start position:0%
해주시면 되는데 어 지금 제가 아직 00:10:31.279 --> 00:10:32.990 align:start position:0%
해주시면 되는데 어 지금 제가 아직 제이슨으로 받아오지 않아 가지고 00:10:32.990 --> 00:10:33.000
align:start position:0% 제이슨으로 받아오지 않아 가지고 00:10:33.000 --> 00:10:34.710
align:start position:0% 제이슨으로 받아오지 않아 가지고 컬럼들이 안 뜨거든요 한번 더 돌려
00:10:34,710 --> 00:10:34,720 align:start position:0% 컬럼들이 안 뜨거든요 한번 더 돌려
00:10:34,720 --> 00:10:37,829 align:start position:0% 컬럼들이 안 뜨거든요 한번 더 돌려 보도록
할게요네 그러면 이렇게 하나의 00:10:37.829 --> 00:10:37.839 align:start position:0% 보도록
할게요네 그러면 이렇게 하나의 00:10:37.839 --> 00:10:40.269 align:start position:0% 보도록
할게요네 그러면 이렇게 하나의 리트로 포함되어 있던 제이슨 포맷을 00:10:40,269 --> 00:10:40,279
align:start position:0% 리트로 포함되어 있던 제이슨 포맷을 00:10:40.279 --> 00:10:43.150
align:start position:0% 리트로 포함되어 있던 제이슨 포맷을 요렇게 번들로 각각의 논문별로 나눠
00:10:43.150 --> 00:10:43.160 align:start position:0% 요렇게 번들로 각각의 논문별로 나눠
00:10:43.160 --> 00:10:44.990 align:start position:0% 요렇게 번들로 각각의 논문별로 나눠 주게
됩니다 요렇게 나눠 주면 이제 00:10:44.990 --> 00:10:45.000 align:start position:0% 주게 됩니다
요렇게 나눠 주면 이제 00:10:45.000 --> 00:10:46.590 align:start position:0% 주게 됩니다 요렇게
나눠 주면 이제 프로세스를 하기가 좋겠죠 그리고 00:10:46.590 --> 00:10:46.600 align:start
position:0% 프로세스를 하기가 좋겠죠 그리고 00:10:46.600 --> 00:10:48.910 align:start
position:0% 프로세스를 하기가 좋겠죠 그리고 우리가 타이틀 터 링크를 애초의 00:10:48.910 -->
00:10:48.920 align:start position:0% 우리가 타이틀 터 링크를 애초의 00:10:48.920 -->
00:10:50.550 align:start position:0% 우리가 타이틀 터 링크를 애초의 hpt 요렇게 나눠 달라고 했기
00:10:50.550 --> 00:10:50.560 align:start position:0% hpt 요렇게 나눠 달라고 했기
00:10:50.560 --> 00:10:53.230 align:start position:0% hpt 요렇게 나눠 달라고 했기 때문에 렇게
제이슨 포맷을 잘 나눠서 00:10:53.230 --> 00:10:53.240 align:start position:0% 때문에 렇게
제이슨 포맷을 잘 나눠서 00:10:53.240 --> 00:10:55.230 align:start position:0% 때문에 렇게
제이슨 포맷을 잘 나눠서 각각의 컬럼을 지정할 수 있게 이렇게 00:10:55.230 --> 00:10:55.240
align:start position:0% 각각의 컬럼을 지정할 수 있게 이렇게 00:10:55.240 --> 00:10:57.310
align:start position:0% 각각의 컬럼을 지정할 수 있게 이렇게 잘 나눠 줬고요 요거를 이제 시트에
00:10:57.310 --> 00:10:57.320 align:start position:0% 잘 나눠 줬고요 요거를 이제 시트에
00:10:57.320 --> 00:10:59.829 align:start position:0% 잘 나눠 줬고요 요거를 이제 시트에
붙이셔야고 시트에서 업데이트 날짜는 00:10:59.829 --> 00:10:59.839 align:start position:0%
붙이셔야고 시트에서 업데이트 날짜는 00:10:59.839 --> 00:11:01.629 align:start position:0%
붙이셔야고 시트에서 업데이트 날짜는 오늘 업데이트를 할 거니까 그냥 여기 00:11:01.629 -->
00:11:01.639 align:start position:0% 오늘 업데이트를 할 거니까 그냥 여기 00:11:01.639 -->
00:11:03.590 align:start position:0% 오늘 업데이트를 할 거니까 그냥 여기 데이트 앤 타임에서
나우를 선택해 00:11:03.590 --> 00:11:03.600 align:start position:0% 데이트 앤 타임에서 나우를
선택해 00:11:03.600 --> 00:11:05.509 align:start position:0% 데이트 앤 타임에서 나우를 선택해
주시면 되고요 제목이 이제 제이슨 00:11:05.509 --> 00:11:05.519 align:start position:0% 주시면
되고요 제목이 이제 제이슨 00:11:05.519 --> 00:11:08.150 align:start position:0% 주시면 되고요
제목이 이제 제이슨 파일에서 타이틀 저자가 터 그리고 00:11:08.150 --> 00:11:08.160 align:start
position:0% 파일에서 타이틀 저자가 터 그리고 00:11:08.160 --> 00:11:10.110 align:start
position:0% 파일에서 타이틀 저자가 터 그리고 링크가 링크 이렇게 선택해 주시면 00:11:10.110 -->
00:11:10.120 align:start position:0% 링크가 링크 이렇게 선택해 주시면 00:11:10.120 -->
00:11:11.590 align:start position:0% 링크가 링크 이렇게 선택해 주시면 되겠죠 그리고 이렇게
연결을 해 00:11:11.590 --> 00:11:11.600 align:start position:0% 되겠죠 그리고 이렇게 연결을 해
00:11:11.600 --> 00:11:13.269 align:start position:0% 되겠죠 그리고 이렇게 연결을 해 주시고
마지막으로 최종적으로 한번 00:11:13.269 --> 00:11:13.279 align:start position:0% 주시고
마지막으로 최종적으로 한번 00:11:13.279 --> 00:11:15.230 align:start position:0% 주시고
마지막으로 최종적으로 한번 돌리면 이제 시트의 데이터가 00:11:15.230 --> 00:11:15.240 align:start
position:0% 돌리면 이제 시트의 데이터가 00:11:15.240 --> 00:11:17.230 align:start position:0%
돌리면 이제 시트의 데이터가 업데이트가 잘 될 겁니다네 그래서 00:11:17.230 --> 00:11:17.240
align:start position:0% 업데이트가 잘 될 겁니다네 그래서 00:11:17.240 --> 00:11:19.230
align:start position:0% 업데이트가 잘 될 겁니다네 그래서 50개 이렇게 논물이 업데이트가
```

00:11:19.230 --> 00:11:19.240 align:start position:0% 50개 이렇게 논물이 업데이트가 00:11:19.240 --> 00:11:21.230 align:start position:0% 50개 이렇게 논물이 업데이트가 되었고요 시트에 보시면 요렇게 00:11:21.230 --> 00:11:21.240 align:start position:0% 되었고요 시트에 보시면 요렇게 00:11:21,240 --> 00:11:22,870 align:start position:0% 되었고요 시트에 보시면 요렇게 업데이트 된 걸 보실 수가 있죠 00:11:22.870 --> 00:11:22.880 align:start position:0% 업데이트 된 걸 보실 수가 있죠 00:11:22.880 --> 00:11:24.590 align:start position:0% 업데이트 된 걸 보실 수가 있죠 링크도 이렇게 같이 포함이 되어 있고 00:11:24.590 --> 00:11:24.600 align:start position:0% 링크도 이렇게 같이 포함이 되어 있고 00:11:24.600 --> 00:11:26.870 align:start position:0% 링크도 이렇게 같이 포함이 되어 있고 저자도 같이 확인할 수 있게 이렇게 00:11:26.870 --> 00:11:26.880 align:start position:0% 저자도 같이 확인할 수 있게 이렇게 00:11:26.880 --> 00:11:28,629 align:start position:0% 저자도 같이 확인할 수 있게 이렇게 시트의 업데이트가 잘 된 걸 보실 00:11:28.629 --> 00:11:28.639 align:start position:0% 시트의 업데이트가 잘 된 걸 보실 00:11:28.639 --> 00:11:30.590 align:start position:0% 시트의 업데이트가 잘 된 걸 보실 수가 있습니다 여기 링크 한번 눌러 00:11:30.590 --> 00:11:30.600 align:start position:0% 수가 있습니다 여기 링크 한번 눌러 00:11:30.600 --〉 00:11:33.430 align:start position:0% 수가 있습니다 여기 링크 한번 눌러 보면요 논문으로 바로 넘어가게 되죠네 00:11:33.430 --> 00:11:33.440 align:start position:0% 보면요 논문으로 바로 넘어가게 되죠네 00:11:33.440 --> 00:11:35.350 align:start position:0% 보면요 논문으로 바로 넘어가게 되죠네 이렇게 논문 리스트를 시트로 가져오는 00:11:35.350 --> 00:11:35.360 align:start position:0% 이렇게 논문 리스트를 시트로 가져오는 00:11:35.360 --> 00:11:37.269 align:start position:0% 이렇게 논문 리스트를 시트로 가져오는 것도 유용할 수는 있는데 여기서 00:11:37.269 --> 00:11:37.279 align:start position:0% 것도 유용할 수는 있는데 여기서 00:11:37.279 --> 00:11:39.710 align:start position:0% 것도 유용할 수는 있는데 여기서 그치지 않고 우리가이 링크들을 각각 00:11:39.710 --> 00:11:39.720 align:start position:0% 그치지 않고 우리가이 링크들을 각각 00:11:39.720 --> 00:11:41.990 align:start position:0% 그치지 않고 우리가이 링크들을 각각 들어가 가지고 논문에 대한 내용을 또 00:11:41.990 --> 00:11:42.000 align:start position:0% 들어가 가지고 논문에 대한 내용을 또 00:11:42.000 --> 00:11:43.509 align:start position:0% 들어가 가지고 논문에 대한 내용을 또 추출을 하고 싶으실 수 있잖아요 00:11:43.509 --> 00:11:43.519 align:start position:0% 추출을 하고 싶으실 수 있잖아요 00:11:43.519 --> 00:11:45.629 align:start position:0% 추출을 하고 싶으실 수 있잖아요 그래서 이번에는 정적인 웹사이트를 00:11:45.629 --> 00:11:45.639 align:start position:0% 그래서 이번에는 정적인 웹사이트를 00:11:45.639 --> 00:11:47.670 align:start position:0% 그래서 이번에는 정적인 웹사이트를 크롤링을 먼저 하고 그다음에 그 00:11:47.670 --> 00:11:47.680 align:start position:0% 크롤링을 먼저 하고 그다음에 그 00:11:47.680 --> 00:11:49.629 align:start position:0% 크롤링을 먼저 하고 그다음에 그 페이지 안에 있는 링크들을 또 00:11:49.629 --> 00:11:49.639 align:start position:0% 페이지 안에 있는 링크들을 또 00:11:49.639 --> 00:11:51.710 align:start position:0% 페이지 안에 있는 링크들을 또 추가적으로 들어가서 크롤링하는 방법에 00:11:51.710 --> 00:11:51.720 align:start position:0% 추가적으로 들어가서 크롤링하는 방법에 00:11:51.720 --> 00:11:53.629 align:start position:0% 추가적으로 들어가서 크롤링하는 방법에 대해서 살펴보도록 할게요 같은 예제로 00:11:53.629 --> 00:11:53.639 align:start position:0% 대해서 살펴보도록 할게요 같은 예제로 00:11:53.639 --> 00:11:55.790 align:start position:0% 대해서 살펴보도록 할게요 같은 예제로 하면 재미 없으니까 이번에는 테크 00:11:55.790 --> 00:11:55.800 align:start position:0% 하면 재미 없으니까 이번에는 테크 00:11:55.800 --> 00:11:58.629 align:start position:0% 하면 재미 없으니까 이번에는 테크 크런치하고 하는 테크 기사들을 다루는 00:11:58.629 --> 00:11:58.639 align:start position:0% 크런치하고 하는 테크 기사들을 다루는 00:11:58.639 --> 00:12:00.949 align:start position:0% 크런치하고 하는 테크 기사들을 다루는 웹사이트 가 있는데요 여기에서 AI 00:12:00.949 --> 00:12:00.959 align:start position:0% 웹사이트 가 있는데요 여기에서 AI 00:12:00.959 --> 00:12:03.350 align:start position:0% 웹사이트 가 있는데요 여기에서 AI 섹션이 있습니다 그래서이 AI 섹션에 00:12:03.350 --> 00:12:03.360 align:start position:0% 섹션이 있습니다 그래서이 AI 섹션에 00:12:03.360 --> 00:12:05.550 align:start position:0% 섹션이 있습니다 그래서이 AI 섹션에 올라와 있는 최신 뉴스들을 00:12:05.550 --> 00:12:05.560 align:start position:0% 올라와 있는 최신 뉴스들을 00:12:05.560 --> 00:12:07.550 align:start position:0% 올라와 있는 최신 뉴스들을 크롤링하고이 크롤링 한 다음에이 00:12:07.550 --> 00:12:07.560 align:start position:0% 크롤링하고이 크롤링 한 다음에이 00:12:07.560 --> 00:12:09.949 align:start position:0% 크롤링하고이 크롤링 한 다음에이 각각의 기사들 있죠 각각의 기사들에 00:12:09.949 --> 00:12:09.959 align:start position:0% 각각의 기사들 있죠 각각의 기사들에 00:12:09.959 --> 00:12:12.269 align:start position:0% 각각의 기사들 있죠 각각의 기사들에 들어가 가지고 그 정보들을 요약을 00:12:12.269 --> 00:12:12.279 align:start

```
position:0% 들어가 가지고 그 정보들을 요약을 00:12:12.279 --> 00:12:14.150 align:start
position:0% 들어가 가지고 그 정보들을 요약을 해서 시트로 가져와 보도록 하겠습니다 00:12:14.150
--> 00:12:14.160 align:start position:0% 해서 시트로 가져와 보도록 하겠습니다 00:12:14.160 -->
00:12:16.030 align:start position:0% 해서 시트로 가져와 보도록 하겠습니다 그러면 또 모듈을 새로
만들어 주도록 00:12:16.030 --> 00:12:16.040 align:start position:0% 그러면 또 모듈을 새로
만들어 주도록 00:12:16.040 --> 00:12:18.350 align:start position:0% 그러면 또 모듈을 새로
만들어 주도록 할게요 이번에도 http 선택을 해 00:12:18.350 --> 00:12:18.360 align:start
position:0% 할게요 이번에도 http 선택을 해 00:12:18.360 --> 00:12:19.910 align:start
position:0% 할게요 이번에도 http 선택을 해 주시고요 메이커 requ 해 주시면 00:12:19.910 -->
00:12:19.920 align:start position:0% 주시고요 메이커 regu 해 주시면 00:12:19.920 -->
00:12:22.150 align:start position:0% 주시고요 메이커 requ 해 주시면 됩니다 원래는 우리가이
트리거를 한 00:12:22.150 --> 00:12:22.160 align:start position:0% 됩니다 원래는 우리가이
트리거를 한 00:12:22.160 --> 00:12:23.949 align:start position:0% 됩니다 원래는 우리가이
트리거를 한 시나리오에서 하나만 할 수 있거든요 00:12:23.949 --> 00:12:23.959 align:start
position:0% 시나리오에서 하나만 할 수 있거든요 00:12:23.959 --> 00:12:25.829 align:start
position:0% 시나리오에서 하나만 할 수 있거든요 그래서 지금 이렇게 에러가 뜨는데 00:12:25.829 -->
00:12:25.839 align:start position:0% 그래서 지금 이렇게 에러가 뜨는데 00:12:25.839 -->
00:12:27.710 align:start position:0% 그래서 지금 이렇게 에러가 뜨는데 요거 시계 모양을 이렇게
이동을 해 00:12:27.710 --> 00:12:27.720 align:start position:0% 요거 시계 모양을 이렇게 이동을
해 00:12:27,720 --> 00:12:29,590 align:start position:0% 요거 시계 모양을 이렇게 이동을 해
주시면 여기서 또 밑에서 를 하실 00:12:29.590 --> 00:12:29.600 align:start position:0% 주시면
여기서 또 밑에서 를 하실 00:12:29.600 --> 00:12:31.069 align:start position:0% 주시면 여기서 또
밑에서 를 하실 수가 있습니다 이번에 여기에다가 00:12:31.069 --> 00:12:31.079 align:start
position:0% 수가 있습니다 이번에 여기에다가 00:12:31.079 --> 00:12:33.670 align:start
position:0% 수가 있습니다 이번에 여기에다가 URL 또요 AI 섹션을 복사해서 00:12:33.670 -->
00:12:33,680 align:start position:0% URL 또요 AI 섹션을 복사해서 00:12:33,680 -->
00:12:35.670 align:start position:0% URL 또요 AI 섹션을 복사해서 넣어 주도록 할게요 넣어주고
게로 해 00:12:35.670 --> 00:12:35.680 align:start position:0% 넣어 주도록 할게요 넣어주고 게로
해 00:12:35,680 --> 00:12:37,470 align:start position:0% 넣어 주도록 할게요 넣어주고 게로 해
주시면 되고요 아까는 동일하게 로우 00:12:37.470 --> 00:12:37.480 align:start position:0% 주시면
되고요 아까는 동일하게 로우 00:12:37.480 --> 00:12:39.110 align:start position:0% 주시면 되고요
아까는 동일하게 로우 제이슨으로 설정을 해 주겠습니다 00:12:39.110 --> 00:12:39.120 align:start
position:0% 제이슨으로 설정을 해 주겠습니다 00:12:39.120 --> 00:12:41.790 align:start
position:0% 제이슨으로 설정을 해 주겠습니다 그리고 동일하게 텍스트 파죠 텍스트 00:12:41.790 -->
00:12:41.800 align:start position:0% 그리고 동일하게 텍스트 파죠 텍스트 00:12:41.800 -->
00:12:44,269 align:start position:0% 그리고 동일하게 텍스트 파죠 텍스트 파서를 복사해서 또 붙여
주도록 00:12:44.269 --> 00:12:44.279 align:start position:0% 파서를 복사해서 또 붙여 주도록
00:12:44.279 --> 00:12:46.230 align:start position:0% 파서를 복사해서 또 붙여 주도록 할게요
그리고 앞에 데이터값 가져오는 00:12:46.230 --> 00:12:46.240 align:start position:0% 할게요
그리고 앞에 데이터값 가져오는 00:12:46.240 --> 00:12:47.629 align:start position:0% 할게요
그리고 앞에 데이터값 가져오는 거고요 동일하게 어차피 텍스트만 00:12:47.629 --> 00:12:47.639
align:start position:0% 거고요 동일하게 어차피 텍스트만 00:12:47.639 --> 00:12:49.310
align:start position:0% 거고요 동일하게 어차피 텍스트만 뽑아야 되니까 똑같이 설정을 해
00:12:49.310 --> 00:12:49.320 align:start position:0% 뽑아야 되니까 똑같이 설정을 해
00:12:49.320 --> 00:12:51.310 align:start position:0% 뽑아야 되니까 똑같이 설정을 해 줬고요
그다음에 먼저 한번 돌려 00:12:51.310 --〉00:12:51.320 align:start position:0% 줬고요 그다음에
먼저 한번 돌려 00:12:51,320 --〉00:12:53,790 align:start position:0% 줬고요 그다음에 먼저 한번
돌려 보도록 하겠습니다 그러면 텍스트에 00:12:53.790 --> 00:12:53.800 align:start position:0%
보도록 하겠습니다 그러면 텍스트에 00:12:53.800 --> 00:12:56.189 align:start position:0% 보도록
하겠습니다 그러면 텍스트에 이렇게 여러 기사들이 포함되어 있는 00:12:56.189 --> 00:12:56.199
align:start position:0% 이렇게 여러 기사들이 포함되어 있는 00:12:56.199 --> 00:12:59.230
align:start position:0% 이렇게 여러 기사들이 포함되어 있는 값들을 뽑았죠 여기서는 우리가요
00:12:59.230 --> 00:12:59.240 align:start position:0% 값들을 뽑았죠 여기서는 우리가요
00:12:59.240 --> 00:13:01.430 align:start position:0% 값들을 뽑았죠 여기서는 우리가요 정보를
가지고 바로 어떤 데이터를 00:13:01.430 --> 00:13:01.440 align:start position:0% 정보를 가지고
바로 어떤 데이터를 00:13:01.440 --> 00:13:02.870 align:start position:0% 정보를 가지고 바로
어떤 데이터를 뽑고 싶은게 아니고 여기 지금 00:13:02.870 --> 00:13:02.880 align:start
```

```
position:0% 뽑고 싶은게 아니고 여기 지금 00:13:02.880 --> 00:13:04.990 align:start
position:0% 뽑고 싶은게 아니고 여기 지금 기사들이 각각 있고 여기 링크가 00:13:04.990 -->
00:13:05,000 align:start position:0% 기사들이 각각 있고 여기 링크가 00:13:05,000 -->
00:13:06.430 align:start position:0% 기사들이 각각 있고 여기 링크가 있잖아요 https
00:13:06.430 --> 00:13:06.440 align:start position:0% 있잖아요 https 00:13:06.440 -->
00:13:08.030 align:start position:0% 있잖아요 https techcrunch.com 하고 여기 00:13:08.030
--> 00:13:08.040 align:start position:0% techcrunch.com 하고 여기 00:13:08.040 -->
00:13:10.269 align:start position:0% techcrunch.com 하고 여기 날짜가 붙고 그다음에 이제
타이틀이 00:13:10.269 --> 00:13:10.279 align:start position:0% 날짜가 붙고 그다음에 이제
타이틀이 00:13:10.279 --> 00:13:12.750 align:start position:0% 날짜가 붙고 그다음에 이제
타이틀이 URL 들어간요 기사들의 URL 그이 00:13:12.750 --> 00:13:12.760 align:start position:0%
URL 들어간요 기사들의 URL 그이 00:13:12.760 --> 00:13:14.949 align:start position:0% URL
들어간요 기사들의 URL 그이 있습니다요 값들 여기도요 값 또 00:13:14.949 --> 00:13:14.959
align:start position:0% 있습니다요 값들 여기도요 값 또 00:13:14.959 --> 00:13:17.110 align:start
position:0% 있습니다요 값들 여기도요 값 또 기사들이 있죠 그래서 이런 URL을 00:13:17.110 -->
00:13:17.120 align:start position:0% 기사들이 있죠 그래서 이런 URL을 00:13:17.120 -->
00:13:19.670 align:start position:0% 기사들이 있죠 그래서 이런 URL을 뽑아 가지고 그 URL을 각각
또 00:13:19.670 --> 00:13:19.680 align:start position:0% 뽑아 가지고 그 URL을 각각 또
00:13:19.680 --> 00:13:22.030 align:start position:0% 뽑아 가지고 그 URL을 각각 또 접속해서
기사 정보를 추출을 해야 00:13:22.030 --> 00:13:22.040 align:start position:0% 접속해서 기사
정보를 추출을 해야 00:13:22.040 --> 00:13:24.230 align:start position:0% 접속해서 기사 정보를
추출을 해야 되잖아요 그래서 이번에도 URL 뽑는 00:13:24.230 --> 00:13:24.240 align:start
position:0% 되잖아요 그래서 이번에도 URL 뽑는 00:13:24.240 --> 00:13:25.750 align:start
position:0% 되잖아요 그래서 이번에도 URL 뽑는 추출 작업을 해 주셔야 되는데요 00:13:25.750 -->
00:13:25,760 align:start position:0% 추출 작업을 해 주셔야 되는데요 00:13:25,760 -->
00:13:27.629 align:start position:0% 추출 작업을 해 주셔야 되는데요 아까처럼 우리가 물론 채지
피트를 00:13:27.629 --> 00:13:27.639 align:start position:0% 아까처럼 우리가 물론 채지 피트를
00:13:27.639 --> 00:13:29.230 align:start position:0% 아까처럼 우리가 물론 채지 피트를 활용할
수도 있지만 요거는 는 00:13:29.230 --> 00:13:29.240 align:start position:0% 활용할 수도 있지만
요거는 는 00:13:29.240 --> 00:13:30.910 align:start position:0% 활용할 수도 있지만 요거는 는
데이터를 보시면 상대적으로 좀 00:13:30.910 --> 00:13:30.920 align:start position:0% 데이터를
보시면 상대적으로 좀 00:13:30.920 --> 00:13:33.629 align:start position:0% 데이터를 보시면
상대적으로 좀 간단하죠 그래서 텍스트 파서로 엑스를 00:13:33.629 --> 00:13:33.639 align:start
position:0% 간단하죠 그래서 텍스트 파서로 엑스를 00:13:33.639 --> 00:13:35.310 align:start
position:0% 간단하죠 그래서 텍스트 파서로 엑스를 사용해서 매칭을 해 주도록 할게요 00:13:35.310
--〉 00:13:35.320 align:start position:0% 사용해서 매칭을 해 주도록 할게요 00:13:35.320 --〉
00:13:37.430 align:start position:0% 사용해서 매칭을 해 주도록 할게요 이런 간단한 것들은 우리가
엑스를 00:13:37.430 --> 00:13:37.440 align:start position:0% 이런 간단한 것들은 우리가 엑스를
00:13:37.440 --> 00:13:39.590 align:start position:0% 이런 간단한 것들은 우리가 엑스를 대신
사용하는게 좋은게 채체 ptga 00:13:39.590 --> 00:13:39.600 align:start position:0% 대신
사용하는게 좋은게 채체 ptga 00:13:39.600 --> 00:13:41.829 align:start position:0% 대신
사용하는게 좋은게 채체 ptga 편하긴 하지만 어쨌든 우리가 API 00:13:41.829 --> 00:13:41.839
align:start position:0% 편하긴 하지만 어쨌든 우리가 API 00:13:41.839 --> 00:13:43.870
align:start position:0% 편하긴 하지만 어쨌든 우리가 API 크레이드 충전을 하고 API 사용해야
00:13:43.870 --> 00:13:43.880 align:start position:0% 크레이드 충전을 하고 API 사용해야
00:13:43.880 --> 00:13:45.910 align:start position:0% 크레이드 충전을 하고 API 사용해야 되기
때문에 비용이 발생하긴 하거든요 00:13:45.910 --> 00:13:45.920 align:start position:0% 되기
때문에 비용이 발생하긴 하거든요 00:13:45.920 --> 00:13:47.870 align:start position:0% 되기
때문에 비용이 발생하긴 하거든요 뭐 큰 비용은 아니더라도 이런 00:13:47.870 --> 00:13:47.880
align:start position:0% 뭐 큰 비용은 아니더라도 이런 00:13:47.880 --> 00:13:49.949 align:start
position:0% 뭐 큰 비용은 아니더라도 이런 워크플로를 자주 돌린다고 생각했을 00:13:49.949 -->
00:13:49.959 align:start position:0% 워크플로를 자주 돌린다고 생각했을 00:13:49.959 -->
00:13:52.230 align:start position:0% 워크플로를 자주 돌린다고 생각했을 때는 비용 효율적으로
만들기 위해서 00:13:52,230 --> 00:13:52,240 align:start position:0% 때는 비용 효율적으로 만들기
위해서 00:13:52.240 --> 00:13:54.550 align:start position:0% 때는 비용 효율적으로 만들기 위해서
간단한 거는 직접 엑스를 쓰시는게 00:13:54.550 --> 00:13:54.560 align:start position:0% 간단한
거는 직접 엑스를 쓰시는게 00:13:54.560 --> 00:13:56.590 align:start position:0% 간단한 거는
```

직접 엑스를 쓰시는게 좋습니다 그래서 텍스트 파서에 매치 00:13:56.590 --> 00:13:56.600 align:start position:0% 좋습니다 그래서 텍스트 파서에 매치 00:13:56.600 --> 00:13:58.430 align:start position:0% 좋습니다 그래서 텍스트 파서에 매치 패턴이라는게 있습니다 매치 패턴을 00:13:58.430 --> 00:13:58.440 align:start position:0% 패턴이라는게 있습니다 매치 패턴을 00:13:58.440 --> 00:14:01.790 align:start position:0% 패턴이라는게 있습니다 매치 패턴을 눌러 주시고 여기다가 엑스 표현 식을 00:14:01.790 --> 00:14:01.800 align:start position:0% 눌러 주시고 여기다가 엑스 표현 식을 00:14:01.800 --> 00:14:04.110 align:start position:0% 눌러 주시고 여기다가 엑스 표현 식을 넣어 주시면 되는데요 보시면 이렇게 00:14:04.110 --> 00:14:04.120 align:start position:0% 넣어 주시면 되는데요 보시면 이렇게 00:14:04.120 --> 00:14:06.829 align:start position:0% 넣어 주시면 되는데요 보시면 이렇게 대문자로 https 그리고 테크런치 00:14:06.829 --> 00:14:06.839 align:start position:0% 대문자로 https 그리고 테크런치 00:14:06.839 --> 00:14:09.269 align:start position:0% 대문자로 https 그리고 테크런치 닷컴 그다음에 날짜 값이 들어가고 00:14:09.269 --> 00:14:09.279 align:start position:0% 닷컴 그다음에 날짜 값이 들어가고 00:14:09.279 --> 00:14:10.710 align:start position:0% 닷컴 그다음에 날짜 값이 들어가고 그다음에 타이틀 값들이 이렇게 00:14:10.710 --> 00:14:10.720 align:start position:0% 그다음에 타이틀 값들이 이렇게 00:14:10.720 --> 00:14:13.069 align:start position:0% 그다음에 타이틀 값들이 이렇게 들어가죠 그래서 그거를 생각해 가지고 00:14:13.069 --> 00:14:13,079 align:start position:0% 들어가죠 그래서 그거를 생각해 가지고 00:14:13,079 --> 00:14:15.189 align:start position:0% 들어가죠 그래서 그거를 생각해 가지고 매칭을 해 주시면 됩니다 제가 미리 00:14:15.189 --> 00:14:15.199 align:start position:0% 매칭을 해 주시면 됩니다 제가 미리 00:14:15.199 --> 00:14:17.629 align:start position:0% 매칭을 해 주시면 됩니다 제가 미리 레스를 만들어 왔어요 여기 보시면요 00:14:17.629 --> 00:14:17.639 align:start position:0% 레스를 만들어 왔어요 여기 보시면요 00:14:17.639 --> 00:14:19.590 align:start position:0% 레스를 만들어 왔어요 여기 보시면요 앞에 부분은 URL이라고 해서 00:14:19.590 --> 00:14:19.600 align:start position:0% 앞에 부분은 URL이라고 해서 00:14:19,600 --> 00:14:22,389 align:start position:0% 앞에 부분은 URL이라고 해서 패턴으로 매칭된 값을 URL이라는 키 00:14:22.389 --> 00:14:22.399 align:start position:0% 패턴으로 매칭된 값을 URL이라는 키 00:14:22.399 --> 00:14:24.550 align:start position:0% 패턴으로 매칭된 값을 URL이라는 키 밸류 페어로 저장을 해 달라고 지정을 00:14:24.550 --> 00:14:24.560 align:start position:0% 밸류 페어로 저장을 해 달라고 지정을 00:14:24.560 --> 00:14:26.749 align:start position:0% 밸류 페어로 저장을 해 달라고 지정을 해 준 거고요요 뒤에 부분 요게 이제 00:14:26.749 --> 00:14:26.759 align:start position:0% 해 준 거고요요 뒤에 부분 요게 이제 00:14:26,759 --> 00:14:28,590 align:start position:0% 해 준 거고요요 뒤에 부분 요게 이제 실제 매칭을 해 주는 표식이라고 00:14:28.590 --> 00:14:28.600 align:start position:0% 실제 매칭을 해 주는 표식이라고 00:14:28.600 --> 00:14:30.670 align:start position:0% 실제 매칭을 해 주는 표식이라고 보시면 되는데 어 요거 만드실 때 00:14:30,670 --> 00:14:30,680 align:start position:0% 보시면 되는데 어 요거 만드실 때 00:14:30.680 --> 00:14:33.430 align:start position:0% 보시면 되는데 어 요거 만드실 때 기본적인 엑스에 대한 지식은 제가 00:14:33.430 --> 00:14:33.440 align:start position:0% 기본적인 엑스에 대한 지식은 제가 00:14:33.440 --> 00:14:35.870 align:start position:0% 기본적인 엑스에 대한 지식은 제가 다뤘던 엑스 튜토리얼 영상 참고하시면 00:14:35.870 --> 00:14:35.880 align:start position:0% 다뤘던 엑스 튜토리얼 영상 참고하시면 00:14:35.880 --> 00:14:37.350 align:start position:0% 다뤘던 엑스 튜토리얼 영상 참고하시면 좋을 것 같고요 그리고 이제 실제로 00:14:37.350 --> 00:14:37,360 align:start position:0% 좋을 것 같고요 그리고 이제 실제로 00:14:37,360 --> 00:14:39.870 align:start position:0% 좋을 것 같고요 그리고 이제 실제로 제작하실 때는 그냥 체제 PT 테요 00:14:39.870 --> 00:14:39.880 align:start position:0% 제작하실 때는 그냥 체제 PT 테요 00:14:39.880 --> 00:14:42.069 align:start position:0% 제작하실 때는 그냥 체제 PT 테요 텍스트 주시고 여기서 나는 뭘 00:14:42.069 --> 00:14:42.079 align:start position:0% 텍스트 주시고 여기서 나는 뭘 00:14:42.079 --> 00:14:43.949 align:start position:0% 텍스트 주시고 여기서 나는 뭘 가져오고 싶다 이렇게 해 가지고 레스 00:14:43.949 --> 00:14:43.959 align:start position:0% 가져오고 싶다 이렇게 해 가지고 레스 00:14:43.959 --> 00:14:46.030 align:start position:0% 가져오고 싶다 이렇게 해 가지고 레스 만드시면 되고요 만드신 다음에 어 00:14:46.030 --> 00:14:46.040 align:start position:0% 만드시면 되고요 만드신 다음에 어 00:14:46.040 --> 00:14:48.629 align:start position:0% 만드시면 되고요 만드신 다음에 어 채체 티가 항상 정확한 엑스 표현을 00:14:48.629 --> 00:14:48.639 align:start position:0% 채체 티가 항상 정확한 엑스 표현을 00:14:48.639 --> 00:14:49.990 align:start position:0% 채체 티가 항상 정확한 엑스 표현을 한 번에 만들어 주지 못할 수 00:14:49.990 --> 00:14:50.000 align:start position:0% 한 번에 만들어 주지 못할 수 00:14:50.000 --> 00:14:51.310 align:start position:0% 한 번에 만들어 주지 못할 수

```
있거든요 그래서 이제 테스트를 해 00:14:51.310 --> 00:14:51.320 align:start position:0% 있거든요
그래서 이제 테스트를 해 00:14:51,320 --> 00:14:52,949 align:start position:0% 있거든요 그래서
이제 테스트를 해 보셔야 될 텐데 엑 00:14:52.949 --> 00:14:52.959 align:start position:0% 보셔야
될 텐데 엑 00:14:52.959 --> 00:14:54.790 align:start position:0% 보셔야 될 텐데 엑
101.com이라는 사이트가 있습니다 00:14:54.790 --> 00:14:54.800 align:start position:0%
101.com이라는 사이트가 있습니다 00:14:54.800 --> 00:14:57.710 align:start position:0%
101.com이라는 사이트가 있습니다 여기 들어오셔서 우리가 제작한 엑스를 00:14:57.710 -->
00:14:57.720 align:start position:0% 여기 들어오셔서 우리가 제작한 엑스를 00:14:57.720 -->
00:14:59.749 align:start position:0% 여기 들어오셔서 우리가 제작한 엑스를 먼저 위에 넣어 주시고
그다음에 이제 00:14:59.749 --> 00:14:59.759 align:start position:0% 먼저 위에 넣어 주시고
그다음에 이제 00:14:59.759 --> 00:15:01.790 align:start position:0% 먼저 위에 넣어 주시고
그다음에 이제 추출할 텍스트 있죠 텍스트 소스를 00:15:01.790 --> 00:15:01.800 align:start
position:0% 추출할 텍스트 있죠 텍스트 소스를 00:15:01.800 --> 00:15:03.790 align:start
position:0% 추출할 텍스트 있죠 텍스트 소스를 여기 복사해서 밑에 넣어 주시면 00:15:03.790 -->
00:15:03.800 align:start position:0% 여기 복사해서 밑에 넣어 주시면 00:15:03.800 -->
00:15:05.710 align:start position:0% 여기 복사해서 밑에 넣어 주시면 이렇게 초록색으로이
표현식으로 00:15:05.710 --> 00:15:05.720 align:start position:0% 이렇게 초록색으로이
표현식으로 00:15:05.720 --> 00:15:08.150 align:start position:0% 이렇게 초록색으로이
표현식으로 가져오는요 값들을 알려 줍니다 그래서 00:15:08.150 --> 00:15:08.160 align:start
position:0% 가져오는요 값들을 알려 줍니다 그래서 00:15:08.160 --> 00:15:10.670 align:start
position:0% 가져오는요 값들을 알려 줍니다 그래서 되게 손쉽게 내가 제작한 엑스가 00:15:10.670 -->
00:15:10.680 align:start position:0% 되게 손쉽게 내가 제작한 엑스가 00:15:10.680 -->
00:15:12.550 align:start position:0% 되게 손쉽게 내가 제작한 엑스가 제대로 작동을 하는지를
테스트를 해 00:15:12,550 --> 00:15:12,560 align:start position:0% 제대로 작동을 하는지를
테스트를 해 00:15:12.560 --> 00:15:14.189 align:start position:0% 제대로 작동을 하는지를
테스트를 해 보실 수가 있어요 이거를 요렇게 00:15:14.189 --> 00:15:14.199 align:start
position:0% 보실 수가 있어요 이거를 요렇게 00:15:14.199 --> 00:15:16.350 align:start
position:0% 보실 수가 있어요 이거를 요렇게 테스트 안 하고 메이크에서 계속 00:15:16.350 -->
00:15:16.360 align:start position:0% 테스트 안 하고 메이크에서 계속 00:15:16.360 -->
00:15:18.590 align:start position:0% 테스트 안 하고 메이크에서 계속 오퍼레이션 실행하면서 하시게
되면 00:15:18.590 --> 00:15:18.600 align:start position:0% 오퍼레이션 실행하면서 하시게 되면
00:15:18.600 --> 00:15:20.269 align:start position:0% 오퍼레이션 실행하면서 하시게 되면 비용이
또 발생할 수 있겠죠 그래서 00:15:20.269 --> 00:15:20.279 align:start position:0% 비용이 또
발생할 수 있겠죠 그래서 00:15:20.279 --> 00:15:22.629 align:start position:0% 비용이 또 발생할
수 있겠죠 그래서 요렇게 엑 101로 테스트를 먼저 해 00:15:22.629 --> 00:15:22.639 align:start
position:0% 요렇게 엑 101로 테스트를 먼저 해 00:15:22.639 --> 00:15:25.110 align:start
position:0% 요렇게 엑 101로 테스트를 먼저 해 보시고 제대로 추출이 된다 하시면 00:15:25.110 -->
00:15:25.120 align:start position:0% 보시고 제대로 추출이 된다 하시면 00:15:25.120 -->
00:15:27.430 align:start position:0% 보시고 제대로 추출이 된다 하시면 여기에서 직접 텍스트
파서에 패턴으로 00:15:27.430 --> 00:15:27.440 align:start position:0% 여기에서 직접 텍스트
파서에 패턴으로 00:15:27.440 --> 00:15:29.030 align:start position:0% 여기에서 직접 텍스트
파서에 패턴으로 넣어 주시면 됩니다 그래서 우리는 잘 00:15:29.030 --> 00:15:29.040 align:start
position:0% 넣어 주시면 됩니다 그래서 우리는 잘 00:15:29.040 --> 00:15:30.790 align:start
position:0% 넣어 주시면 됩니다 그래서 우리는 잘 작동하는 거를 확인을 했고요 요것도 00:15:30.790
--> 00:15:30.800 align:start position:0% 작동하는 거를 확인을 했고요 요것도 00:15:30.800 -->
00:15:32.870 align:start position:0% 작동하는 거를 확인을 했고요 요것도 제가 영상 설명 날에이
값은 넣어 00:15:32.870 --> 00:15:32.880 align:start position:0% 제가 영상 설명 날에이 값은 넣어
00:15:32.880 --> 00:15:34.230 align:start position:0% 제가 영상 설명 날에이 값은 넣어 드릴게요
그래서 이렇게 넣으신 00:15:34.230 --> 00:15:34.240 align:start position:0% 드릴게요 그래서
이렇게 넣으신 00:15:34.240 --> 00:15:36.350 align:start position:0% 드릴게요 그래서 이렇게
넣으신 다음에이 패턴을 글로벌 매치를 해 00:15:36.350 --> 00:15:36.360 align:start position:0%
다음에이 패턴을 글로벌 매치를 해 00:15:36.360 --> 00:15:37.710 align:start position:0% 다음에이
패턴을 글로벌 매치를 해 주셔야 돼요 왜냐면 이게 글로벌 00:15:37.710 --> 00:15:37.720 align:start
position:0% 주셔야 돼요 왜냐면 이게 글로벌 00:15:37.720 --> 00:15:39.670 align:start
position:0% 주셔야 돼요 왜냐면 이게 글로벌 매치를 안 하면 하나만 찾으면 끝나게 00:15:39.670 -->
00:15:39.680 align:start position:0% 매치를 안 하면 하나만 찿으면 끝나게 00:15:39.680 -->
00:15:41.710 align:start position:0% 매치를 안 하면 하나만 찾으면 끝나게 되거든요 근데 우리는
```

모든 URL을 00:15:41.710 --> 00:15:41.720 align:start position:0% 되거든요 근데 우리는 모든 URL을 00:15:41.720 --> 00:15:43.389 align:start position:0% 되거든요 근데 우리는 모든 URL을 다 찿고 싶은 거잖아요 그래서 글로벌 00:15:43.389 --> 00:15:43.399 align:start position:0% 다 찰고 싶은 거잖아요 그래서 글로벌 00:15:43.399 --> 00:15:45.069 align:start position:0% 다 찾고 싶은 거잖아요 그래서 글로벌 매치 해 주시고요 케이스 센시티브 00:15:45.069 --> 00:15:45.079 align:start position:0% 매치 해 주시고요 케이스 센시티브 00:15:45.079 --> 00:15:46.509 align:start position:0% 매치 해 주시고요 케이스 센시티브 하지 않겠습니다 대속 문자 그냥 00:15:46.509 --> 00:15:46.519 align:start position:0% 하지 않겠습니다 대속 문자 그냥 00:15:46.519 --> 00:15:48.189 align:start position:0% 하지 않겠습니다 대속 문자 그냥 구분하기 않도록 할게요 물론 우리는 00:15:48.189 --> 00:15:48.199 align:start position:0% 구분하기 않도록 할게요 물론 우리는 00:15:48.199 --> 00:15:50.030 align:start position:0% 구분하기 않도록 할게요 물론 우리는 대문자로 여기 지정을 해 줬지만 혹시 00:15:50.030 --> 00:15:50.040 align:start position:0% 대문자로 여기 지정을 해 줬지만 혹시 00:15:50.040 --> 00:15:51.990 align:start position:0% 대문자로 여기 지정을 해 줬지만 혹시 몰라서 케이 센시티브 하지 않게 하고 00:15:51.990 --> 00:15:52.000 align:start position:0% 몰라서 케이 센시티브 하지 않게 하고 00:15:52.000 --> 00:15:53.309 align:start position:0% 몰라서 케이 센시티브 하지 않게 하고 어 그다음에 이제 가장 중요한 거 00:15:53.309 --〉 00:15:53.319 align:start position:0% 어 그다음에 이제 가장 중요한 거 00:15:53,319 --> 00:15:54,910 align:start position:0% 어 그다음에 이제 가장 중요한 거 텍스트를 넣어 줘야겠죠 어떤 00:15:54.910 --> 00:15:54.920 align:start position:0% 텍스트를 넣어 줘야겠죠 어떤 00:15:54.920 --> 00:15:56.870 align:start position:0% 텍스트를 넣어 줘야겠죠 어떤 텍스트에서 요걸 뽑아낼 건지 텍스트 00:15:56.870 --> 00:15:56.880 align:start position:0% 텍스트에서 요걸 뽑아낼 건지 텍스트 00:15:56.880 --> 00:15:58.590 align:start position:0% 텍스트에서 요걸 뽑아낼 건지 텍스트 파서에서 뽑은 텍스트를 이렇게 넣어 00:15:58.590 --> 00:15:58.600 align:start position:0% 파서에서 뽑은 텍스트를 이렇게 넣어 00:15:58.600 --> 00:16:01.150 align:start position:0% 파서에서 뽑은 텍스트를 이렇게 넣어 주시 니다 그러면 이제 유들을 다 00:16:01.150 --> 00:16:01.160 align:start position:0% 주시 니다 그러면 이제 유들을 다 00:16:01.160 --> 00:16:03.550 align:start position:0% 주시 니다 그러면 이제 유들을 다 뽑아 주겠죠 한번 돌려 볼게요 자 00:16:03.550 --> 00:16:03.560 align:start position:0% 뽑아 주겠죠 한번 돌려 볼게요 자 00:16:03.560 --> 00:16:05.509 align:start position:0% 뽑아 주겠죠 한번 돌려 볼게요 자 해서 보시면 요렇게 1 2 3 4 00:16:05.509 --> 00:16:05.519 align:start position:0% 해서 보시면 요렇게 1 2 3 4 00:16:05.519 --> 00:16:07.910 align:start position:0% 해서 보시면 요렇게 1 2 3 4 하면서 번들로 기사 URL 그이 잘 00:16:07.910 --> 00:16:07.920 align:start position:0% 하면서 번들로 기사 URL 그이 잘 00:16:07.920 --> 00:16:09.829 align:start position:0% 하면서 번들로 기사 URL 그이 잘 뽑히는 걸 보실 수가 있죠 그러면요 00:16:09.829 --> 00:16:09.839 align:start position:0% 뽑히는 걸 보실 수가 있죠 그러면요 00:16:09.839 --> 00:16:12.269 align:start position:0% 뽑히는 걸 보실 수가 있죠 그러면요 URL 별로 이제 들어가서 다시 00:16:12.269 --> 00:16:12.279 align:start position:0% URL 별로 이제 들어가서 다시 00:16:12.279 --> 00:16:14.629 align:start position:0% URL 별로 이제 들어가서 다시 http 리퀘스트를 해 주시면 기사 00:16:14.629 --> 00:16:14.639 align:start position:0% http 리퀘스트를 해 주시면 기사 00:16:14.639 --> 00:16:17.069 align:start position:0% http 리퀘스트를 해 주시면 기사 페이지별로 html 코드를 가져오실 00:16:17.069 --> 00:16:17.079 align:start position:0% 페이지별로 html 코드를 가져오실 00:16:17.079 --> 00:16:18.670 align:start position:0% 페이지별로 html 코드를 가져오실 수가 있겠죠 그래서 그 작업을 이제 00:16:18.670 --> 00:16:18.680 align:start position:0% 수가 있겠죠 그래서 그 작업을 이제 00:16:18.680 --> 00:16:20.389 align:start position:0% 수가 있겠죠 그래서 그 작업을 이제 해 주시면 되는데 그걸 하기 전에 00:16:20.389 --〉 00:16:20.399 align:start position:0% 해 주시면 되는데 그걸 하기 전에 00:16:20.399 --> 00:16:22.829 align:start position:0% 해 주시면 되는데 그걸 하기 전에 먼저이 지금 URL이 대문자로 되어 00:16:22.829 --> 00:16:22.839 align:start position:0% 먼저이 지금 URL이 대문자로 되어 00:16:22.839 --> 00:16:24.710 align:start position:0% 먼저이 지금 URL이 대문자로 되어 있잖아요 소문자로 변환을 좀 해 00:16:24.710 --> 00:16:24.720 align:start position:0% 있잖아요 소문자로 변환을 좀 해 00:16:24.720 --> 00:16:26.550 align:start position:0% 있잖아요 소문자로 변환을 좀 해 줄게요 왜냐면 대문자로 되어 있으면은 00:16:26.550 --> 00:16:26.560 align:start position:0% 줄게요 왜냐면 대문자로 되어 있으면은 00:16:26.560 --> 00:16:28.389 align:start position:0% 줄게요 왜냐면 대문자로 되어 있으면은 http 리퀘스트가 제대로 되지 00:16:28.389 --> 00:16:28.399 align:start position:0% http 리퀘스트가 제대로 되지 00:16:28.399 --> 00:16:30.230 align:start position:0% http 리퀘스트가 제대로 되지 않거든요 그래서 소문자로 변화를 먼저 00:16:30.230 --> 00:16:30.240

align:start position:0% 않거든요 그래서 소문자로 변화를 먼저 00:16:30.240 --> 00:16:32.670 align:start position:0% 않거든요 그래서 소문자로 변화를 먼저 해 주겠습니다 소문자 변화는 스의 셋 00:16:32.670 --> 00:16:32.680 align:start position:0% 해 주겠습니다 소문자 변화는 스의 셋 00:16:32.680 --> 00:16:34.269 align:start position:0% 해 주겠습니다 소문자 변화는 스의 셋 veri이라는게 있습니다 그래서 00:16:34.269 --> 00:16:34.279 align:start position:0% veri이라는게 있습니다 그래서 00:16:34.279 --> 00:16:36.550 align:start position:0% veri이라는게 있습니다 그래서 새로운 변수를 만들어 주시는 거예요 00:16:36.550 --> 00:16:36.560 align:start position:0% 새로운 변수를 만들어 주시는 거예요 00:16:36.560 --> 00:16:38.309 align:start position:0% 새로운 변수를 만들어 주시는 거예요 노어 케이스 URL이라는 걸 만들어 00:16:38.309 --> 00:16:38.319 align:start position:0% 노어 케이스 URL이라는 걸 만들어 00:16:38,319 --> 00:16:40,629 align:start position:0% 노어 케이스 URL이라는 걸 만들어 주고요 로어는 수식이 있습니다 그리고 00:16:40.629 --> 00:16:40.639 align:start position:0% 주고요 로어는 수식이 있습니다 그리고 00:16:40.639 --> 00:16:43.150 align:start position:0% 주고요 로어는 수식이 있습니다 그리고 URL 값을 로어를 감싸 주시면 이제 00:16:43.150 --> 00:16:43.160 align:start position:0% URL 값을 로어를 감싸 주시면 이제 00:16:43.160 --> 00:16:44.829 align:start position:0% URL 값을 로어를 감싸 주시면 이제 소문자가 되겠죠 요렇게 해서 소문자를 00:16:44.829 --> 00:16:44.839 align:start position:0% 소문자가 되겠죠 요렇게 해서 소문자를 00:16:44.839 --> 00:16:47.470 align:start position:0% 소문자가 되겠죠 요렇게 해서 소문자를 가져오게 되고요요 값을 이제 http 00:16:47.470 --> 00:16:47.480 align:start position:0% 가져오게 되고요요 값을 이제 http 00:16:47.480 --> 00:16:49,749 align:start position:0% 가져오게 되고요요 값을 이제 http 리퀘스트를 다시 해 주시는 거예요 00:16:49.749 --> 00:16:49.759 align:start position:0% 리퀘스트를 다시 해 주시는 거예요 00:16:49.759 --> 00:16:52.030 align:start position:0% 리퀘스트를 다시 해 주시는 거예요 로어 케이스 URL URL 받고요 00:16:52.030 --> 00:16:52.040 align:start position:0% 로어 케이스 URL URL 받고요 00:16:52.040 --> 00:16:54.590 align:start position:0% 로어 케이스 URL URL 받고요 요거를 다시 게로 해서 html 값을 00:16:54.590 --> 00:16:54.600 align:start position:0% 요거를 다시 게로 해서 html 값을 00:16:54.600 --> 00:16:56.629 align:start position:0% 요거를 다시 게로 해서 html 값을 또 가져오도록 하겠습니다 여기까지 00:16:56.629 --> 00:16:56.639 align:start position:0% 또 가져오도록 하겠습니다 여기까지 00:16:56.639 --> 00:16:58.870 align:start position:0% 또 가져오도록 하겠습니다 여기까지 한번 다시 실행을 해 볼게요 그러면 00:16:58.870 --> 00:16:58.880 align:start position:0% 한번 다시 실행을 해 볼게요 그러면 00:16:58.880 --> 00:17:01.710 align:start position:0% 한번 다시 실행을 해 볼게요 그러면 가져온 값을 이렇게 소문자로 URL을 00:17:01.710 --> 00:17:01.720 align:start position:0% 가져온 값을 이렇게 소문자로 URL을 00:17:01.720 --> 00:17:03.710 align:start position:0% 가져온 값을 이렇게 소문자로 URL을 다 변환을 해 줬죠 변환한 다음에 00:17:03.710 --> 00:17:03.720 align:start position:0% 다 변환을 해 줬죠 변환한 다음에 00:17:03.720 --> 00:17:06.230 align:start position:0% 다 변환을 해 줬죠 변환한 다음에 그거를 html 값을 다 개별적으로 00:17:06.230 --> 00:17:06.240 align:start position:0% 그거를 html 값을 다 개별적으로 00:17:06.240 --> 00:17:08.069 align:start position:0% 그거를 html 값을 다 개별적으로 가져왔습니다 가져온 거 데이터 보시면 00:17:08.069 --> 00:17:08.079 align:start position:0% 가져왔습니다 가져온 거 데이터 보시면 00:17:08.079 --> 00:17:09.990 align:start position:0% 가져왔습니다 가져온 거 데이터 보시면 이렇게 또 추출이 됐죠 html 00:17:09.990 --> 00:17:10.000 align:start position:0% 이렇게 또 추출이 됐죠 html 00:17:10.000 --> 00:17:11.309 align:start position:0% 이렇게 또 추출이 됐죠 html 코드들이 있으니까 일단 텍스트로 00:17:11.309 --> 00:17:11.319 align:start position:0% 코드들이 있으니까 일단 텍스트로 00:17:11.319 --> 00:17:12.949 align:start position:0% 코드들이 있으니까 일단 텍스트로 변환을 해 줘야겠죠 텍스트 변환을 00:17:12.949 --> 00:17:12.959 align:start position:0% 변환을 해 줘야겠죠 텍스트 변환을 00:17:12.959 --> 00:17:15.270 align:start position:0% 변환을 해 줘야겠죠 텍스트 변환을 먼저 해 주도록 할게요 데이터를 다시 00:17:15.270 --> 00:17:15.280 align:start position:0% 먼저 해 주도록 할게요 데이터를 다시 00:17:15.280 --> 00:17:17.390 align:start position:0% 먼저 해 주도록 할게요 데이터를 다시 또 텍스트로 변환해 주고요 변환을 해 00:17:17.390 --> 00:17:17.400 align:start position:0% 또 텍스트로 변환해 주고요 변환을 해 00:17:17.400 --> 00:17:20.429 align:start position:0% 또 텍스트로 변환해 주고요 변환을 해 준 다음에 보시면 텍스트에 앞에 00:17:20.429 --> 00:17:20.439 align:start position:0% 준 다음에 보시면 텍스트에 앞에 00:17:20.439 --> 00:17:22.949 align:start position:0% 준 다음에 보시면 텍스트에 앞에 이렇게 뭐 메뉴라 그가 뭐 사인인 00:17:22.949 --> 00:17:22.959 align:start position:0% 이렇게 뭐 메뉴라 그가 뭐 사인인 00:17:22.959 --> 00:17:25.270 align:start position:0% 이렇게 뭐 메뉴라 그가 뭐 사인인 이미지 그리고 맨 끝에는 또 보시면이 00:17:25.270 --> 00:17:25.280 align:start position:0% 이미지

그리고 맨 끝에는 또 보시면이 00:17:25.280 --> 00:17:27.870 align:start position:0% 이미지 그리고 맨 끝에는 또 보시면이 기사 정보 말고도 뭐 추가적으로 여러 00:17:27.870 --> 00:17:27.880 align:start position:0% 기사 정보 말고도 뭐 추가적으로 여러 00:17:27.880 --> 00:17:30.110 align:start position:0% 기사 정보 말고도 뭐 추가적으로 여러 가지 토픽 시작해서 여러 가지 그 00:17:30.110 --> 00:17:30.120 align:start position:0% 가지 토픽 시작해서 여러 가지 그 00:17:30.120 --> 00:17:32.350 align:start position:0% 가지 토픽 시작해서 여러 가지 그 사이트 밑에 붙는 여러 텍스트들이 00:17:32.350 --> 00:17:32.360 align:start position:0% 사이트 밑에 붙는 여러 텍스트들이 00:17:32.360 --> 00:17:34.830 align:start position:0% 사이트 밑에 붙는 여러 텍스트들이 있습니다 그래서 AI 테 기사별로 00:17:34.830 --> 00:17:34.840 align:start position:0% 있습니다 그래서 AI 테 기사별로 00:17:34.840 --> 00:17:36.990 align:start position:0% 있습니다 그래서 AI 테 기사별로 정보를 좀 요약해서 출력을 해 달라고 00:17:36.990 --> 00:17:37.000 align:start position:0% 정보를 좀 요약해서 출력을 해 달라고 00:17:37.000 --> 00:17:38.990 align:start position:0% 정보를 좀 요약해서 출력을 해 달라고 요청을 할 건데 그 전에 텍스트로 00:17:38.990 --> 00:17:39.000 align:start position:0% 요청을 할 건데 그 전에 텍스트로 00:17:39.000 --> 00:17:41.310 align:start position:0% 요청을 할 건데 그 전에 텍스트로 뽑힌 값에서 필요 없는 부분들 있죠이 00:17:41.310 --> 00:17:41.320 align:start position:0% 뽑힌 값에서 필요 없는 부분들 있죠이 00:17:41.320 --> 00:17:43.430 align:start position:0% 뽑힌 값에서 필요 없는 부분들 있죠이 앞에 위에 부분 그리고 기사 뒤에 00:17:43.430 --> 00:17:43.440 align:start position:0% 앞에 위에 부분 그리고 기사 뒤에 00:17:43.440 --> 00:17:45.710 align:start position:0% 앞에 위에 부분 그리고 기사 뒤에 뒤에 부분 요거를 잘라 주도록 할게요 00:17:45.710 --> 00:17:45.720 align:start position:0% 뒤에 부분 요거를 잘라 주도록 할게요 00:17:45.720 --> 00:17:48.070 align:start position:0% 뒤에 부분 요거를 잘라 주도록 할게요 필요한 부분만 딱 남겨 두고 그거를 00:17:48.070 --> 00:17:48.080 align:start position:0% 필요한 부분만 딱 남겨 두고 그거를 00:17:48.080 --〉 00:17:50.350 align:start position:0% 필요한 부분만 딱 남겨 두고 그거를 AI 테 요약해 달라고 요청을 해야 00:17:50.350 --> 00:17:50.360 align:start position:0% AI 테 요약해 달라고 요청을 해야 00:17:50.360 --> 00:17:52.390 align:start position:0% AI 테 요약해 달라고 요청을 해야 AI 입장에서 작업이 좀 더 쉽겠죠 00:17:52.390 --> 00:17:52.400 align:start position:0% AI 입장에서 작업이 좀 더 쉽겠죠 00:17:52.400 --> 00:17:54.270 align:start position:0% AI 입장에서 작업이 좀 더 쉽겠죠 그 AI 작업하기 쉽다는 거는 00:17:54.270 --> 00:17:54.280 align:start position:0% 그 AI 작업하기 쉽다는 거는 00:17:54.280 --> 00:17:56.470 align:start position:0% 그 AI 작업하기 쉽다는 거는 결국에는 우리가 안정적으로 항상 00:17:56.470 --> 00:17:56.480 align:start position:0% 결국에는 우리가 안정적으로 항상 00:17:56.480 --> 00:17:58.470 align:start position:0% 결국에는 우리가 안정적으로 항상 원하는 값을 받을 수 있을 확률을 00:17:58.470 --> 00:17:58.480 align:start position:0% 원하는 값을 받을 수 있을 확률을 00:17:58.480 --> 00:18:00.029 align:start position:0% 원하는 값을 받을 수 있을 확률을 높이 필 수 있습니다 그래서 그 00:18:00.029 --> 00:18:00.039 align:start position:0% 높이 필 수 있습니다 그래서 그 00:18:00.039 --> 00:18:02.149 align:start position:0% 높이 필 수 있습니다 그래서 그 데이터 전처리 작업을 해 줄 텐데요 00:18:02.149 --> 00:18:02.159 align:start position:0% 데이터 전처리 작업을 해 줄 텐데요 00:18:02.159 --> 00:18:04.149 align:start position:0% 데이터 전처리 작업을 해 줄 텐데요 아까처럼 그 세 베리어를 활용해 00:18:04.149 --> 00:18:04.159 align:start position:0% 아까처럼 그 세 베리어를 활용해 00:18:04.159 --> 00:18:05,789 align:start position:0% 아까처럼 그 세 베리어를 활용해 보도록 할게요 그래서 또 변수를 00:18:05.789 --> 00:18:05.799 align:start position:0% 보도록 할게요 그래서 또 변수를 00:18:05,799 --> 00:18:08,070 align:start position:0% 보도록 할게요 그래서 또 변수를 새롭게 저장을 해 주실 거예요 여기서 00:18:08.070 --> 00:18:08.080 align:start position:0% 새롭게 저장을 해 주실 거예요 여기서 00:18:08.080 --> 00:18:10.070 align:start position:0% 새롭게 저장을 해 주실 거예요 여기서 뉴스에 대한 정보만 추출을 하고 00:18:10,070 --> 00:18:10,080 align:start position:0% 뉴스에 대한 정보만 추출을 하고 00:18:10.080 --> 00:18:12.149 align:start position:0% 뉴스에 대한 정보만 추출을 하고 싶다라고 이렇게 하고요 수식을 써서 00:18:12.149 --> 00:18:12.159 align:start position:0% 싶다라고 이렇게 하고요 수식을 써서 00:18:12.159 --> 00:18:14.270 align:start position:0% 싶다라고 이렇게 하고요 수식을 써서 원하는 값을 잘라 줄 건데요 위에는 00:18:14.270 --> 00:18:14.280 align:start position:0% 원하는 값을 잘라 줄 건데요 위에는 00:18:14.280 --> 00:18:16.270 align:start position:0% 원하는 값을 잘라 줄 건데요 위에는 어떻게 잘을 거냐면이 주소가 들어가 00:18:16.270 --> 00:18:16.280 align:start position:0% 어떻게 잘을 거냐면이 주소가 들어가 00:18:16.280 --> 00:18:18.350 align:start position:0% 어떻게 잘을 거냐면이 주소가 들어가 있죠 이게 지금이 기사의 주소 00:18:18.350 --> 00:18:18.360 align:start position:0% 있죠 이게 지금이 기사의 주소 00:18:18.360 --> 00:18:20.350 align:start

```
position:0% 있죠 이게 지금이 기사의 주소 그든데이 기사의 주소가 지금네 번 00:18:20.350 -->
00:18:20.360 align:start position:0% 그든데이 기사의 주소가 지금네 번 00:18:20.360 -->
00:18:22.149 align:start position:0% 그든데이 기사의 주소가 지금네 번 들어가 있는데 여기 첫 부분
요거 00:18:22.149 --> 00:18:22.159 align:start position:0% 들어가 있는데 여기 첫 부분 요거
00:18:22.159 --> 00:18:24.110 align:start position:0% 들어가 있는데 여기 첫 부분 요거
다음부터는 있어도 기사 내용을 다 00:18:24.110 --> 00:18:24.120 align:start position:0%
다음부터는 있어도 기사 내용을 다 00:18:24.120 --> 00:18:26.270 align:start position:0%
다음부터는 있어도 기사 내용을 다 포함을 하죠 그래서요 URL 기준으로 00:18:26.270 -->
00:18:26,280 align:start position:0% 포함을 하죠 그래서요 URL 기준으로 00:18:26,280 -->
00:18:28.750 align:start position:0% 포함을 하죠 그래서요 URL 기준으로 먼저 스플릿을 해서이
뒷부분만 가져 00:18:28.750 --> 00:18:28.760 align:start position:0% 먼저 스플릿을 해서이
뒷부분만 가져 00:18:28.760 --> 00:18:30.789 align:start position:0% 먼저 스플릿을 해서이
뒷부분만 가져 오도록 할 거고요 그다음에 끝에는 00:18:30.789 --> 00:18:30.799 align:start
position:0% 오도록 할 거고요 그다음에 끝에는 00:18:30.799 --> 00:18:33.909 align:start
position:0% 오도록 할 거고요 그다음에 끝에는 보시면 토픽이란게 있어요이 토픽이 00:18:33.909 -->
00:18:33.919 align:start position:0% 보시면 토픽이란게 있어요이 토픽이 00:18:33.919 -->
00:18:35.590 align:start position:0% 보시면 토픽이란게 있어요이 토픽이 어디를 의미하는 거냐면
기사 들어가 00:18:35.590 --> 00:18:35.600 align:start position:0% 어디를 의미하는 거냐면 기사
들어가 00:18:35.600 --> 00:18:37.669 align:start position:0% 어디를 의미하는 거냐면 기사 들어가
보시면 위에 부분은 우리가 요쯤 ES 00:18:37.669 --> 00:18:37.679 align:start position:0% 보시면
위에 부분은 우리가 요쯤 ES 00:18:37.679 --> 00:18:39.430 align:start position:0% 보시면 위에
부분은 우리가 요쯤 ES 잘라 주는 거고 뒤에 부분은 끝에 00:18:39.430 --> 00:18:39.440 align:start
position:0% 잘라 주는 거고 뒤에 부분은 끝에 00:18:39.440 --> 00:18:41.070 align:start
position:0% 잘라 주는 거고 뒤에 부분은 끝에 보면 이렇게 토픽이 써 있죠 항상 00:18:41.070 -->
00:18:41.080 align:start position:0% 보면 이렇게 토픽이 써 있죠 항상 00:18:41.080 -->
00:18:43.029 align:start position:0% 보면 이렇게 토픽이 써 있죠 항상 그래서요 토픽 부분에서 또
잘라 줄 00:18:43.029 --> 00:18:43.039 align:start position:0% 그래서요 토픽 부분에서 또 잘라 줄
00:18:43.039 --> 00:18:45.029 align:start position:0% 그래서요 토픽 부분에서 또 잘라 줄 겁니다
그러면 주로이 기사 관련 00:18:45.029 --〉 00:18:45.039 align:start position:0% 겁니다 그러면
주로이 기사 관련 00:18:45.039 --> 00:18:47.310 align:start position:0% 겁니다 그러면 주로이
기사 관련 내용만 남게 되겠죠 그렇게 전처리를 00:18:47.310 --> 00:18:47.320 align:start
position:0% 내용만 남게 되겠죠 그렇게 전처리를 00:18:47.320 --> 00:18:49.190 align:start
position:0% 내용만 남게 되겠죠 그렇게 전처리를 해 줄 건데요 그래서이 툴스 오셔서 00:18:49.190
--> 00:18:49.200 align:start position:0% 해 줄 건데요 그래서이 툴스 오셔서 00:18:49.200 -->
00:18:50.990 align:start position:0% 해 줄 건데요 그래서이 툴스 오셔서 두 기준으로 쪼개 줄 겁니다
자 00:18:50,990 --> 00:18:51,000 align:start position:0% 두 기준으로 쪼개 줄 겁니다 자
00:18:51.000 --> 00:18:52.990 align:start position:0% 두 기준으로 쪼개 줄 겁니다 자 이렇게
보시면 여기에 지금 텍스트 00:18:52.990 --> 00:18:53.000 align:start position:0% 이렇게 보시면
여기에 지금 텍스트 00:18:53.000 --> 00:18:55.470 align:start position:0% 이렇게 보시면 여기에
지금 텍스트 있죠 우리가 앞에 패턴을 매칭해서 00:18:55,470 --> 00:18:55,480 align:start
position:0% 있죠 우리가 앞에 패턴을 매칭해서 00:18:55.480 --> 00:18:57.310 align:start
position:0% 있죠 우리가 앞에 패턴을 매칭해서 가져온 텍스트 값을 먼저 스플릿을 해 00:18:57.310
--> 00:18:57.320 align:start position:0% 가져온 텍스트 값을 먼저 스플릿을 해 00:18:57.320 -->
00:18:59.230 align:start position:0% 가져온 텍스트 값을 먼저 스플릿을 해 줄 건데요 URL 값 있죠
우리가 00:18:59.230 --> 00:18:59.240 align:start position:0% 줄 건데요 URL 값 있죠 우리가
00:18:59.240 --> 00:19:01.750 align:start position:0% 줄 건데요 URL 값 있죠 우리가 로어 케이스
URL 아까 베리에서 00:19:01.750 --> 00:19:01.760 align:start position:0% 로어 케이스 URL 아까
베리에서 00:19:01.760 --> 00:19:03.590 align:start position:0% 로어 케이스 URL 아까 베리에서
받아 왔잖아요 여기서 받아왔죠 그래서 00:19:03.590 --> 00:19:03.600 align:start position:0% 받아
왔잖아요 여기서 받아왔죠 그래서 00:19:03.600 --> 00:19:05.510 align:start position:0% 받아
왔잖아요 여기서 받아왔죠 그래서 그 URL 먼저 쪼개 주고요 쪼개 준 00:19:05.510 --> 00:19:05.520
align:start position:0% 그 URL 먼저 쪼개 주고요 쪼개 준 00:19:05.520 --> 00:19:07.390
align:start position:0% 그 URL 먼저 쪼개 주고요 쪼개 준 다음에 슬라이스란 거는 그 쪼개 준
00:19:07.390 --> 00:19:07.400 align:start position:0% 다음에 슬라이스란 거는 그 쪼개 준
00:19:07.400 --> 00:19:09.789 align:start position:0% 다음에 슬라이스란 거는 그 쪼개 준 값들
중에 어떤 범위에 해당하는 00:19:09.789 --> 00:19:09.799 align:start position:0% 값들 중에 어떤
범위에 해당하는 00:19:09.799 --> 00:19:11.669 align:start position:0% 값들 중에 어떤 범위에
```

해당하는 조각들을 우리가 가져다가 쓸 건지를 00:19:11.669 --> 00:19:11.679 align:start position:0% 조각들을 우리가 가져다가 쓸 건지를 00:19:11.679 --> 00:19:13.510 align:start position:0% 조각들을 우리가 가져다가 쓸 건지를 의미하는 거고요 두 번째 거부터 쓴다 00:19:13.510 --> 00:19:13.520 align:start position:0% 의미하는 거고요 두 번째 거부터 쓴다 00:19:13.520 --> 00:19:15.310 align:start position:0% 의미하는 거고요 두 번째 거부터 쓴다 왜냐면 첫 번째 유이 나왔을 때 그 00:19:15.310 --> 00:19:15.320 align:start position:0% 왜냐면 첫 번째 유이 나왔을 때 그 00:19:15.320 --> 00:19:17.310 align:start position:0% 왜냐면 첫 번째 유이 나왔을 때 그 위에 거는 버리고 싶기 때문에 두 00:19:17.310 --> 00:19:17.320 align:start position:0% 위에 거는 버리고 싶기 때문에 두 00:19:17.320 --> 00:19:19.630 align:start position:0% 위에 거는 버리고 싶기 때문에 두 번째부터 쓰고 그다음에이 그다음에는 00:19:19.630 --> 00:19:19.640 align:start position:0% 번째부터 쓰고 그다음에이 그다음에는 00:19:19.640 --> 00:19:21.669 align:start position:0% 번째부터 쓰고 그다음에이 그다음에는 비어 있죠이 비어 있는게 끝까지를 다 00:19:21.669 --> 00:19:21.679 align:start position:0% 비어 있죠이 비어 있는게 끝까지를 다 00:19:21.679 --> 00:19:22.909 align:start position:0% 비어 있죠이 비어 있는게 끝까지를 다 의미를 하는 겁니다 그래서 두 00:19:22.909 --> 00:19:22.919 align:start position:0% 의미를 하는 겁니다 그래서 두 00:19:22.919 --> 00:19:24.909 align:start position:0% 의미를 하는 겁니다 그래서 두 번째부터 끝까지 다 가져오고 그다음에 00:19:24.909 --> 00:19:24.919 align:start position:0% 번째부터 끝까지 다 가져오고 그다음에 00:19:24,919 --> 00:19:26,750 align:start position:0% 번째부터 끝까지 다 가져오고 그다음에 조인으로 묶어 줬죠 조인을 하고 00:19:26.750 --> 00:19:26,760 align:start position:0% 조인으로 묶어 줬죠 조인을 하고 00:19:26,760 --> 00:19:28,990 align:start position:0% 조인으로 묶어 줬죠 조인을 하고 아무것도 넣지 않고 그냥 조인을 해줬 00:19:28.990 --> 00:19:29.000 align:start position:0% 아무것도 넣지 않고 그냥 조인을 해줬 00:19:29.000 --> 00:19:30.870 align:start position:0% 아무것도 넣지 않고 그냥 조인을 해줬 그냥 값들을 그 슬라이스 돼서 00:19:30.870 --> 00:19:30.880 align:start position:0% 그냥 값들을 그 슬라이스 돼서 00:19:30.880 --> 00:19:32.669 align:start position:0% 그냥 값들을 그 슬라이스 돼서 조각들을 가져 왔잖아요 그 조각들을 00:19:32.669 --> 00:19:32.679 align:start position:0% 조각들을 가져 왔잖아요 그 조각들을 00:19:32.679 --> 00:19:34.070 align:start position:0% 조각들을 가져 왔잖아요 그 조각들을 다 합쳐 주는 거예요 하나로 하나로 00:19:34.070 --> 00:19:34.080 align:start position:0% 다 합쳐 주는 거예요 하나로 하나로 00:19:34.080 --> 00:19:35.950 align:start position:0% 다 합쳐 주는 거예요 하나로 하나로 합쳐주고 토픽으로 다시 스플릿을 00:19:35.950 --> 00:19:35.960 align:start position:0% 합쳐주고 토픽으로 다시 스플릿을 00:19:35.960 --> 00:19:37.789 align:start position:0% 합쳐주고 토픽으로 다시 스플릿을 합니다 그리고 겟을 이용해서 그 00:19:37.789 --> 00:19:37.799 align:start position:0% 합니다 그리고 겟을 이용해서 그 00:19:37.799 --> 00:19:39.750 align:start position:0% 합니다 그리고 겟을 이용해서 그 스플릿 중에 첫 번째 부분 첫 번째 00:19:39.750 --> 00:19:39.760 align:start position:0% 스플릿 중에 첫 번째 부분 첫 번째 00:19:39,760 --> 00:19:41,990 align:start position:0% 스플릿 중에 첫 번째 부분 첫 번째 부분이 이제 토픽 이전의 값들을 00:19:41.990 --> 00:19:42.000 align:start position:0% 부분이 이제 토픽 이전의 값들을 00:19:42.000 --> 00:19:43.549 align:start position:0% 부분이 이제 토픽 이전의 값들을 의미하는 거죠 그래서 토픽 이전의 00:19:43.549 --> 00:19:43.559 align:start position:0% 의미하는 거죠 그래서 토픽 이전의 00:19:43.559 --> 00:19:45.990 align:start position:0% 의미하는 거죠 그래서 토픽 이전의 값들 요렇게 해 주시면 그 기사의 00:19:45.990 --> 00:19:46.000 align:start position:0% 값들 요렇게 해 주시면 그 기사의 00:19:46,000 --> 00:19:47,750 align:start position:0% 값들 요렇게 해 주시면 그 기사의 내용 부분만 추출을 할 수 있는 00:19:47.750 --> 00:19:47.760 align:start position:0% 내용 부분만 추출을 할 수 있는 00:19:47.760 --> 00:19:50.230 align:start position:0% 내용 부분만 추출을 할 수 있는 거예요 한번 다시 돌려 보도록 할게요 00:19:50.230 --> 00:19:50.240 align:start position:0% 거예요 한번 다시 돌려 보도록 할게요 00:19:50.240 --> 00:19:52.510 align:start position:0% 거예요 한번 다시 돌려 보도록 할게요 그러면 가져와서 지금 소문자 URL 00:19:52.510 --> 00:19:52.520 align:start position:0% 그러면 가져와서 지금 소문자 URL 00:19:52.520 --> 00:19:54.669 align:start position:0% 그러면 가져와서 지금 소문자 URL 바꿔서 기사별로 다시 html 00:19:54.669 --> 00:19:54.679 align:start position:0% 바꿔서 기사별로 다시 html 00:19:54.679 --> 00:19:56.510 align:start position:0% 바꿔서 기사별로 다시 html 가져오고 텍스트를 바꿔 주고 그다음에 00:19:56.510 --> 00:19:56.520 align:start position:0% 가져오고 텍스트를 바꿔 주고 그다음에 00:19:56.520 --> 00:19:58.789 align:start position:0% 가져오고 텍스트를 바꿔 주고 그다음에 우리가 원하는 부분만으로 잘라왔다 첫 00:19:58.789 --> 00:19:58.799 align:start position:0% 우리가 원하는 부분만으로 잘라왔다 첫 00:19:58.799 --> 00:20:00.430 align:start position:0% 우리가 원하는 부분만으로 잘라왔다 첫 번째 기사를 비교를 해 보도록 할게요

00:20:00.430 --> 00:20:00.440 align:start position:0% 번째 기사를 비교를 해 보도록 할게요 00:20:00.440 --> 00:20:03.029 align:start position:0% 번째 기사를 비교를 해 보도록 할게요 그럼 앞에 시작은 제티브 AI 시작을 00:20:03.029 --> 00:20:03.039 align:start position:0% 그럼 앞에 시작은 제티브 AI 시작을 00:20:03.039 --> 00:20:05.549 align:start position:0% 그럼 앞에 시작은 제티브 AI 시작을 하죠 그리고 끝에는 여기 CEO 넷 00:20:05.549 --> 00:20:05.559 align:start position:0% 하죠 그리고 끝에는 여기 CEO 넷 00:20:05.559 --> 00:20:07.230 align:start position:0% 하죠 그리고 끝에는 여기 CEO 넷 freedman 넷맨 이렇게 잘 00:20:07.230 --> 00:20:07.240 align:start position:0% freedman 넷맨 이렇게 잘 00:20:07.240 --> 00:20:09.870 align:start position:0% freedman 넷맨 이렇게 잘 자리죠 이렇게 기사 정보를 잘 불러올 00:20:09.870 --> 00:20:09.880 align:start position:0% 자리죠 이렇게 기사 정보를 잘 불러올 00:20:09.880 --> 00:20:11.310 align:start position:0% 자리죠 이렇게 기사 정보를 잘 불러올 수 있는 걸 보실 수 있습니다 아 00:20:11.310 --> 00:20:11.320 align:start position:0% 수 있는 걸 보실 수 있습니다 아 00:20:11.320 --> 00:20:13.710 align:start position:0% 수 있는 걸 보실 수 있습니다 아 물론 여기서 지금 토픽으로 스플릿을 00:20:13.710 --> 00:20:13.720 align:start position:0% 물론 여기서 지금 토픽으로 스플릿을 00:20:13.720 --> 00:20:16.070 align:start position:0% 물론 여기서 지금 토픽으로 스플릿을 해 줬는데 만약에 요렇게 했을 때 00:20:16.070 --> 00:20:16.080 align:start position:0% 해 줬는데 만약에 요렇게 했을 때 00:20:16.080 --> 00:20:18.789 align:start position:0% 해 줬는데 만약에 요렇게 했을 때 픽스라인 단어가 다른 문장에서 먼저 00:20:18.789 --> 00:20:18.799 align:start position:0% 픽스라인 단어가 다른 문장에서 먼저 00:20:18.799 --> 00:20:21.149 align:start position:0% 픽스라인 단어가 다른 문장에서 먼저 쓰여 가지고 잘못 잘릴 수도 있기는 00:20:21.149 --> 00:20:21.159 align:start position:0% 쓰여 가지고 잘못 잘릴 수도 있기는 00:20:21.159 --> 00:20:23.870 align:start position:0% 쓰여 가지고 잘못 잘릴 수도 있기는 하거든요 근데 보통은 그런 식으로이 00:20:23.870 --> 00:20:23.880 align:start position:0% 하거든요 근데 보통은 그런 식으로이 00:20:23.880 --> 00:20:26.950 align:start position:0% 하거든요 근데 보통은 그런 식으로이 기사에서 말을 하는 케이스를 찿기 00:20:26.950 --> 00:20:26.960 align:start position:0% 기사에서 말을 하는 케이스를 찰기 00:20:26.960 --> 00:20:28.750 align:start position:0% 기사에서 말을 하는 케이스를 찾기 어려울 거라서 저는 이렇게 그냥 00:20:28.750 --> 00:20:28.760 align:start position:0% 어려울 거라서 저는 이렇게 그냥 00:20:28,760 --> 00:20:30,830 align:start position:0% 어려울 거라서 저는 이렇게 그냥 했는데 만약에 실제로 활용을 하실 때 00:20:30.830 --> 00:20:30.840 align:start position:0% 했는데 만약에 실제로 활용을 하실 때 00:20:30.840 --> 00:20:32.230 align:start position:0% 했는데 만약에 실제로 활용을 하실 때 요렇게 했는데 어 기사가 제대로 00:20:32.230 --> 00:20:32.240 align:start position:0% 요렇게 했는데 어 기사가 제대로 00:20:32.240 --> 00:20:34.350 align:start position:0% 요렇게 했는데 어 기사가 제대로 포함이 안 된다라고 하면은요 스플릿을 00:20:34.350 --> 00:20:34.360 align:start position:0% 포함이 안 된다라고 하면은요 스플릿을 00:20:34.360 --> 00:20:36.430 align:start position:0% 포함이 안 된다라고 하면은요 스플릿을 해 주는 기준만 바꿔 주시면 되겠죠 00:20:36.430 --> 00:20:36.440 align:start position:0% 해 주는 기준만 바꿔 주시면 되겠죠 00:20:36.440 --> 00:20:38.310 align:start position:0% 해 주는 기준만 바꿔 주시면 되겠죠 저희는 일단은 요렇게 해도 잘 나오는 00:20:38.310 --> 00:20:38.320 align:start position:0% 저희는 일단은 요렇게 해도 잘 나오는 00:20:38.320 --> 00:20:40.270 align:start position:0% 저희는 일단은 요렇게 해도 잘 나오는 거 같다 보이기 때문에 요걸로 활용을 00:20:40.270 --> 00:20:40.280 align:start position:0% 거 같다 보이기 때문에 요걸로 활용을 00:20:40.280 --> 00:20:41.909 align:start position:0% 거 같다 보이기 때문에 요걸로 활용을 해 보도록 하겠습니다 이렇게 기사가 00:20:41.909 --> 00:20:41.919 align:start position:0% 해 보도록 하겠습니다 이렇게 기사가 00:20:41.919 --> 00:20:44.029 align:start position:0% 해 보도록 하겠습니다 이렇게 기사가 잘 추려지고 이렇게 추려진 걸 가지고 00:20:44.029 --> 00:20:44.039 align:start position:0% 잘 추려지고 이렇게 추려진 걸 가지고 00:20:44.039 --> 00:20:45.909 align:start position:0% 잘 추려지고 이렇게 추려진 걸 가지고 이제 내용을 요약을 해 달라고 할 00:20:45.909 --> 00:20:45.919 align:start position:0% 이제 내용을 요약을 해 달라고 할 00:20:45.919 --> 00:20:48.390 align:start position:0% 이제 내용을 요약을 해 달라고 할 거예요 근데이 기사들의 내용도 요약을 00:20:48.390 --> 00:20:48.400 align:start position:0% 거예요 근데이 기사들의 내용도 요약을 00:20:48.400 --> 00:20:50.710 align:start position:0% 거예요 근데이 기사들의 내용도 요약을 하지만 내용이랑 같이 뉴스 제목이랑 00:20:50.710 --> 00:20:50.720 align:start position:0% 하지만 내용이랑 같이 뉴스 제목이랑 00:20:50.720 --> 00:20:52.990 align:start position:0% 하지만 내용이랑 같이 뉴스 제목이랑 어 기사 날짜 그리고 링크를 같이 00:20:52.990 --> 00:20:53.000 align:start position:0% 어 기사 날짜 그리고 링크를 같이 00:20:53.000 --> 00:20:55.390 align:start position:0% 어 기사 날짜 그리고 링크를 같이 포함해서

정리를 해 달라고 채집 BT 00:20:55,390 --> 00:20:55,400 align:start position:0% 포함해서 정리를 해 달라고 채집 BT 00:20:55.400 --> 00:20:57.070 align:start position:0% 포함해서 정리를 해 달라고 채집 BT 테 이제 요청을 해 보도록 하겠습니다 00:20:57.070 --> 00:20:57.080 align:start position:0% 테 이제 요청을 해 보도록 하겠습니다 00:20:57.080 --> 00:20:59.070 align:start position:0% 테 이제 요청을 해 보도록 하겠습니다 우리가 어느 정도 전처리를 하면서 좀 00:20:59.070 --> 00:20:59.080 align:start position:0% 우리가 어느 정도 전처리를 하면서 좀 00:20:59.080 --> 00:21:01.110 align:start position:0% 우리가 어느 정도 전처리를 하면서 좀 더 작업하기 쉽게 추려 줬죠 그이 00:21:01.110 --> 00:21:01.120 align:start position:0% 더 작업하기 쉽게 추려 줬죠 그이 00:21:01.120 --> 00:21:03.470 align:start position:0% 더 작업하기 쉽게 추려 줬죠 그이 추려진 걸 가지고 이제 요양 요청을 00:21:03.470 --> 00:21:03.480 align:start position:0% 추려진 걸 가지고 이제 요양 요청을 00:21:03.480 --> 00:21:05.350 align:start position:0% 추려진 걸 가지고 이제 요양 요청을 해보도록 하겠습니다 이번에도 gbt 00:21:05.350 --> 00:21:05.360 align:start position:0% 해보도록 하겠습니다 이번에도 gbt 00:21:05.360 --> 00:21:07.909 align:start position:0% 해보도록 하겠습니다 이번에도 gbt 4를 선택하고 이번에도 토큰 수를 좀 00:21:07.909 --> 00:21:07.919 align:start position:0% 4를 선택하고 이번에도 토큰 수를 좀 00:21:07.919 --> 00:21:10.190 align:start position:0% 4를 선택하고 이번에도 토큰 수를 좀 늘려 주도록 할게요 그리고 메시지를 00:21:10.190 --> 00:21:10.200 align:start position:0% 늘려 주도록 할게요 그리고 메시지를 00:21:10.200 --> 00:21:12.149 align:start position:0% 늘려 주도록 할게요 그리고 메시지를 시스템이랑 유저 나눠서 또 넣어 00:21:12.149 --> 00:21:12.159 align:start position:0% 시스템이랑 유저 나눠서 또 넣어 00:21:12.159 --> 00:21:14.269 align:start position:0% 시스템이랑 유저 나눠서 또 넣어 주도록 하겠습니다 시스템은 보시면 00:21:14.269 --> 00:21:14.279 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 시스템은 보시면 00:21:14.279 --> 00:21:17.149 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 시스템은 보시면 이번에는 기사를 요약하는 전문 00:21:17.149 --> 00:21:17.159 align:start position:0% 이번에는 기사를 요약하는 전문 00:21:17.159 --> 00:21:19.110 align:start position:0% 이번에는 기사를 요약하는 전문 어시스턴트라고 지정을 해 줬고요이 00:21:19.110 --〉 00:21:19.120 align:start position:0% 어시스턴트라고 지정을 해 줬고요이 00:21:19.120 --> 00:21:21.110 align:start position:0% 어시스턴트라고 지정을 해 줬고요이 기사 내용을 정리를 해서 제이슨 00:21:21.110 --> 00:21:21.120 align:start position:0% 기사 내용을 정리를 해서 제이슨 00:21:21.120 --> 00:21:23.230 align:start position:0% 기사 내용을 정리를 해서 제이슨 포맷으로 또 아웃풋을 해달라 렇게 00:21:23.230 --> 00:21:23.240 align:start position:0% 포맷으로 또 아웃풋을 해달라 렇게 00:21:23.240 --> 00:21:25.549 align:start position:0% 포맷으로 또 아웃풋을 해달라 렇게 요청을 했습니다 그래서 목적은 정보 00:21:25.549 --> 00:21:25.559 align:start position:0% 요청을 했습니다 그래서 목적은 정보 00:21:25.559 --> 00:21:27.430 align:start position:0% 요청을 했습니다 그래서 목적은 정보 요약을 잘 해주고 코어 메시지를 00:21:27.430 --> 00:21:27.440 align:start position:0% 요약을 잘 해주고 코어 메시지를 00:21:27.440 --> 00:21:29.750 align:start position:0% 요약을 잘 해주고 코어 메시지를 전달해 주는게 목적 다 아웃풋 포맷은 00:21:29.750 --> 00:21:29.760 align:start position:0% 전달해 주는게 목적 다 아웃풋 포맷은 00:21:29.760 --> 00:21:31.430 align:start position:0% 전달해 주는게 목적 다 아웃풋 포맷은 제이슨 포맷으로 해 달라 하고 이렇게 00:21:31.430 --> 00:21:31,440 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 해 달라 하고 이렇게 00:21:31,440 --> 00:21:33,350 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 해 달라 하고 이렇게 제가 포맷 예시를 또 들어줬어요 00:21:33.350 --> 00:21:33.360 align:start position:0% 제가 포맷 예시를 또 들어줬어요 00:21:33,360 --> 00:21:35,669 align:start position:0% 제가 포맷 예시를 또 들어줬어요 그리고 여기 안에요 각각의 값들을 00:21:35.669 --> 00:21:35.679 align:start position:0% 그리고 여기 안에요 각각의 값들을 00:21:35.679 --> 00:21:37.110 align:start position:0% 그리고 여기 안에요 각각의 값들을 어떤 걸로 리플레이를 해 줘야 00:21:37.110 --> 00:21:37.120 align:start position:0% 어떤 걸로 리플레이를 해 줘야 00:21:37.120 --> 00:21:38.909 align:start position:0% 어떤 걸로 리플레이를 해 줘야 되는지도 설명을 해 줬고요 어 서머리 00:21:38.909 --> 00:21:38.919 align:start position:0% 되는지도 설명을 해 줬고요 어 서머리 00:21:38.919 --> 00:21:40.870 align:start position:0% 되는지도 설명을 해 줬고요 어 서머리 들어갔으면 하는 것들 그리고 제외해 00:21:40.870 --> 00:21:40.880 align:start position:0% 들어갔으면 하는 것들 그리고 제외해 00:21:40.880 --> 00:21:42.909 align:start position:0% 들어갔으면 하는 것들 그리고 제외해 줬으면 하는 것들 그리고 또 여기에 00:21:42.909 --〉 00:21:42.919 align:start position:0% 줬으면 하는 것들 그리고 또 여기에 00:21:42.919 --> 00:21:44.710 align:start position:0% 줬으면 하는 것들 그리고 또 여기에 뭐 필요없는 불필요한 얘기들 하지 00:21:44.710 --> 00:21:44.720 align:start position:0% 뭐 필요없는 불필요한 얘기들 하지 00:21:44.720 --> 00:21:46.549 align:start position:0% 뭐 필요없는 불필요한 얘기들 하지 마라 그리고 얘기 막 지어내지 마라 00:21:46.549 -->

```
00:21:46.559 align:start position:0% 마라 그리고 얘기 막 지어내지 마라 00:21:46.559 -->
00:21:48.149 align:start position:0% 마라 그리고 얘기 막 지어내지 마라 요런 얘기들을 해 줬고요 톤
같은 00:21:48.149 --> 00:21:48.159 align:start position:0% 요런 얘기들을 해 줬고요 톤 같은
00:21:48.159 --> 00:21:49.870 align:start position:0% 요런 얘기들을 해 줬고요 톤 같은 것도
설정해 줬고 그다음에 마지막에 00:21:49.870 --> 00:21:49.880 align:start position:0% 것도 설정해
줬고 그다음에 마지막에 00:21:49.880 --> 00:21:51.950 align:start position:0% 것도 설정해 줬고
그다음에 마지막에 또 중요한 거 플을 넣어 줬습니다 00:21:51.950 --> 00:21:51.960 align:start
position:0% 또 중요한 거 플을 넣어 줬습니다 00:21:51.960 --> 00:21:53.590 align:start
position: 0% 또 중요한 거 풀을 넣어 줬습니다 그래서 이런 식으로 인풋이 들어오면 00:21:53.590 -->
00:21:53.600 align:start position:0% 그래서 이런 식으로 인풋이 들어오면 00:21:53.600 -->
00:21:55.549 align:start position:0% 그래서 이런 식으로 인풋이 들어오면 요렇게 아웃풋을 해
줘라라는 것까지 00:21:55.549 --> 00:21:55.559 align:start position:0% 요렇게 아웃풋을 해
줘라라는 것까지 00:21:55.559 --> 00:21:56.909 align:start position:0% 요렇게 아웃풋을 해
줘라라는 것까지 지정을 해 줬고요 그다음에 이제 00:21:56.909 --> 00:21:56.919 align:start
position:0% 지정을 해 줬고요 그다음에 이제 00:21:56.919 --> 00:21:59.190 align:start
position:0% 지정을 해 줬고요 그다음에 이제 유저에가 실제 그 작업 요청을 하시면 00:21:59.190 -->
00:21:59.200 align:start position:0% 유저에가 실제 그 작업 요청을 하시면 00:21:59.200 -->
00:22:01.430 align:start position:0% 유저에가 실제 그 작업 요청을 하시면 되겠죠 여기에 겟 뉴스 inf
요걸로 00:22:01.430 --> 00:22:01.440 align:start position:0% 되겠죠 여기에 겟 뉴스 inf 요걸로
00:22:01.440 --> 00:22:03.310 align:start position:0% 되겠죠 여기에 겟 뉴스 inf 요걸로 아티클을
지정을 해 줬고요 우리가 00:22:03.310 --> 00:22:03.320 align:start position:0% 아티클을 지정을
해 줬고요 우리가 00:22:03.320 --> 00:22:05.230 align:start position:0% 아티클을 지정을 해
줬고요 우리가 출연한 그 내용 부분이죠 요거에 00:22:05.230 --> 00:22:05.240 align:start
position:0% 출연한 그 내용 부분이죠 요거에 00:22:05.240 --> 00:22:06.830 align:start
position:0% 출연한 그 내용 부분이죠 요거에 대해서 이제 서머라이즈 해 줘라라고 00:22:06.830 -->
00:22:06.840 align:start position:0% 대해서 이제 서머라이즈 해 줘라라고 00:22:06.840 -->
00:22:09.190 align:start position:0% 대해서 이제 서머라이즈 해 줘라라고 요청을 해 주겠습니다
그러면이 타이틀 00:22:09.190 --> 00:22:09.200 align:start position:0% 요청을 해 주겠습니다
그러면이 타이틀 00:22:09.200 --> 00:22:11.390 align:start position:0% 요청을 해 주겠습니다
그러면이 타이틀 데이트 서머리 이렇게 세 개의 값을 00:22:11.390 --> 00:22:11.400 align:start
position:0% 데이트 서머리 이렇게 세 개의 값을 00:22:11.400 --> 00:22:13.669 align:start
position:0% 데이트 서머리 이렇게 세 개의 값을 이쁘게 정리를 해서 제이슨 포맷으로 00:22:13.669
--> 00:22:13.679 align:start position:0% 이쁘게 정리를 해서 제이슨 포맷으로 00:22:13.679 -->
00:22:15.870 align:start position:0% 이쁘게 정리를 해서 제이슨 포맷으로 알려 주겠죠 아까 우리가
여기서 이미 00:22:15.870 --> 00:22:15.880 align:start position:0% 알려 주겠죠 아까 우리가
여기서 이미 00:22:15.880 --> 00:22:17.470 align:start position:0% 알려 주겠죠 아까 우리가
여기서 이미 제이슨 포맷으로 받아 봤잖아요 00:22:17.470 --> 00:22:17.480 align:start position:0%
제이슨 포맷으로 받아 봤잖아요 00:22:17.480 --> 00:22:19.430 align:start position:0% 제이슨
포맷으로 받아 봤잖아요 동일하게 여기도 미리 제이슨 파서를 00:22:19.430 --> 00:22:19.440
align:start position:0% 동일하게 여기도 미리 제이슨 파서를 00:22:19.440 --> 00:22:21.590
align:start position:0% 동일하게 여기도 미리 제이슨 파서를 붙여 줄게요 파스 제이슨 해서 채티
00:22:21.590 --> 00:22:21.600 align:start position:0% 붙여 줄게요 파스 제이슨 해서 채티
00:22:21.600 --> 00:22:23.950 align:start position:0% 붙여 줄게요 파스 제이슨 해서 채티 리트를
받아오면 되겠죠 그러면 이렇게 00:22:23.950 --> 00:22:23.960 align:start position:0% 리트를
받아오면 되겠죠 그러면 이렇게 00:22:23.960 --> 00:22:25.950 align:start position:0% 리트를
받아오면 되겠죠 그러면 이렇게 해서 다시 한번 돌려보겠습니다 그래서 00:22:25.950 -->
00:22:25.960 align:start position:0% 해서 다시 한번 돌려보겠습니다 그래서 00:22:25.960 -->
00:22:28.789 align:start position:0% 해서 다시 한번 돌려보겠습니다 그래서 요렇게 해서 보시면네
제이슨 포맷 로 00:22:28.789 --> 00:22:28.799 align:start position:0% 요렇게 해서 보시면네
제이슨 포맷 로 00:22:28.799 --> 00:22:30.909 align:start position:0% 요렇게 해서 보시면네
제이슨 포맷 로 타이틀 데이트 서머리 잘 해주죠 렇게 00:22:30.909 --> 00:22:30.919 align:start
position:0% 타이틀 데이트 서머리 잘 해주죠 렇게 00:22:30.919 --> 00:22:32.789 align:start
position:0% 타이틀 데이트 서머리 잘 해주죠 렇게 값을 받아오시는 걸 보실 수가 00:22:32.789 -->
00:22:32.799 align:start position:0% 값을 받아오시는 걸 보실 수가 00:22:32.799 -->
00:22:35.029 align:start position:0% 값을 받아오시는 걸 보실 수가 있습니다 그러면 탑을 하고요
어차피 00:22:35.029 --> 00:22:35.039 align:start position:0% 있습니다 그러면 탑을 하고요 어차피
00:22:35.039 --> 00:22:36.870 align:start position:0% 있습니다 그러면 탑을 하고요 어차피 시트
```

또 연결해 줘야 되잖아요 AD 00:22:36.870 --> 00:22:36.880 align:start position:0% 시트 또 연결해 줘야 되잖아요 AD 00:22:36.880 --> 00:22:39.230 align:start position:0% 시트 또 연결해 줘야 되잖아요 AD row 해서 다시 한번 시트를 연결을 00:22:39.230 --> 00:22:39.240 align:start position:0% row 해서 다시 한번 시트를 연결을 00:22:39.240 --> 00:22:41.070 align:start position:0% row 해서 다시 한번 시트를 연결을 해 주도록 하겠습니다 그래서 시트에 00:22:41.070 --> 00:22:41.080 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 그래서 시트에 00:22:41.080 --> 00:22:42.830 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 그래서 시트에 업데이트를 해 볼게요 이번에는 테크 00:22:42.830 --> 00:22:42.840 align:start position:0% 업데이트를 해 볼게요 이번에는 테크 00:22:42.840 --> 00:22:45.870 align:start position:0% 업데이트를 해 볼게요 이번에는 테크 뉴스 시트고 여기에 그럼 날짜 데이트 00:22:45.870 --> 00:22:45.880 align:start position:0% 뉴스 시트고 여기에 그럼 날짜 데이트 00:22:45.880 --> 00:22:48.630 align:start position:0% 뉴스 시트고 여기에 그럼 날짜 데이트 제목 타이틀 요약 서머리 그 링크는 00:22:48.630 --> 00:22:48.640 align:start position:0% 제목 타이틀 요약 서머리 그 링크는 00:22:48.640 --> 00:22:50.430 align:start position:0% 제목 타이틀 요약 서머리 그 링크는 일부러 우리가 정리하는게 어차피 00:22:50.430 --> 00:22:50.440 align:start position:0% 일부러 우리가 정리하는게 어차피 00:22:50.440 --> 00:22:52.149 align:start position:0% 일부러 우리가 정리하는게 어차피 여기에 로어 케이스 URL 정리해 00:22:52.149 --> 00:22:52.159 align:start position:0% 여기에 로어 케이스 URL 정리해 00:22:52.159 --> 00:22:53.789 align:start position:0% 여기에 로어 케이스 URL 정리해 놓은게 있잖아요 요걸로 지정을 해 00:22:53.789 --> 00:22:53.799 align:start position:0% 놓은게 있잖아요 요걸로 지정을 해 00:22:53.799 --> 00:22:55.430 align:start position:0% 놓은게 있잖아요 요걸로 지정을 해 주겠습니다 요렇게 하고 이제 그러면 00:22:55.430 --> 00:22:55.440 align:start position:0% 주겠습니다 요렇게 하고 이제 그러면 00:22:55.440 --> 00:22:57.110 align:start position:0% 주겠습니다 요렇게 하고 이제 그러면 시트에 업데이트 하는 것까지 한번 00:22:57.110 --> 00:22:57.120 align:start position:0% 시트에 업데이트 하는 것까지 한번 00:22:57.120 --> 00:22:59.070 align:start position:0% 시트에 업데이트 하는 것까지 한번 돌려 보도록 할게요 다시 한번 원스를 00:22:59.070 --> 00:22:59.080 align:start position:0% 돌려 보도록 할게요 다시 한번 원스를 00:22:59.080 --> 00:23:01.510 align:start position:0% 돌려 보도록 할게요 다시 한번 원스를 눌러 주시면 요렇게 시트에 지금 테크 00:23:01.510 --> 00:23:01.520 align:start position:0% 눌러 주시면 요렇게 시트에 지금 테크 00:23:01.520 --> 00:23:03.710 align:start position:0% 눌러 주시면 요렇게 시트에 지금 테크 뉴스가 업데이트가 되죠 그러면 이런 00:23:03.710 --> 00:23:03.720 align:start position:0% 뉴스가 업데이트가 되죠 그러면 이런 00:23:03.720 --> 00:23:06.269 align:start position:0% 뉴스가 업데이트가 되죠 그러면 이런 식으로 기사별로 내용이 요약돼 잘 00:23:06.269 --> 00:23:06.279 align:start position:0% 식으로 기사별로 내용이 요약돼 잘 00:23:06.279 --> 00:23:08.029 align:start position:0% 식으로 기사별로 내용이 요약돼 잘 출력되는 걸 보실 수가 있습니다이 00:23:08.029 --> 00:23:08.039 align:start position:0% 출력되는 걸 보실 수가 있습니다이 00:23:08.039 --> 00:23:09.909 align:start position:0% 출력되는 걸 보실 수가 있습니다이 서머리 만약에 블랙포인트 해 주고 00:23:09.909 --> 00:23:09.919 align:start position:0% 서머리 만약에 블랙포인트 해 주고 00:23:09.919 --> 00:23:12.390 align:start position:0% 서머리 만약에 블랙포인트 해 주고 싶으면 그런 것들 또 체즈 피티한달 00:23:12.390 --> 00:23:12.400 align:start position:0% 싶으면 그런 것들 또 체즈 피티한달 00:23:12.400 --> 00:23:14.669 align:start position:0% 싶으면 그런 것들 또 체즈 피티한달 요청할 수도 있겠죠 어쨌든 이렇게 잘 00:23:14.669 --> 00:23:14.679 align:start position:0% 요청할 수도 있겠죠 어쨌든 이렇게 잘 00:23:14.679 --> 00:23:16.950 align:start position:0% 요청할 수도 있겠죠 어쨌든 이렇게 잘 정리돼서 유약이 뽑히는 걸 보실 수가 00:23:16.950 --> 00:23:16.960 align:start position:0% 정리돼서 유약이 뽑히는 걸 보실 수가 00:23:16.960 --> 00:23:18.390 align:start position:0% 정리돼서 유약이 뽑히는 걸 보실 수가 있습니다 아 제가 지금 요청을 너무 00:23:18.390 --> 00:23:18.400 align:start position:0% 있습니다 아 제가 지금 요청을 너무 00:23:18.400 --> 00:23:20.350 align:start position:0% 있습니다 아 제가 지금 요청을 너무 자주 해 가지고 레이 리밋이 걸렸네요 00:23:20.350 --> 00:23:20.360 align:start position:0% 자주 해 가지고 레이 리밋이 걸렸네요 00:23:20.360 --> 00:23:22.029 align:start position:0% 자주 해 가지고 레이 리밋이 걸렸네요 근데 이제 보통은 이렇게 자주하지 00:23:22.029 --> 00:23:22.039 align:start position:0% 근데 이제 보통은 이렇게 자주하지 00:23:22.039 --> 00:23:24.350 align:start position:0% 근데 이제 보통은 이렇게 자주하지 않으시면 리밋이 걸릴 일은 그렇게 00:23:24,350 --> 00:23:24,360 align:start position:0% 않으시면 리밋이 걸릴 일은 그렇게 00:23:24.360 --> 00:23:26.070 align:start position:0% 않으시면 리밋이 걸릴 일은 그렇게 크게 있지는 않고요 그래서 테스트를 00:23:26.070 --> 00:23:26.080 align:start position:0% 크게 있지는 않고요 그래서 테스트를 00:23:26.080 --> 00:23:27.830 align:start position:0% 크게 있지는 않고요

```
그래서 테스트를 하실 때 사실 이렇게 여러 개를 한 00:23:27.830 --> 00:23:27.840 align:start
position:0% 하실 때 사실 이렇게 여러 개를 한 00:23:27.840 --> 00:23:29.789 align:start
position:0% 하실 때 사실 이렇게 여러 개를 한 번에 하지않 않고 최종적으로 아웃풋 00:23:29.789 -->
00:23:29.799 align:start position:0% 번에 하지않 않고 최종적으로 아웃풋 00:23:29.799 -->
00:23:32.190 align:start position:0% 번에 하지않 않고 최종적으로 아웃픗 할 때만 다 돌리시고 그
전에는 뭐 00:23:32.190 --> 00:23:32.200 align:start position:0% 할 때만 다 돌리시고 그 전에는 뭐
00:23:32.200 --> 00:23:34.430 align:start position:0% 할 때만 다 돌리시고 그 전에는 뭐 한 개
정도로 내용을 추려서 테스트를 00:23:34.430 --> 00:23:34.440 align:start position:0% 한 개
정도로 내용을 추려서 테스트를 00:23:34.440 --> 00:23:35.950 align:start position:0% 한 개
정도로 내용을 추려서 테스트를 해 보시는게 더 좋을 수는 있습니다 00:23:35.950 --> 00:23:35.960
align:start position:0% 해 보시는게 더 좋을 수는 있습니다 00:23:35.960 --> 00:23:37.549
align:start position:0% 해 보시는게 더 좋을 수는 있습니다 이렇게 리밋이 걸릴 수 있거든요
00:23:37.549 --> 00:23:37.559 align:start position:0% 이렇게 리밋이 걸릴 수 있거든요
00:23:37.559 --> 00:23:39.950 align:start position:0% 이렇게 리밋이 걸릴 수 있거든요 어쨌든
지금 시트에 잘 업데이트가 00:23:39.950 --> 00:23:39.960 align:start position:0% 어쨌든 지금
시트에 잘 업데이트가 00:23:39.960 --> 00:23:41.990 align:start position:0% 어쨌든 지금 시트에
잘 업데이트가 되는 거를 보실 수가 있죠 그리고 00:23:41.990 --> 00:23:42.000 align:start
position:0% 되는 거를 보실 수가 있죠 그리고 00:23:42.000 --> 00:23:44.190 align:start
position:0% 되는 거를 보실 수가 있죠 그리고 지금은 저희가 그냥 시트에 추가하는 00:23:44.190 -->
00:23:44.200 align:start position:0% 지금은 저희가 그냥 시트에 추가하는 00:23:44.200 -->
00:23:46.269 align:start position:0% 지금은 저희가 그냥 시트에 추가하는 것만 하고 있는데 만약에
이거를 이제 00:23:46.269 --> 00:23:46.279 align:start position:0% 것만 하고 있는데 만약에
이거를 이제 00:23:46.279 --> 00:23:48.590 align:start position:0% 것만 하고 있는데 만약에
이거를 이제 주기적으로 돌린다고 했을 때 동일한 00:23:48.590 --> 00:23:48.600 align:start
position:0% 주기적으로 돌린다고 했을 때 동일한 00:23:48.600 --> 00:23:50.310 align:start
position:0% 주기적으로 돌린다고 했을 때 동일한 기사 같은 경우에는 업데이트를 해 00:23:50.310 -->
00:23:50.320 align:start position:0% 기사 같은 경우에는 업데이트를 해 00:23:50.320 -->
00:23:52.269 align:start position:0% 기사 같은 경우에는 업데이트를 해 주고 싶지 않잖아요 그럴
때는 로어 00:23:52.269 --> 00:23:52.279 align:start position:0% 주고 싶지 않잖아요 그럴 때는
로어 00:23:52.279 --> 00:23:55.190 align:start position:0% 주고 싶지 않잖아요 그럴 때는 로어
유을 불러왔는데요 링크가 만약에 시트 00:23:55.190 --> 00:23:55.200 align:start position:0% 유을
불러왔는데요 링크가 만약에 시트 00:23:55.200 --> 00:23:57.230 align:start position:0% 유을
불러왔는데요 링크가 만약에 시트 링크를 가져와서 그거랑 대조로 했을 00:23:57.230 -->
00:23:57.240 align:start position:0% 링크를 가져와서 그거랑 대조로 했을 00:23:57.240 -->
00:23:59.070 align:start position:0% 링크를 가져와서 그거랑 대조로 했을 때 포함을 하고 있으면
면이 뒤에 00:23:59.070 --> 00:23:59.080 align:start position:0% 때 포함을 하고 있으면 면이 뒤에
00:23:59.080 --> 00:24:00.789 align:start position:0% 때 포함을 하고 있으면 면이 뒤에 단계로
넘어가지 못하게 이렇게 00:24:00.789 --> 00:24:00.799 align:start position:0% 단계로 넘어가지
못하게 이렇게 00:24:00.799 --> 00:24:03.470 align:start position:0% 단계로 넘어가지 못하게
이렇게 필터링을 해 주시면 됩니다 그 필터링 00:24:03.470 --> 00:24:03.480 align:start
position:0% 필터링을 해 주시면 됩니다 그 필터링 00:24:03.480 --> 00:24:05.269 align:start
position:0% 필터링을 해 주시면 됩니다 그 필터링 하는 작업들은 제가 기존에 만들었던 00:24:05.269
--> 00:24:05.279 align:start position:0% 하는 작업들은 제가 기존에 만들었던 00:24:05.279 -->
00:24:07.070 align:start position:0% 하는 작업들은 제가 기존에 만들었던 메이크 영상들 참고하시면
좋을 것 00:24:07.070 --> 00:24:07.080 align:start position:0% 메이크 영상들 참고하시면 좋을 것
00:24:07.080 --> 00:24:09.110 align:start position:0% 메이크 영상들 참고하시면 좋을 것 같아요
그래서 이렇게 정적 웹사이트에 00:24:09.110 --> 00:24:09.120 align:start position:0% 같아요
그래서 이렇게 정적 웹사이트에 00:24:09.120 --> 00:24:11.549 align:start position:0% 같아요
그래서 이렇게 정적 웹사이트에 대해서 추가적으로 링크에 들어가서 00:24:11.549 --> 00:24:11.559
align:start position:0% 대해서 추가적으로 링크에 들어가서 00:24:11.559 --> 00:24:13.310
align:start position:0% 대해서 추가적으로 링크에 들어가서 내용을 확인하고 또 요약까지 해
00:24:13.310 --> 00:24:13.320 align:start position:0% 내용을 확인하고 또 요약까지 해
00:24:13.320 --> 00:24:15.029 align:start position:0% 내용을 확인하고 또 요약까지 해 가지고
시트의 업데이트 하는 것까지 00:24:15.029 --> 00:24:15.039 align:start position:0% 가지고 시트의
업데이트 하는 것까지 00:24:15.039 --> 00:24:17.190 align:start position:0% 가지고 시트의
업데이트 하는 것까지 살펴봤습니다 근데 아까 우리가 정적 00:24:17.190 --> 00:24:17.200
align:start position:0% 살펴봤습니다 근데 아까 우리가 정적 00:24:17.200 --> 00:24:19.149
```

```
align:start position:0% 살펴봤습니다 근데 아까 우리가 정적 웹사이트 말고 동적 웹사이트도 있다고
00:24:19.149 --> 00:24:19.159 align:start position:0% 웹사이트 말고 동적 웹사이트도 있다고
00:24:19.159 --> 00:24:21.870 align:start position:0% 웹사이트 말고 동적 웹사이트도 있다고
했잖아요네 동적 웹사이트는 html 00:24:21.870 --> 00:24:21.880 align:start position:0%
했잖아요네 동적 웹사이트는 html 00:24:21.880 --> 00:24:23.549 align:start position:0%
했잖아요네 동적 웹사이트는 html 한 번에 우리가 원하는 정보가 다 00:24:23.549 --> 00:24:23.559
align:start position:0% 한 번에 우리가 원하는 정보가 다 00:24:23.559 --> 00:24:25.470
align:start position:0% 한 번에 우리가 원하는 정보가 다 출력되지 않거든요 그래서 이런 식으로
00:24:25.470 --> 00:24:25.480 align:start position:0% 출력되지 않거든요 그래서 이런 식으로
00:24:25.480 --> 00:24:27.710 align:start position:0% 출력되지 않거든요 그래서 이런 식으로
http 리퀘스트로 어 우리가 원하는 00:24:27.710 --> 00:24:27.720 align:start position:0% http
리퀘스트로 어 우리가 원하는 00:24:27.720 --> 00:24:30.070 align:start position:0% http
리퀘스트로 어 우리가 원하는 정보를 추출을 할 수가 없습니다 한번 00:24:30.070 --> 00:24:30.080
align:start position:0% 정보를 추출을 할 수가 없습니다 한번 00:24:30.080 --> 00:24:31.990
align:start position:0% 정보를 추출을 할 수가 없습니다 한번 보여 드릴게요 예를 들어서 이번에는
00:24:31.990 --> 00:24:32.000 align:start position:0% 보여 드릴게요 예를 들어서 이번에는
00:24:32.000 --> 00:24:35.350 align:start position:0% 보여 드릴게요 예를 들어서 이번에는
크몽에서 AI 자동화 프로그램 관련한 00:24:35.350 --> 00:24:35.360 align:start position:0%
크몽에서 AI 자동화 프로그램 관련한 00:24:35.360 --> 00:24:37.549 align:start position:0%
크몽에서 AI 자동화 프로그램 관련한 이런 상품들을 리서치를 하는 작업을 00:24:37.549 -->
00:24:37.559 align:start position:0% 이런 상품들을 리서치를 하는 작업을 00:24:37.559 -->
00:24:39.029 align:start position:0% 이런 상품들을 리서치를 하는 작업을 해보고 싶다고 가정을
해보겠습니다 00:24:39.029 --> 00:24:39.039 align:start position:0% 해보고 싶다고 가정을
해보겠습니다 00:24:39.039 --> 00:24:41.590 align:start position:0% 해보고 싶다고 가정을
해보겠습니다 그러면요 사이트에서 값을 가져오고 00:24:41,590 --> 00:24:41,600 align:start
position:0% 그러면요 사이트에서 값을 가져오고 00:24:41.600 --> 00:24:44.549 align:start
position:0% 그러면요 사이트에서 값을 가져오고 싶은 거예요 근데러 제이슨 해서 한번 00:24:44.549
--> 00:24:44.559 align:start position:0% 싶은 거예요 근데러 제이슨 해서 한번 00:24:44.559 -->
00:24:46.549 align:start position:0% 싶은 거예요 근데러 제이슨 해서 한번 아웃풋을 해 볼게요
텍스트 파스까 00:24:46.549 --> 00:24:46.559 align:start position:0% 아웃풋을 해 볼게요 텍스트
파스까 00:24:46.559 --> 00:24:48.909 align:start position:0% 아웃풋을 해 볼게요 텍스트 파스까
붙여서 뽑아보겠습니다 붙여서 실행을 00:24:48.909 --> 00:24:48.919 align:start position:0%
붙여서 뽑아보겠습니다 붙여서 실행을 00:24:48.919 --> 00:24:51.870 align:start position:0%
붙여서 뽑아보겠습니다 붙여서 실행을 해 보시면 지금 앞이랑 뒷부분에 00:24:51.870 -->
00:24:51.880 align:start position:0% 해 보시면 지금 앞이랑 뒷부분에 00:24:51.880 -->
00:24:54.590 align:start position:0% 해 보시면 지금 앞이랑 뒷부분에 내용들만 있고 중간에이
리스트들이 안 00:24:54.590 --> 00:24:54.600 align:start position:0% 내용들만 있고 중간에이
리스트들이 안 00:24:54.600 --> 00:24:56.590 align:start position:0% 내용들만 있고 중간에이
리스트들이 안 뜨죠이 상품 리스트가 크롤링이 안 00:24:56.590 --> 00:24:56.600 align:start
position:0% 뜨죠이 상품 리스트가 크롤링이 안 00:24:56.600 --> 00:24:58.789 align:start
position:0% 뜨죠이 상품 리스트가 크롤링이 안 됩니다 이게 지금 자바스크립트 로 00:24:58.789 -->
00:24:58.799 align:start position:0% 됩니다 이게 지금 자바스크립트 로 00:24:58.799 -->
00:25:01.389 align:start position:0% 됩니다 이게 지금 자바스크립트 로 나중에 00:25:01.389 -->
00:25:01.399 align:start position:0% 00:25:01.399 --> 00:25:03.909 align:start position:0%
불러지기도 가져오지 못하는 거예요 00:25:03.909 --> 00:25:03.919 align:start position:0%
불러지기도 가져오지 못하는 거예요 00:25:03.919 --> 00:25:06.549 align:start position:0%
불러지기도 가져오지 못하는 거예요 그래서 이런 동적 웹사이트는 http 00:25:06.549 -->
00:25:06.559 align:start position:0% 그래서 이런 동적 웹사이트는 http 00:25:06.559 -->
00:25:08.750 align:start position:0% 그래서 이런 동적 웹사이트는 http 리퀘스트로 처음에 가져오지
못하거든요 00:25:08.750 --> 00:25:08.760 align:start position:0% 리퀘스트로 처음에 가져오지
못하거든요 00:25:08.760 --> 00:25:10.430 align:start position:0% 리퀘스트로 처음에 가져오지
못하거든요 그래서 다른 방식을 써 줘야 됩니다 00:25:10.430 --> 00:25:10.440 align:start
position:0% 그래서 다른 방식을 써 줘야 됩니다 00:25:10.440 --> 00:25:11.830 align:start
position:0% 그래서 다른 방식을 써 줘야 됩니다 이때 이제 어느 정도 커스텀이 00:25:11.830 -->
00:25:11.840 align:start position:0% 이때 이제 어느 정도 커스텀이 00:25:11.840 -->
00:25:14.669 align:start position:0% 이때 이제 어느 정도 커스텀이 가능하면서도 손쉽게이 동적
웹사이트에 00:25:14.669 --〉 00:25:14.679 align:start position:0% 가능하면서도 손쉽게이 동적
```

```
웹사이트에 00:25:14.679 --> 00:25:16.789 align:start position:0% 가능하면서도 손쉽게이 동적
웹사이트에 정보를 가져올 수 있는 그 서비스가 00:25:16.789 --> 00:25:16.799 align:start
position:0% 정보를 가져올 수 있는 그 서비스가 00:25:16,799 --> 00:25:19,789 align:start
position:0% 정보를 가져올 수 있는 그 서비스가 파라는 건데요 메이크에서 fif 00:25:19.789 -->
00:25:19.799 align:start position:0% 파라는 건데요 메이크에서 fif 00:25:19.799 -->
00:25:21.510 align:start position:0% 파라는 건데요 메이크에서 fif 선택하시고 watch actor
00:25:21.510 --> 00:25:21.520 align:start position:0% 선택하시고 watch actor 00:25:21.520
--> 00:25:22.990 align:start position:0% 선택하시고 watch actor runs 요거를 클릭을 해 주시면
00:25:22.990 --> 00:25:23.000 align:start position:0% runs 요거를 클릭을 해 주시면
00:25:23,000 --> 00:25:25,230 align:start position:0% runs 요거를 클릭을 해 주시면 됩니다 그럼
여기에 이제 훅을 선택을 00:25:25.230 --> 00:25:25.240 align:start position:0% 됩니다 그럼
여기에 이제 훅을 선택을 00:25:25.240 --> 00:25:27.029 align:start position:0% 됩니다 그럼
여기에 이제 훅을 선택을 해 주셔야 되는데 요거 하기 위해서 00:25:27.029 --> 00:25:27.039
align:start position:0% 해 주셔야 되는데 요거 하기 위해서 00:25:27.039 --> 00:25:29.389
align:start position:0% 해 주셔야 되는데 요거 하기 위해서 먼저 f5 서비스에 로그인을 해
00:25:29.389 --> 00:25:29.399 align:start position:0% 먼저 f5 서비스에 로그인을 해
00:25:29.399 --> 00:25:31.789 align:start position:0% 먼저 f5 서비스에 로그인을 해 주셔야 돼요
ff.com 들어오셔서 00:25:31.789 --> 00:25:31.799 align:start position:0% 주셔야 돼요 ff.com
들어오셔서 00:25:31.799 --> 00:25:33.389 align:start position:0% 주셔야 돼요 ff.com 들어오셔서
로그인을 해 주시면 됩니다네 이렇게 00:25:33.389 --> 00:25:33.399 align:start position:0%
로그인을 해 주시면 됩니다네 이렇게 00:25:33,399 --> 00:25:35,149 align:start position:0%
로그인을 해 주시면 됩니다네 이렇게 로그인을 하시면 되고요 로그인 하신 00:25:35.149 -->
00:25:35.159 align:start position:0% 로그인을 하시면 되고요 로그인 하신 00:25:35.159 -->
00:25:37.190 align:start position:0% 로그인을 하시면 되고요 로그인 하신 다음에 간단히 사용법을
설명을 좀 00:25:37.190 --> 00:25:37.200 align:start position:0% 다음에 간단히 사용법을 설명을
좀 00:25:37 200 --> 00:25:39 590 align:start position:0% 다음에 간단히 사용법을 설명을 좀
드리면 여기 왼쪽 부분에 보시면 00:25:39.590 --> 00:25:39.600 align:start position:0% 드리면
여기 왼쪽 부분에 보시면 00:25:39.600 --> 00:25:41.789 align:start position:0% 드리면 여기 왼쪽
부분에 보시면 스토어라는게 있어요이 스토어가 일종에 00:25:41.789 --> 00:25:41.799 align:start
position:0% 스토어라는게 있어요이 스토어가 일종에 00:25:41.799 --> 00:25:43.470 align:start
position:0% 스토어라는게 있어요이 스토어가 일종에 애플의 앱스토어 구글의 구글 플레이
00:25:43.470 --> 00:25:43.480 align:start position:0% 애플의 앱스토어 구글의 구글 플레이
00:25:43.480 --> 00:25:45.149 align:start position:0% 애플의 앱스토어 구글의 구글 플레이 스토어
같은 거라고 생각하시면 됩니다 00:25:45.149 --> 00:25:45.159 align:start position:0% 스토어 같은
거라고 생각하시면 됩니다 00:25:45.159 --> 00:25:47.029 align:start position:0% 스토어 같은
거라고 생각하시면 됩니다 여기에서 이제 우리가 원하는 그 웹 00:25:47.029 --> 00:25:47.039
align:start position:0% 여기에서 이제 우리가 원하는 그 웹 00:25:47.039 --> 00:25:49.710
align:start position:0% 여기에서 이제 우리가 원하는 그 웹 크롤링을 도와주는 스크레이퍼을 선택을
00:25:49.710 --> 00:25:49.720 align:start position:0% 크롤링을 도와주는 스크레이퍼을 선택을
00:25:49.720 --> 00:25:51.909 align:start position:0% 크롤링을 도와주는 스크레이퍼을 선택을
해서 사용하실 수가 있어요 비용 같은 00:25:51.909 --> 00:25:51.919 align:start position:0% 해서
사용하실 수가 있어요 비용 같은 00:25:51.919 --> 00:25:54.029 align:start position:0% 해서
사용하실 수가 있어요 비용 같은 것도이 서비스별로 좀 다르게 되어 00:25:54.029 --> 00:25:54.039
align:start position:0% 것도이 서비스별로 좀 다르게 되어 00:25:54.039 --> 00:25:55.950
align:start position:0% 것도이 서비스별로 좀 다르게 되어 있고요 그래서 원하는 걸 선택해서
00:25:55.950 --> 00:25:55.960 align:start position:0% 있고요 그래서 원하는 걸 선택해서
00:25:55,960 --> 00:25:58,310 align:start position:0% 있고요 그래서 원하는 걸 선택해서
사용한다라고 생각하시면 되고요 각각 00:25:58.310 --> 00:25:58.320 align:start position:0%
사용한다라고 생각하시면 되고요 각각 00:25:58.320 --> 00:26:00.630 align:start position:0%
사용한다라고 생각하시면 되고요 각각 의 앱의 개념에 해당하는요 각각의 00:26:00.630 -->
00:26:00.640 align:start position:0% 의 앱의 개념에 해당하는요 각각의 00:26:00.640 -->
00:26:02.830 align:start position:0% 의 앱의 개념에 해당하는요 각각의 서비스들이 액터 불립니다
그래서이 00:26:02.830 --> 00:26:02.840 align:start position:0% 서비스들이 액터 불립니다
그래서이 00:26:02.840 --> 00:26:05.029 align:start position:0% 서비스들이 액터 불립니다
그래서이 액터를 가져다가 우리가 웹 크롤링에 00:26:05.029 --> 00:26:05.039 align:start
position:0% 액터를 가져다가 우리가 웹 크롤링에 00:26:05.039 --> 00:26:06.430 align:start
position:0% 액터를 가져다가 우리가 웹 크롤링에 활용하실 수 있는 거예요 그래서 여기 00:26:06.430
```

--> 00:26:06.440 align:start position:0% 활용하실 수 있는 거예요 그래서 여기 00:26:06.440 --> 00:26:08.630 align:start position:0% 활용하실 수 있는 거예요 그래서 여기 스토어에서 사용하고 싶은 거를 예를 00:26:08.630 --〉 00:26:08.640 align:start position:0% 스토어에서 사용하고 싶은 거를 예를 00:26:08.640 --> 00:26:10.990 align:start position:0% 스토어에서 사용하고 싶은 거를 예를 들면 이렇게 선택해서 스타트를 해서 00:26:10.990 --> 00:26:11.000 align:start position:0% 들면 이렇게 선택해서 스타트를 해서 00:26:11.000 --> 00:26:13.070 align:start position:0% 들면 이렇게 선택해서 스타트를 해서 런을 하시거나 아니면 이렇게 별표로 00:26:13.070 --> 00:26:13.080 align:start position:0% 런을 하시거나 아니면 이렇게 별표로 00:26:13.080 --> 00:26:15.470 align:start position:0% 런을 하시거나 아니면 이렇게 별표로 즐겨찿기를 하시면 이제 내 액터 00:26:15.470 --> 00:26:15.480 align:start position:0% 즐겨챃기를 하시면 이제 내 액터 00:26:15.480 --> 00:26:17.350 align:start position:0% 즐겨찿기를 하시면 이제 내 액터 화면에 이렇게 표시가 됩니다 그래서이 00:26:17.350 --> 00:26:17.360 align:start position:0% 화면에 이렇게 표시가 됩니다 그래서이 00:26:17.360 --> 00:26:19.590 align:start position:0% 화면에 이렇게 표시가 됩니다 그래서이 터라는게 앱의 개념이라고 생각하시면 00:26:19.590 --> 00:26:19.600 align:start position:0% 터라는게 앱의 개념이라고 생각하시면 00:26:19.600 --> 00:26:21.830 align:start position:0% 터라는게 앱의 개념이라고 생각하시면 되고요 요게 일종에 웹크롤링을 하기 00:26:21.830 --> 00:26:21.840 align:start position:0% 되고요 요게 일종에 웹크롤링을 하기 00:26:21.840 --> 00:26:23.990 align:start position:0% 되고요 요게 일종에 웹크롤링을 하기 좋게 코드가 다 작성이 된 그런 00:26:23.990 --> 00:26:24.000 align:start position:0% 좋게 코드가 다 작성이 된 그런 00:26:24,000 --> 00:26:25,789 align:start position:0% 좋게 코드가 다 작성이 된 그런 서비스의 개념이라고 보시면 됩니다이 00:26:25.789 --> 00:26:25.799 align:start position:0% 서비스의 개념이라고 보시면 됩니다이 00:26:25.799 --> 00:26:28.310 align:start position:0% 서비스의 개념이라고 보시면 됩니다이 파의 미션 자체가 서비스 이름에서도 00:26:28.310 --> 00:26:28.320 align:start position:0% 파의 미션 자체가 서비스 이름에서도 00:26:28.320 --> 00:26:30,750 align:start position:0% 파의 미션 자체가 서비스 이름에서도 도 유치하 수 있듯이 모든 웹사이트의 00:26:30.750 --> 00:26:30.760 align:start position:0% 도 유치하 수 있듯이 모든 웹사이트의 00:26:30.760 --> 00:26:33.470 align:start position:0% 도 유치하 수 있듯이 모든 웹사이트의 정보를 API 화 한다라는 거예요 00:26:33.470 --> 00:26:33.480 align:start position:0% 정보를 API 화 한다라는 거예요 00:26:33.480 --> 00:26:36.789 align:start position:0% 정보를 API 화 한다라는 거예요 API 서비스의 정보를 쉽게 사용할 00:26:36.789 --> 00:26:36.799 align:start position: 0% API 서비스의 정보를 쉽게 사용할 00:26:36.799 --> 00:26:38.950 align:start position:0% API 서비스의 정보를 쉽게 사용할 수 있게 도와주는 사용 설명서 같은 00:26:38.950 --> 00:26:38.960 align:start position:0% 수 있게 도와주는 사용 설명서 같은 00:26:38.960 --> 00:26:41.029 align:start position:0% 수 있게 도와주는 사용 설명서 같은 거거든요 근데 이제 모든 웹사이트들이 00:26:41.029 --> 00:26:41.039 align:start position:0% 거거든요 근데 이제 모든 웹사이트들이 00:26:41.039 --> 00:26:42.990 align:start position:0% 거거든요 근데 이제 모든 웹사이트들이 그렇게 API 잘 정리되어 있고 00:26:42.990 --> 00:26:43.000 align:start position:0% 그렇게 API 잘 정리되어 있고 00:26:43.000 --> 00:26:44.430 align:start position:0% 그렇게 API 잘 정리되어 있고 활용할 수 있게 되어 있지는 않아요 00:26:44.430 --> 00:26:44.440 align:start position:0% 활용할 수 있게 되어 있지는 않아요 00:26:44.440 --> 00:26:46.510 align:start position:0% 활용할 수 있게 되어 있지는 않아요 근데 파가 그거를 도와주는 역할을 00:26:46.510 --> 00:26:46.520 align:start position:0% 근데 파가 그거를 도와주는 역할을 00:26:46.520 --> 00:26:48.750 align:start position:0% 근데 파가 그거를 도와주는 역할을 한다라고 생각하시면 되고요이 액터에서 00:26:48.750 --> 00:26:48.760 align:start position:0% 한다라고 생각하시면 되고요이 액터에서 00:26:48.760 --> 00:26:50.029 align:start position:0% 한다라고 생각하시면 되고요이 액터에서 우리가 사용하고 싶은 거를 이렇게 00:26:50.029 --> 00:26:50.039 align:start position:0% 우리가 사용하고 싶은 거를 이렇게 00:26:50.039 --> 00:26:52.470 align:start position:0% 우리가 사용하고 싶은 거를 이렇게 선택을 하고 추가적인 인풋 정보를 00:26:52.470 --> 00:26:52.480 align:start position:0% 선택을 하고 추가적인 인풋 정보를 00:26:52.480 --> 00:26:54.750 align:start position:0% 선택을 하고 추가적인 인풋 정보를 입력하신 다음에이 스타트를 누르시면 00:26:54.750 --> 00:26:54.760 align:start position:0% 입력하신 다음에이 스타트를 누르시면 00:26:54.760 --> 00:26:56.549 align:start position:0% 입력하신 다음에이 스타트를 누르시면 코드를 실행할 수 있게 되는 거고요 00:26:56,549 --> 00:26:56,559 align:start position:0% 코드를 실행할 수 있게 되는 거고요 00:26:56,559 --> 00:26:58,909 align:start position:0% 코드를 실행할 수 있게 되는 거고요 실행을 했으면 실행 정보는 는 스에서 00:26:58.909 --> 00:26:58.919 align:start position:0% 실행을 했으면 실행 정보는 는 스에서 00:26:58.919 --> 00:27:00.389 align:start position:0% 실행을 했으면 실행 정보는 는 스에서 확인하실 수도 있고

그다음에 00:27:00.389 --> 00:27:00.399 align:start position:0% 확인하실 수도 있고 그다음에 00:27:00.399 --> 00:27:02.590 align:start position:0% 확인하실 수도 있고 그다음에 스토리지에 크롤링을 실행해 가지고 00:27:02.590 --> 00:27:02.600 align:start position:0% 스토리지에 크롤링을 실행해 가지고 00:27:02.600 --> 00:27:04.110 align:start position:0% 스토리지에 크롤링을 실행해 가지고 얻은 정보가 있을 거잖아요 그 00:27:04.110 --> 00:27:04.120 align:start position:0% 얻은 정보가 있을 거잖아요 그 00:27:04.120 --> 00:27:05.830 align:start position:0% 얻은 정보가 있을 거잖아요 그 웹사이트의 정보들이 여기에 이렇게 00:27:05.830 --> 00:27:05.840 align:start position:0% 웹사이트의 정보들이 여기에 이렇게 00:27:05.840 --> 00:27:07.630 align:start position:0% 웹사이트의 정보들이 여기에 이렇게 스토리지로 쌓이게 됩니다 그리고이 00:27:07.630 --> 00:27:07.640 align:start position:0% 스토리지로 쌓이게 됩니다 그리고이 00:27:07.640 --> 00:27:09.470 align:start position:0% 스토리지로 쌓이게 됩니다 그리고이 쌓이는 거를 이제 메이크로 연결을 00:27:09.470 --> 00:27:09.480 align:start position:0% 쌓이는 거를 이제 메이크로 연결을 00:27:09.480 --> 00:27:10.830 align:start position:0% 쌓이는 거를 이제 메이크로 연결을 하는 거죠 그래서 메이크에서 그 00:27:10.830 --> 00:27:10.840 align:start position:0% 하는 거죠 그래서 메이크에서 그 00:27:10.840 --> 00:27:12.310 align:start position:0% 하는 거죠 그래서 메이크에서 그 데이터를 활용하실 수 있게 되는 00:27:12.310 --> 00:27:12.320 align:start position:0% 데이터를 활용하실 수 있게 되는 00:27:12.320 --> 00:27:13.950 align:start position:0% 데이터를 활용하실 수 있게 되는 거고요 스케줄이라는게 또 있어요 00:27:13.950 --> 00:27:13.960 align:start position:0% 거고요 스케줄이라는게 또 있어요 00:27:13.960 --> 00:27:16.549 align:start position:0% 거고요 스케줄이라는게 또 있어요 스케줄 세팅하시면 어떤 특정 액터를 00:27:16.549 --> 00:27:16.559 align:start position:0% 스케줄 세팅하시면 어떤 특정 액터를 00:27:16.559 --> 00:27:18.789 align:start position:0% 스케줄 세팅하시면 어떤 특정 액터를 뭐 데일리로 아니면 뭐 위클리로 이런 00:27:18.789 --> 00:27:18.799 align:start position:0% 뭐 데일리로 아니면 뭐 위클리로 이런 00:27:18.799 --> 00:27:20.510 align:start position:0% 뭐 데일리로 아니면 뭐 위클리로 이런 식으로 지정해 가지고 활용하실 수가 00:27:20.510 --> 00:27:20.520 align:start position:0% 식으로 지정해 가지고 활용하실 수가 00:27:20.520 --> 00:27:22.310 align:start position:0% 식으로 지정해 가지고 활용하실 수가 있습니다 액터를 이렇게 선택을 하겠죠 00:27:22.310 --> 00:27:22.320 align:start position:0% 있습니다 액터를 이렇게 선택을 하겠죠 00:27:22.320 --> 00:27:24.909 align:start position:0% 있습니다 액터를 이렇게 선택을 하겠죠 어떤 액터를 뭐 선택해서 활용을 해서 00:27:24.909 --> 00:27:24.919 align:start position:0% 어떤 액터를 뭐 선택해서 활용을 해서 00:27:24.919 --> 00:27:26.630 align:start position:0% 어떤 액터를 뭐 선택해서 활용을 해서 주기적으로 돌리실 수 있는 거고요이 00:27:26.630 --> 00:27:26.640 align:start position:0% 주기적으로 돌리실 수 있는 거고요이 00:27:26.640 --> 00:27:29.190 align:start position:0% 주기적으로 돌리실 수 있는 거고요이 정도가 이제 간단한 파에 대한 00:27:29.190 --> 00:27:29.200 align:start position:0% 정도가 이제 간단한 파에 대한 00:27:29.200 --> 00:27:32.710 align:start position:0% 정도가 이제 간단한 파에 대한 설명이고 파는 달러까지 매달 무료로 00:27:32.710 --> 00:27:32.720 align:start position:0% 설명이고 파는 달러까지 매달 무료로 00:27:32.720 --> 00:27:34.470 align:start position:0% 설명이고 파는 달러까지 매달 무료로 크레딧을 지급을 해 주거든요 그래서 00:27:34.470 --> 00:27:34.480 align:start position:0% 크레딧을 지급을 해 주거든요 그래서 00:27:34.480 --> 00:27:36.630 align:start position:0% 크레딧을 지급을 해 주거든요 그래서 웬만한 개인적인 프로젝트는 사실 00:27:36.630 --> 00:27:36.640 align:start position:0% 웬만한 개인적인 프로젝트는 사실 00:27:36.640 --> 00:27:38.350 align:start position:0% 웬만한 개인적인 프로젝트는 사실 무료로 다 돌리실 수가 있습니다 물론 00:27:38.350 --> 00:27:38.360 align:start position:0% 무료로 다 돌리실 수가 있습니다 물론 00:27:38.360 --> 00:27:40.710 align:start position:0% 무료로 다 돌리실 수가 있습니다 물론 이제 스토어에서이 무료 유세지 말고 00:27:40.710 --> 00:27:40.720 align:start position:0% 이제 스토어에서이 무료 유세지 말고 00:27:40.720 --> 00:27:42.870 align:start position:0% 이제 스토어에서이 무료 유세지 말고 렌트 개념이라고 해서 구독료내는 00:27:42.870 --> 00:27:42.880 align:start position:0% 렌트 개념이라고 해서 구독료내는 00:27:42.880 --> 00:27:45.110 align:start position:0% 렌트 개념이라고 해서 구독료내는 것처럼 구독료를 지불해야만 사용할 수 00:27:45.110 --> 00:27:45.120 align:start position:0% 것처럼 구독료를 지불해야만 사용할 수 00:27:45.120 --> 00:27:47.110 align:start position:0% 것처럼 구독료를 지불해야만 사용할 수 있는 액터 그이 있는데 그런 거 쓰지 00:27:47.110 --> 00:27:47.120 align:start position:0% 있는 액터 그이 있는데 그런 거 쓰지 00:27:47.120 --> 00:27:49.590 align:start position:0% 있는 액터 그이 있는데 그런 거 쓰지 않으시면 무료로 달러까지 써 보실 수 00:27:49.590 --> 00:27:49.600 align:start position:0% 않으시면 무료로 달러까지 써 보실 수 00:27:49.600 --> 00:27:51.470 align:start position:0% 않으시면 무료로 달러까지 써 보실

```
수 있기 때문에 같이 따라해 보시면 좋을 00:27:51.470 --> 00:27:51.480 align:start position:0%
있기 때문에 같이 따라해 보시면 좋을 00:27:51.480 --> 00:27:53.549 align:start position:0% 있기
때문에 같이 따라해 보시면 좋을 것 같습니다 자 그럼 이제이 파일을 00:27:53.549 --> 00:27:53.559
align:start position:0% 것 같습니다 자 그럼 이제이 파일을 00:27:53.559 --> 00:27:55.710
align:start position:0% 것 같습니다 자 그럼 이제이 파일을 활용해서 동적 웹사이트를 크롤링을 해
00:27:55.710 --> 00:27:55.720 align:start position:0% 활용해서 동적 웹사이트를 크롤링을 해
00:27:55.720 --> 00:27:57.630 align:start position:0% 활용해서 동적 웹사이트를 크롤링을 해 볼
건데요 스토어에서 웹 스크레이퍼 00:27:57.630 --> 00:27:57.640 align:start position:0% 볼 건데요
스토어에서 웹 스크레이퍼 00:27:57.640 --> 00:27:59.470 align:start position:0% 볼 건데요
스토어에서 웹 스크레이퍼 쳐보시면 면 첫 번째로 뜨는 거 있죠 00:27:59,470 --> 00:27:59,480
align:start position:0% 쳐보시면 면 첫 번째로 뜨는 거 있죠 00:27:59.480 --> 00:28:00.870
align:start position:0% 쳐보시면 면 첫 번째로 뜨는 거 있죠 요거로 이제 사용을 할 겁니다 그래서
00:28:00.870 --> 00:28:00.880 align:start position:0% 요거로 이제 사용을 할 겁니다 그래서
00:28:00.880 --> 00:28:02.830 align:start position:0% 요거로 이제 사용을 할 겁니다 그래서 웹
스크레이퍼 눌러 주시고요 자주 00:28:02.830 --> 00:28:02.840 align:start position:0% 웹
스크레이퍼 눌러 주시고요 자주 00:28:02.840 --> 00:28:04.509 align:start position:0% 웹
스크레이퍼 눌러 주시고요 자주 사용하실 거니까 이게 별표 눌러 00:28:04.509 --> 00:28:04.519
align:start position:0% 사용하실 거니까 이게 별표 눌러 00:28:04.519 --> 00:28:06.630 align:start
position:0% 사용하실 거니까 이게 별표 눌러 주셔도 좋고요 그럼 여기 인풋에 00:28:06.630 -->
00:28:06.640 align:start position:0% 주셔도 좋고요 그럼 여기 인풋에 00:28:06.640 -->
00:28:08.350 align:start position:0% 주셔도 좋고요 그럼 여기 인풋에 우리가 원하는 정보 주로 이제
00:28:08.350 --> 00:28:08.360 align:start position:0% 우리가 원하는 정보 주로 이제
00:28:08.360 --> 00:28:10.350 align:start position:0% 우리가 원하는 정보 주로 이제 웹사이트가
되겠죠 우리가요 웹사이트 00:28:10.350 --> 00:28:10.360 align:start position:0% 웹사이트가
되겠죠 우리가요 웹사이트 00:28:10.360 --> 00:28:12.710 align:start position:0% 웹사이트가
되겠죠 우리가요 웹사이트 크몽의 668 카테고리 값을 가져오고 00:28:12.710 --> 00:28:12.720
align:start position:0% 크몽의 668 카테고리 값을 가져오고 00:28:12.720 --> 00:28:14.389
align:start position:0% 크몽의 668 카테고리 값을 가져오고 싶은 거예요 그럼 요거 지정해 주시고
00:28:14.389 --> 00:28:14.399 align:start position:0% 싶은 거예요 그럼 요거 지정해 주시고
00:28:14.399 --> 00:28:16.230 align:start position:0% 싶은 거예요 그럼 요거 지정해 주시고 여기
밑에 내용만 지정해 주시고 00:28:16.230 --> 00:28:16.240 align:start position:0% 여기 밑에
내용만 지정해 주시고 00:28:16.240 --> 00:28:18.070 align:start position:0% 여기 밑에 내용만
지정해 주시고 스타트를 하면 이제 크롤링을 시작을 00:28:18.070 --> 00:28:18.080 align:start
position:0% 스타트를 하면 이제 크롤링을 시작을 00:28:18.080 --> 00:28:19.710 align:start
position:0% 스타트를 하면 이제 크롤링을 시작을 하게 됩니다 여기 근데 이제 정보를 00:28:19.710
--> 00:28:19.720 align:start position:0% 하게 됩니다 여기 근데 이제 정보를 00:28:19.720 -->
00:28:22.669 align:start position:0% 하게 됩니다 여기 근데 이제 정보를 보시면 아마 저랑 조금
다르게 들어가 00:28:22.669 --> 00:28:22.679 align:start position:0% 보시면 아마 저랑 조금
다르게 들어가 00:28:22.679 --> 00:28:24.430 align:start position:0% 보시면 아마 저랑 조금
다르게 들어가 있으실 거예요 처음에는 그래서 몇 00:28:24.430 --> 00:28:24.440 align:start
position:0% 있으실 거예요 처음에는 그래서 몇 00:28:24.440 --> 00:28:26.110 align:start
position:0% 있으실 거예요 처음에는 그래서 몇 가지만 수정을 해 주시면 되거든요 00:28:26.110 -->
00:28:26.120 align:start position:0% 가지만 수정을 해 주시면 되거든요 00:28:26.120 -->
00:28:28.470 align:start position:0% 가지만 수정을 해 주시면 되거든요 일단 아마 여기에 요런
정보가 들어가 00:28:28.470 --> 00:28:28.480 align:start position:0% 일단 아마 여기에 요런
정보가 들어가 00:28:28.480 --> 00:28:30.149 align:start position:0% 일단 아마 여기에 요런
정보가 들어가 있을 겁니다 추가적으로 페이지를 00:28:30.149 --> 00:28:30.159 align:start
position:0% 있을 겁니다 추가적으로 페이지를 00:28:30.159 --> 00:28:32.350 align:start
position:0% 있을 겁니다 추가적으로 페이지를 가져오기에 설정되어 있는게 있는데요 00:28:32.350
--> 00:28:32.360 align:start position:0% 가져오기에 설정되어 있는게 있는데요 00:28:32.360 -->
00:28:34,070 align:start position:0% 가져오기에 설정되어 있는게 있는데요 예시를 그냥 삭제를 해
주시면 되고요 00:28:34.070 --> 00:28:34.080 align:start position:0% 예시를 그냥 삭제를 해
주시면 되고요 00:28:34,080 --> 00:28:36,190 align:start position:0% 예시를 그냥 삭제를 해
주시면 되고요 그다음에 가장 중요한 거는 html 00:28:36.190 --> 00:28:36.200 align:start
position:0% 그다음에 가장 중요한 거는 html 00:28:36.200 --> 00:28:37.909 align:start
position:0% 그다음에 가장 중요한 거는 html 정보를 우리가 가져와야 되잖아요 동적 00:28:37.909
--> 00:28:37.919 align:start position:0% 정보를 우리가 가져와야 되잖아요 동적 00:28:37.919 -->
```

00:28:39.750 align:start position:0% 정보를 우리가 가져와야 되잖아요 동적 웹사이트에 자바스크립트가 돌아간 00:28:39,750 --> 00:28:39,760 align:start position:0% 웹사이트에 자바스크립트가 돌아간 00:28:39.760 --> 00:28:42.230 align:start position:0% 웹사이트에 자바스크립트가 돌아간 이후에 html 값을 가져와야 되는데 00:28:42.230 --> 00:28:42.240 align:start position:0% 이후에 html 값을 가져와야 되는데 00:28:42.240 --> 00:28:44.230 align:start position:0% 이후에 html 값을 가져와야 되는데 그거를 해 주시려면 이렇게 컨스트 00:28:44.230 --> 00:28:44.240 align:start position:0% 그거를 해 주시려면 이렇게 컨스트 00:28:44.240 --> 00:28:46.470 align:start position:0% 그거를 해 주시려면 이렇게 컨스트 하시고 페이지 html 값을 지정을 00:28:46.470 --> 00:28:46.480 align:start position:0% 하시고 페이지 html 값을 지정을 00:28:46.480 --> 00:28:49.149 align:start position:0% 하시고 페이지 html 값을 지정을 해 줄 겁니다 다큐먼트 웹 브라우저에 00:28:49.149 --> 00:28:49.159 align:start position:0% 해 줄 겁니다 다큐먼트 웹 브라우저에 00:28:49.159 --> 00:28:51.070 align:start position:0% 해 줄 겁니다 다큐먼트 웹 브라우저에 뜨는 화면을 지정을 해서 그 안에서 00:28:51.070 --> 00:28:51.080 align:start position:0% 뜨는 화면을 지정을 해서 그 안에서 00:28:51.080 --> 00:28:53.190 align:start position:0% 뜨는 화면을 지정을 해서 그 안에서 엘리먼트 그다음에 아웃터 html 00:28:53.190 --> 00:28:53.200 align:start position:0% 엘리먼트 그다음에 아웃터 html 00:28:53.200 --> 00:28:55.310 align:start position:0% 엘리먼트 그다음에 아웃터 html 요렇게 코드를 작성해 주시면 그리고 00:28:55,310 --> 00:28:55,320 align:start position:0% 요렇게 코드를 작성해 주시면 그리고 00:28:55.320 --> 00:28:57.029 align:start position:0% 요렇게 코드를 작성해 주시면 그리고 마지막에 세미콜론 찍어 주셔야 되고요 00:28:57.029 --> 00:28:57.039 align:start position:0% 마지막에 세미콜론 찍어 주셔야 되고요 00:28:57.039 --> 00:28:59.269 align:start position:0% 마지막에 세미콜론 찍어 주셔야 되고요 요렇게 하시면 이게 이 페이지 00:28:59.269 --> 00:28:59.279 align:start position:0% 요렇게 하시면 이게 이 페이지 00:28:59.279 --> 00:29:01.630 align:start position:0% 요렇게 하시면 이게 이 페이지 html이라는 베리어블 변수에 00:29:01.630 --> 00:29:01.640 align:start position:0% html이라는 베리어블 변수에 00:29:01.640 --> 00:29:03.430 align:start position:0% html이라는 베리어블 변수에 html 코드를 저장을 해 주는 00:29:03.430 --> 00:29:03.440 align:start position:0% html 코드를 저장을 해 주는 00:29:03.440 --> 00:29:05.310 align:start position:0% html 코드를 저장을 해 주는 거예요 저장한 다음에 리턴 값에 00:29:05.310 --> 00:29:05.320 align:start position:0% 거예요 저장한 다음에 리턴 값에 00:29:05.320 --> 00:29:07.149 align:start position:0% 거예요 저장한 다음에 리턴 값에 페이지 html 추가만 해 주시면 00:29:07.149 --> 00:29:07.159 align:start position:0% 페이지 html 추가만 해 주시면 00:29:07.159 --> 00:29:09.269 align:start position:0% 페이지 html 추가만 해 주시면 됩니다 렇게 추가해 주시면 이제요 00:29:09.269 --> 00:29:09.279 align:start position:0% 됩니다 렇게 추가해 주시면 이제요 00:29:09.279 --> 00:29:11.630 align:start position:0% 됩니다 렇게 추가해 주시면 이제요 액터가 돌아갔을 때 동적 웹사이트에서 00:29:11.630 --> 00:29:11.640 align:start position:0% 액터가 돌아갔을 때 동적 웹사이트에서 00:29:11.640 --> 00:29:13.549 align:start position:0% 액터가 돌아갔을 때 동적 웹사이트에서 자바스크립트가 실행된 이후에 00:29:13.549 --> 00:29:13.559 align:start position:0% 자바스크립트가 실행된 이후에 00:29:13.559 --> 00:29:15.870 align:start position:0% 자바스크립트가 실행된 이후에 웹사이트의 html 값을 불러오게 00:29:15.870 --> 00:29:15.880 align:start position:0% 웹사이트의 html 값을 불러오게 00:29:15.880 --> 00:29:17.789 align:start position:0% 웹사이트의 html 값을 불러오게 됩니다 그래서 페이지 html이라는 00:29:17.789 --> 00:29:17.799 align:start position:0% 됩니다 그래서 페이지 html이라는 00:29:17.799 --> 00:29:20.070 align:start position:0% 됩니다 그래서 페이지 html이라는 값으로 출력을 해 줘요 요렇게 지정해 00:29:20.070 --> 00:29:20.080 align:start position:0% 값으로 출력을 해 줘요 요렇게 지정해 00:29:20.080 --> 00:29:21.750 align:start position:0% 값으로 출력을 해 줘요 요렇게 지정해 주시고 그다음에 이제 스타트만 누르면 00:29:21.750 --> 00:29:21.760 align:start position:0% 주시고 그다음에 이제 스타트만 누르면 00:29:21.760 --> 00:29:23.509 align:start position:0% 주시고 그다음에 이제 스타트만 누르면 끝입니다 근데요 값을 우리는 00:29:23.509 --> 00:29:23.519 align:start position:0% 끝입니다 근데요 값을 우리는 00:29:23.519 --> 00:29:25.509 align:start position:0% 끝입니다 근데요 값을 우리는 메이크에서 받아와야 되잖아요 받아오기 00:29:25.509 --> 00:29:25.519 align:start position:0% 메이크에서 받아와야 되잖아요 받아오기 00:29:25.519 --> 00:29:27.149 align:start position:0% 메이크에서 받아와야 되잖아요 받아오기 위해서는 설정을 해 주셔야 되는데요 00:29:27.149 --> 00:29:27.159 align:start position:0% 위해서는 설정을 해 주셔야 되는데요 00:29:27.159 --> 00:29:29.310 align:start position:0% 위해서는 설정을 해 주셔야 되는데요 F5 모듈 서 먼저 훅을 선택을 해 00:29:29.310 --> 00:29:29.320 align:start position:0% F5 모듈 서 먼저 훅을 선택을 해 00:29:29.320 --> 00:29:31.590 align:start position:0% F5 모듈 서 먼저 훅을

선택을 해 주셔야 돼요 애를 해 보시면 커넥션을 00:29:31.590 --> 00:29:31.600 align:start position:0% 주셔야 돼요 애를 해 보시면 커넥션을 00:29:31.600 --> 00:29:33.110 align:start position:0% 주셔야 돼요 애를 해 보시면 커넥션을 먼저 해 주셔야 되고요 커넥션은 00:29:33.110 --> 00:29:33.120 align:start position:0% 먼저 해 주셔야 되고요 커넥션은 00:29:33.120 --> 00:29:35.230 align:start position:0% 먼저 해 주셔야 되고요 커넥션은 API 토큰을 넣어 줘야 됩니다 여기 00:29:35.230 --> 00:29:35.240 align:start position:0% API 토큰을 넣어 줘야 됩니다 여기 00:29:35.240 --> 00:29:38.070 align:start position:0% API 토큰을 넣어 줘야 됩니다 여기 파에서 세팅스 들어가시면 API 00:29:38.070 --> 00:29:38.080 align:start position:0% 파에서 세팅스 들어가시면 API 00:29:38.080 --> 00:29:40.269 align:start position:0% 파에서 세팅스 들어가시면 API 인터그레이션 있습니다 여기서 뉴 토큰 00:29:40.269 --> 00:29:40.279 align:start position:0% 인터그레이션 있습니다 여기서 뉴 토큰 00:29:40.279 --> 00:29:42.070 align:start position:0% 인터그레이션 있습니다 여기서 뉴 토큰 해 주셔서 웹 스크레퍼로 하나 00:29:42.070 --> 00:29:42.080 align:start position:0% 해 주셔서 웹 스크레퍼로 하나 00:29:42.080 --> 00:29:44.350 align:start position:0% 해 주셔서 웹 스크레퍼로 하나 만드시면 요거 카피해서 쓰시면 되겠죠 00:29:44.350 --> 00:29:44.360 align:start position:0% 만드시면 요거 카피해서 쓰시면 되겠죠 00:29:44.360 --> 00:29:46.389 align:start position:0% 만드시면 요거 카피해서 쓰시면 되겠죠 카피해서 넣어 주시면 되고요 커넥션 00:29:46.389 --> 00:29:46.399 align:start position:0% 카피해서 넣어 주시면 되고요 커넥션 00:29:46.399 --> 00:29:48.269 align:start position:0% 카피해서 넣어 주시면 되고요 커넥션 만드시면 터도 선택을 하게 되어 00:29:48.269 --> 00:29:48.279 align:start position:0% 만드시면 터도 선택을 하게 되어 00:29:48.279 --> 00:29:50.590 align:start position:0% 만드시면 터도 선택을 하게 되어 있거든요 액터를 웹 스크레퍼로 선택을 00:29:50.590 --> 00:29:50.600 align:start position:0% 있거든요 액터를 웹 스크레퍼로 선택을 00:29:50.600 --> 00:29:52.110 align:start position:0% 있거든요 액터를 웹 스크레퍼로 선택을 해 주시면 됩니다 우리는 이미 설정을 00:29:52.110 --> 00:29:52.120 align:start position:0% 해 주시면 됩니다 우리는 이미 설정을 00:29:52.120 --> 00:29:54.230 align:start position:0% 해 주시면 됩니다 우리는 이미 설정을 해 놓은게 있고요 그다음에 파일을 00:29:54.230 --> 00:29:54.240 align:start position:0% 해 놓은게 있고요 그다음에 파일을 00:29:54.240 --> 00:29:55.870 align:start position:0% 해 놓은게 있고요 그다음에 파일을 하나 더 해 주셔야 돼요 get데 00:29:55.870 --> 00:29:55.880 align:start position:0% 하나 더 해 주셔야 돼요 get데 00:29:55.880 --> 00:29:57.470 align:start position:0% 하나 더 해 주셔야 돼요 get데 아스를 눌러 주셔야 됩니다 그럼이 00:29:57.470 --> 00:29:57.480 align:start position:0% 아스를 눌러 주셔야 됩니다 그럼이 00:29:57.480 --> 00:29:59.389 align:start position:0% 아스를 눌러 주셔야 됩니다 그럼이 겟데 아이스가 뭐냐면 아까 우리가 00:29:59.389 --> 00:29:59.399 align:start position:0% 겟데 아이스가 뭐냐면 아까 우리가 00:29:59.399 --> 00:30:01.990 align:start position:0% 겟데 아이스가 뭐냐면 아까 우리가 파일을 실행하면 실행한 내용이 00:30:01.990 --> 00:30:02.000 align:start position:0% 파일을 실행하면 실행한 내용이 00:30:02.000 --> 00:30:04.149 align:start position:0% 파일을 실행하면 실행한 내용이 스토리지에 쌓인다고 했잖아요 정보가 00:30:04.149 --> 00:30:04.159 align:start position:0% 스토리지에 쌓인다고 했잖아요 정보가 00:30:04.159 --> 00:30:06.269 align:start position:0% 스토리지에 쌓인다고 했잖아요 정보가 요게 이제 데이터셋 아이거든요 그러면 00:30:06.269 --> 00:30:06.279 align:start position:0% 요게 이제 데이터셋 아이거든요 그러면 00:30:06.279 --> 00:30:08.190 align:start position:0% 요게 이제 데이터셋 아이거든요 그러면 우리가 하나의 액터를 실행했을 때 00:30:08.190 --> 00:30:08.200 align:start position:0% 우리가 하나의 액터를 실행했을 때 00:30:08.200 --> 00:30:10.710 align:start position:0% 우리가 하나의 액터를 실행했을 때 그걸로 생성되는 아이디 값을 가져와서 00:30:10.710 --> 00:30:10.720 align:start position:0% 그걸로 생성되는 아이디 값을 가져와서 00:30:10.720 --> 00:30:13.269 align:start position:0% 그걸로 생성되는 아이디 값을 가져와서 그 아이디에 저장된 정보를 가져다가 00:30:13,269 --> 00:30:13,279 align:start position:0% 그 아이디에 저장된 정보를 가져다가 00:30:13.279 --> 00:30:14.710 align:start position:0% 그 아이디에 저장된 정보를 가져다가 이제 메이크에서 활용을 하는 겁니다 00:30:14.710 --> 00:30:14.720 align:start position:0% 이제 메이크에서 활용을 하는 겁니다 00:30:14.720 --> 00:30:16.509 align:start position:0% 이제 메이크에서 활용을 하는 겁니다 그래서 아이디를 저장해 줘야 되는데 00:30:16.509 --> 00:30:16.519 align:start position:0% 그래서 아이디를 저장해 줘야 되는데 00:30:16.519 --> 00:30:18.630 align:start position:0% 그래서 아이디를 저장해 줘야 되는데 지금요 첫 번째 거가 액터가 돌아가는 00:30:18.630 --> 00:30:18.640 align:start position:0% 지금요 첫 번째 거가 액터가 돌아가는 00:30:18.640 --> 00:30:20.710 align:start position:0% 지금요 첫 번째 거가 액터가 돌아가는 거를 감지하는 거예요 돌아갔으면 그 00:30:20.710 --> 00:30:20.720 align:start position:0% 거를 감지하는 거예요 돌아갔으면 그 00:30:20.720 --> 00:30:23.070 align:start position:0% 거를

```
감지하는 거예요 돌아갔으면 그 돌아간 거의 아이디값 디폴트 데이터셋 00:30:23.070 -->
00:30:23.080 align:start position:0% 돌아간 거의 아이디값 디폴트 데이터셋 00:30:23.080 -->
00:30:24,710 align:start position:0% 돌아간 거의 아이디값 디폴트 데이터셋 아이디입니다 요거를
지정을 해 주시면 00:30:24.710 --> 00:30:24.720 align:start position:0% 아이디입니다 요거를
지정을 해 주시면 00:30:24.720 --> 00:30:26.630 align:start position:0% 아이디입니다 요거를
지정을 해 주시면 됩니다 그리고 값을 몇 개까지 가져올 00:30:26.630 --> 00:30:26.640 align:start
position:0% 됩니다 그리고 값을 몇 개까지 가져올 00:30:26.640 --> 00:30:28.389 align:start
position:0% 됩니다 그리고 값을 몇 개까지 가져올 거냐 설정을 해 주실 수 가 있어요 00:30:28.389 -->
00:30:28.399 align:start position:0% 거냐 설정을 해 주실 수 가 있어요 00:30:28.399 -->
00:30:30.909 align:start position:0% 거냐 설정을 해 주실 수 가 있어요 열 개까지만 해보겠습니다
요거 시계를 00:30:30.909 --〉 00:30:30.919 align:start position:0% 열 개까지만 해보겠습니다 요거
시계를 00:30:30.919 --> 00:30:32.789 align:start position:0% 열 개까지만 해보겠습니다 요거
시계를 다시 여기로 해서 한번 테스트를 해 00:30:32.789 --> 00:30:32.799 align:start position:0%
다시 여기로 해서 한번 테스트를 해 00:30:32.799 --> 00:30:35.470 align:start position:0% 다시
여기로 해서 한번 테스트를 해 볼게요 그러면 파에서 크롤러를 돌리고 00:30:35.470 --> 00:30:35.480
align:start position:0% 볼게요 그러면 파에서 크롤러를 돌리고 00:30:35.480 --> 00:30:37.590
align:start position:0% 볼게요 그러면 파에서 크롤러를 돌리고 그 값을이 메이크로 가져와 보도록
00:30:37.590 --> 00:30:37.600 align:start position:0% 그 값을이 메이크로 가져와 보도록
00:30:37.600 --> 00:30:39.389 align:start position:0% 그 값을이 메이크로 가져와 보도록
하겠습니다 메이크 시나리오를 이렇게 00:30:39.389 --> 00:30:39.399 align:start position:0%
하겠습니다 메이크 시나리오를 이렇게 00:30:39.399 --> 00:30:42.310 align:start position:0%
하겠습니다 메이크 시나리오를 이렇게 켜서 파이에 새로운 액터가 런을 하면 00:30:42.310 -->
00:30:42.320 align:start position:0% 켜서 파이에 새로운 액터가 런을 하면 00:30:42.320 -->
00:30:44.190 align:start position:0% 켜서 파이에 새로운 액터가 런을 하면 감지를 해서 데이터셋
아이템을 00:30:44.190 --> 00:30:44.200 align:start position:0% 감지를 해서 데이터셋 아이템을
00:30:44.200 --> 00:30:46.029 align:start position:0% 감지를 해서 데이터셋 아이템을 가져오도록
이렇게 설정을 해 놓고요 00:30:46.029 --> 00:30:46.039 align:start position:0% 가져오도록 이렇게
설정을 해 놓고요 00:30:46.039 --> 00:30:48.070 align:start position:0% 가져오도록 이렇게 설정을
해 놓고요 그 상태에서 웹 스크레이퍼를 스타트를 00:30:48.070 --> 00:30:48.080 align:start
position:0% 그 상태에서 웹 스크레이퍼를 스타트를 00:30:48.080 --> 00:30:49.909 align:start
position:0% 그 상태에서 웹 스크레이퍼를 스타트를 해 보겠습니다 그러면 이게 메이크가
00:30:49.909 --> 00:30:49.919 align:start position:0% 해 보겠습니다 그러면 이게 메이크가
00:30:49.919 --> 00:30:52.230 align:start position:0% 해 보겠습니다 그러면 이게 메이크가 받아
와야겠죠 그러면 이렇게 피파가 00:30:52.230 --> 00:30:52.240 align:start position:0% 받아
와야겠죠 그러면 이렇게 피파가 00:30:52.240 --> 00:30:54.710 align:start position:0% 받아
와야겠죠 그러면 이렇게 피파가 롤링을 진행을 하고요 진행이 완료되면 00:30:54.710 -->
00:30:54.720 align:start position:0% 롤링을 진행을 하고요 진행이 완료되면 00:30:54.720 -->
00:30:56.990 align:start position:0% 롤링을 진행을 하고요 진행이 완료되면 이제 메이크에서 이렇게
실행을 했다는 00:30:56.990 --> 00:30:57.000 align:start position:0% 이제 메이크에서 이렇게
실행을 했다는 00:30:57.000 --> 00:30:59.149 align:start position:0% 이제 메이크에서 이렇게
실행을 했다는 거를 파악을 했죠 그리고 html 00:30:59.149 --> 00:30:59.159 align:start
position:0% 거를 파악을 했죠 그리고 html 00:30:59.159 --> 00:31:01.430 align:start
position:0% 거를 파악을 했죠 그리고 html 가져오게 됩니다 여기 보시면 이번에는 00:31:01.430 -->
00:31:01.440 align:start position:0% 가져오게 됩니다 여기 보시면 이번에는 00:31:01.440 -->
00:31:03.509 align:start position:0% 가져오게 됩니다 여기 보시면 이번에는 프로덕트 값들이 다
뜨죠 지금 00:31:03.509 --> 00:31:03.519 align:start position:0% 프로덕트 값들이 다 뜨죠 지금
00:31:03.519 --> 00:31:05.509 align:start position:0% 프로덕트 값들이 다 뜨죠 지금 아까와는
다르게 프로덕트 값들이 잘 00:31:05.509 --> 00:31:05.519 align:start position:0% 아까와는 다르게
프로덕트 값들이 잘 00:31:05.519 --> 00:31:07.389 align:start position:0% 아까와는 다르게
프로덕트 값들이 잘 뜨는 거 같아요 요게 이제 피 파일을 00:31:07.389 --> 00:31:07.399 align:start
position:0% 뜨는 거 같아요 요게 이제 피 파일을 00:31:07.399 --> 00:31:09.990 align:start
position:0% 뜨는 거 같아요 요게 이제 피 파일을 써서 동적 웹사이트도 크롤링을 해 준 00:31:09.990
--> 00:31:10.000 align:start position:0% 써서 동적 웹사이트도 크롤링을 해 준 00:31:10.000 -->
00:31:12.190 align:start position:0% 써서 동적 웹사이트도 크롤링을 해 준 거고요 요거를 이제 또
텍스트로 00:31:12.190 --> 00:31:12.200 align:start position:0% 거고요 요거를 이제 또 텍스트로
00:31:12.200 --> 00:31:13.710 align:start position:0% 거고요 요거를 이제 또 텍스트로 변환을 해
줄게요 텍스트 파서로 00:31:13.710 --〉 00:31:13.720 align:start position:0% 변환을 해 줄게요
```

```
텍스트 파서로 00:31:13.720 --> 00:31:15.070 align:start position:0% 변환을 해 줄게요 텍스트
파서로 텍스트로 변환해 주고요 페이지 00:31:15.070 --> 00:31:15.080 align:start position:0%
텍스트로 변환해 주고요 페이지 00:31:15.080 --> 00:31:16.950 align:start position:0% 텍스트로
변환해 주고요 페이지 html 값이죠 변환해 줄 거고요 00:31:16.950 --> 00:31:16.960 align:start
position:0% html 값이죠 변환해 줄 거고요 00:31:16.960 --> 00:31:18.909 align:start
position:0% html 값이죠 변환해 줄 거고요 그다음에 이거를 우리가 계속 뒤에 00:31:18.909 -->
00:31:18.919 align:start position:0% 그다음에 이거를 우리가 계속 뒤에 00:31:18.919 -->
00:31:20.269 align:start position:0% 그다음에 이거를 우리가 계속 뒤에 부분 만들면서 테스트를 해
줘야 00:31:20.269 --> 00:31:20.279 align:start position:0% 부분 만들면서 테스트를 해 줘야
00:31:20.279 --> 00:31:22.389 align:start position:0% 부분 만들면서 테스트를 해 줘야 되잖아요
그래서 요거를 끊고요 번개 00:31:22.389 --> 00:31:22.399 align:start position:0% 되잖아요 그래서
요거를 끊고요 번개 00:31:22.399 --> 00:31:24.430 align:start position:0% 되잖아요 그래서 요거를
끊고요 번개 모양을 가져오고 여기서 잠깐 테스트할 00:31:24.430 --> 00:31:24.440 align:start
position:0% 모양을 가져오고 여기서 잠깐 테스트할 00:31:24,440 --> 00:31:26,629 align:start
position:0% 모양을 가져오고 여기서 잠깐 테스트할 때 데이터 아이디 값을 파의 00:31:26.629 -->
00:31:26.639 align:start position:0% 때 데이터 아이디 값을 파의 00:31:26.639 --> 00:31:28.590
align:start position:0% 때 데이터 아이디 값을 파의 스토리지에 보시면 요거 잖아요 요거
00:31:28.590 --> 00:31:28.600 align:start position:0% 스토리지에 보시면 요거 잖아요 요거
00:31:28.600 --> 00:31:30.310 align:start position:0% 스토리지에 보시면 요거 잖아요 요거 돌린
거 데이터셋 아이디 값을 00:31:30.310 --> 00:31:30.320 align:start position:0% 돌린 거 데이터셋
아이디 값을 00:31:30.320 --> 00:31:32.149 align:start position:0% 돌린 거 데이터셋 아이디 값을
가져와서 여기다 넣어 줄게요 왜냐면 00:31:32.149 --> 00:31:32.159 align:start position:0%
가져와서 여기다 넣어 줄게요 왜냐면 00:31:32.159 --> 00:31:34.190 align:start position:0%
가져와서 여기다 넣어 줄게요 왜냐면 우리가 여러 번 돌릴 텐데 그때마다 00:31:34.190 -->
00:31:34.200 align:start position:0% 우리가 여러 번 돌릴 텐데 그때마다 00:31:34.200 -->
00:31:37.629 align:start position:0% 우리가 여러 번 돌릴 텐데 그때마다 파 워치 하고 파 또 실행하고
이러면 00:31:37.629 --> 00:31:37.639 align:start position:0% 파 워치 하고 파 또 실행하고 이러면
00:31:37.639 --> 00:31:40.070 align:start position:0% 파 워치 하고 파 또 실행하고 이러면
파이에서 또 크레딧이 소모가 되잖아요 00:31:40.070 --> 00:31:40.080 align:start position:0%
파이에서 또 크레딧이 소모가 되잖아요 00:31:40.080 --> 00:31:42.070 align:start position:0%
파이에서 또 크레딧이 소모가 되잖아요 그래서 이미 생성한 데이터가 있기 00:31:42.070 -->
00:31:42.080 align:start position:0% 그래서 이미 생성한 데이터가 있기 00:31:42.080 -->
00:31:43,590 align:start position:0% 그래서 이미 생성한 데이터가 있기 때문에 그거를 그냥 하드
코드에서 00:31:43.590 --> 00:31:43.600 align:start position:0% 때문에 그거를 그냥 하드 코드에서
00:31:43.600 --> 00:31:45.269 align:start position:0% 때문에 그거를 그냥 하드 코드에서 매번
가져 와다가 작업을 하도록 00:31:45.269 --> 00:31:45.279 align:start position:0% 매번 가져
와다가 작업을 하도록 00:31:45.279 --> 00:31:46.789 align:start position:0% 매번 가져 와다가
작업을 하도록 하겠습니다 그럼 그럼 다시 한번 돌려 00:31:46.789 --> 00:31:46.799 align:start
position:0% 하겠습니다 그럼 그럼 다시 한번 돌려 00:31:46.799 --> 00:31:48.310 align:start
position:0% 하겠습니다 그럼 그럼 다시 한번 돌려 볼게요 그럼 이제 그 데이터셋 00:31:48.310 -->
00:31:48.320 align:start position:0% 볼게요 그럼 이제 그 데이터셋 00:31:48.320 -->
00:31:50,350 align:start position:0% 볼게요 그럼 이제 그 데이터셋 아이디에서 그냥 바로 값을
가져와서 00:31:50.350 --> 00:31:50.360 align:start position:0% 아이디에서 그냥 바로 값을
가져와서 00:31:50.360 --> 00:31:51.950 align:start position:0% 아이디에서 그냥 바로 값을
가져와서 텍스트 값으로 변환을 해 준 거예요 00:31:51.950 --> 00:31:51.960 align:start
position:0% 텍스트 값으로 변환을 해 준 거예요 00:31:51.960 --> 00:31:53.629 align:start
position:0% 텍스트 값으로 변환을 해 준 거예요 여기 보시면 뒷부분에 이렇게 00:31:53.629 -->
00:31:53.639 align:start position:0% 여기 보시면 뒷부분에 이렇게 00:31:53.639 -->
00:31:55.750 align:start position:0% 여기 보시면 뒷부분에 이렇게 서비스들이 다 출력이 되죠 그럼
요거 00:31:55.750 --> 00:31:55.760 align:start position:0% 서비스들이 다 출력이 되죠 그럼 요거
00:31:55.760 --> 00:31:58.190 align:start position:0% 서비스들이 다 출력이 되죠 그럼 요거
가지고 이제 우리가 상품 서비스들 를 00:31:58.190 --> 00:31:58.200 align:start position:0%
가지고 이제 우리가 상품 서비스들 를 00:31:58.200 --> 00:32:00.190 align:start position:0%
가지고 이제 우리가 상품 서비스들 를 업데이트 날짜 언제 업데이트 했는지 00:32:00.190 -->
00:32:00.200 align:start position:0% 업데이트 날짜 언제 업데이트 했는지 00:32:00.200 -->
00:32:02.470 align:start position:0% 업데이트 날짜 언제 업데이트 했는지 그리고 상품명 가격 별점
링크 00:32:02.470 --> 00:32:02.480 align:start position:0% 그리고 상품명 가격 별점 링크
```

00:32:02.480 --> 00:32:04.350 align:start position:0% 그리고 상품명 가격 별점 링크 이렇게네 개의 값을 추출을 해 보도록 00:32:04.350 --> 00:32:04.360 align:start position:0% 이렇게네 개의 값을 추출을 해 보도록 00:32:04.360 --〉 00:32:06.269 align:start position:0% 이렇게네 개의 값을 추출을 해 보도록 하겠습니다 여기도 마찬가지로 아까랑 00:32:06.269 --> 00:32:06.279 align:start position:0% 하겠습니다 여기도 마찬가지로 아까랑 00:32:06.279 --> 00:32:10.629 align:start position:0% 하겠습니다 여기도 마찬가지로 아까랑 동일하게 우리가 최종적으로 00:32:10.629 --> 00:32:10.639 align:start position:0% 00:32:10.639 --> 00:32:13.590 align:start position:0% 피티한달 주면 좋겠죠 그래서요 앞에 00:32:13.590 --> 00:32:13.600 align:start position:0% 피티한달 주면 좋겠죠 그래서요 앞에 00:32:13.600 --> 00:32:16.070 align:start position:0% 피티한달 주면 좋겠죠 그래서요 앞에 부분들을 제거하고이 리스트 부분만 00:32:16.070 --> 00:32:16.080 align:start position:0% 부분들을 제거하고이 리스트 부분만 00:32:16.080 --> 00:32:18.269 align:start position:0% 부분들을 제거하고이 리스트 부분만 추출이 되도록 먼저 추려 주고 싶어요 00:32:18.269 --> 00:32:18.279 align:start position:0% 추출이 되도록 먼저 추려 주고 싶어요 00:32:18.279 --> 00:32:20.110 align:start position:0% 추출이 되도록 먼저 추려 주고 싶어요 그 작업을 하도록 하겠습니다 여기 00:32:20.110 --> 00:32:20.120 align:start position:0% 그 작업을 하도록 하겠습니다 여기 00:32:20.120 --> 00:32:22.710 align:start position:0% 그 작업을 하도록 하겠습니다 여기 보시면 cpc 광고가 있죠이 cpc 00:32:22.710 --> 00:32:22.720 align:start position:0% 보시면 cpc 광고가 있죠이 cpc 00:32:22.720 --> 00:32:25.389 align:start position:0% 보시면 cpc 광고가 있죠이 cpc 광고가 여기에 처음 나옵니다이 cpc 00:32:25.389 --> 00:32:25.399 align:start position:0% 광고가 여기에 처음 나옵니다이 cpc 00:32:25.399 --> 00:32:27.190 align:start position:0% 광고가 여기에 처음 나옵니다이 cpc 광고 나오기 전까지는 다 필요 없는 00:32:27.190 --> 00:32:27.200 align:start position:0% 광고 나오기 전까지는 다 필요 없는 00:32:27.200 --> 00:32:29.269 align:start position:0% 광고 나오기 전까지는 다 필요 없는 내용이죠 그래서 피식 광고로 먼저 00:32:29.269 --> 00:32:29.279 align:start position:0% 내용이죠 그래서 피식 광고로 먼저 00:32:29.279 --〉00:32:31.190 align:start position:0% 내용이죠 그래서 피식 광고로 먼저 스플릿을 해서 데이터를 뽑아 주도록 00:32:31.190 --> 00:32:31.200 align:start position:0% 스플릿을 해서 데이터를 뽑아 주도록 00:32:31.200 --> 00:32:34.190 align:start position:0% 스플릿을 해서 데이터를 뽑아 주도록 할게요 그리고 밑에 보시면 고객 센터 00:32:34.190 --> 00:32:34.200 align:start position:0% 할게요 그리고 밑에 보시면 고객 센터 00:32:34.200 --> 00:32:36.149 align:start position:0% 할게요 그리고 밑에 보시면 고객 센터 텍스트가 있죠이 뒤에는 또 필요가 00:32:36.149 --> 00:32:36.159 align:start position:0% 텍스트가 있죠이 뒤에는 또 필요가 00:32:36.159 --> 00:32:38.029 align:start position:0% 텍스트가 있죠이 뒤에는 또 필요가 없는 정보죠 그래서 고객 센터로 또 00:32:38.029 --> 00:32:38.039 align:start position:0% 없는 정보죠 그래서 고객 센터로 또 00:32:38.039 --> 00:32:39.789 align:start position:0% 없는 정보죠 그래서 고객 센터로 또 한번 추여 주도록 하겠습니다 세 00:32:39.789 --> 00:32:39.799 align:start position:0% 한번 추여 주도록 하겠습니다 세 00:32:39.799 --> 00:32:42.029 align:start position:0% 한번 추여 주도록 하겠습니다 세 베리어블 프로덕트 리스트를 추려 줄 00:32:42.029 --> 00:32:42.039 align:start position:0% 베리어블 프로덕트 리스트를 추려 줄 00:32:42.039 --> 00:32:44.310 align:start position:0% 베리어블 프로덕트 리스트를 추려 줄 거고요 이런 식으로 아까랑 유사합니다 00:32:44.310 --> 00:32:44.320 align:start position:0% 거고요 이런 식으로 아까랑 유사합니다 00:32:44.320 --> 00:32:46.389 align:start position:0% 거고요 이런 식으로 아까랑 유사합니다 텍스트에서 cpc 광고로 플레이을 00:32:46.389 --> 00:32:46.399 align:start position:0% 텍스트에서 cpc 광고로 플레이을 00:32:46.399 --> 00:32:48.430 align:start position:0% 텍스트에서 cpc 광고로 플레이을 하고요 그다음에 슬라이스로 해서 앞에 00:32:48.430 --> 00:32:48.440 align:start position:0% 하고요 그다음에 슬라이스로 해서 앞에 00:32:48.440 --> 00:32:50.029 align:start position:0% 하고요 그다음에 슬라이스로 해서 앞에 cpc 광고 나온 앞에 부분은 00:32:50.029 --> 00:32:50.039 align:start position:0% cpc 광고 나온 앞에 부분은 00:32:50.039 --> 00:32:52.149 align:start position:0% cpc 광고 나온 앞에 부분은 날려버리고 그 뒤에 부분 2부터 00:32:52.149 --> 00:32:52.159 align:start position:0% 날려버리고 그 뒤에 부분 2부터 00:32:52.159 --> 00:32:54.149 align:start position:0% 날려버리고 그 뒤에 부분 2부터 시작해서 끝까지 가져오고 그거를 00:32:54.149 --> 00:32:54.159 align:start position:0% 시작해서 끝까지 가져오고 그거를 00:32:54.159 --> 00:32:56.310 align:start position:0% 시작해서 끝까지 가져오고 그거를 빈칸으로 이렇게 조인해서 하나 스플릿 00:32:56.310 --> 00:32:56.320 align:start position:0% 빈칸으로 이렇게 조인해서 하나 스플릿 00:32:56.320 --> 00:32:58.070 align:start position:0% 빈칸으로 이렇게 조인해서 하나 스플릿 된 거를 또 합쳐 주고요 합쳐 준 00:32:58.070 --> 00:32:58.080 align:start position:0% 된 거를 또 합쳐 주고요 합쳐 준 00:32:58.080 --> 00:32:59.870 align:start position:0% 된 거를 또 합쳐 주고요 합쳐 준 다음에 다시 한번 스플릿을 해서

고객 00:32:59.870 --> 00:32:59.880 align:start position:0% 다음에 다시 한번 스플릿을 해서 고객 00:32:59.880 --> 00:33:01.870 align:start position:0% 다음에 다시 한번 스플릿을 해서 고객 센터로 나누고 예로 해서 첫 번째 00:33:01.870 --> 00:33:01.880 align:start position:0% 센터로 나누고 예로 해서 첫 번째 00:33:01.880 --> 00:33:04.269 align:start position:0% 센터로 나누고 예로 해서 첫 번째 부분 고객 센터 나오기 앞부분만 출려 00:33:04.269 --> 00:33:04.279 align:start position:0% 부분 고객 센터 나오기 앞부분만 출려 00:33:04.279 --> 00:33:05.789 align:start position:0% 부분 고객 센터 나오기 앞부분만 출려 주겠습니다 이렇게 해서 한번 돌려 00:33:05.789 --> 00:33:05.799 align:start position:0% 주겠습니다 이렇게 해서 한번 돌려 00:33:05.799 --> 00:33:08.269 align:start position:0% 주겠습니다 이렇게 해서 한번 돌려 볼게요 그러면 아웃풋이 어느 정도 00:33:08.269 --> 00:33:08.279 align:start position:0% 볼게요 그러면 아웃풋이 어느 정도 00:33:08.279 --> 00:33:11.470 align:start position:0% 볼게요 그러면 아웃풋이 어느 정도 괜찮게 지금 잘라진 거 같죠 그럼 00:33:11.470 --> 00:33:11.480 align:start position:0% 괜찮게 지금 잘라진 거 같죠 그럼 00:33:11.480 --> 00:33:14.230 align:start position:0% 괜찮게 지금 잘라진 거 같죠 그럼 잘라졌다 서비스 별로 그 리스트를 00:33:14.230 --> 00:33:14.240 align:start position:0% 잘라졌다 서비스 별로 그 리스트를 00:33:14.240 --> 00:33:16.389 align:start position:0% 잘라졌다 서비스 별로 그 리스트를 아이템들을 좀 나눠 주고 싶어요 나눠 00:33:16.389 --> 00:33:16.399 align:start position:0% 아이템들을 좀 나눠 주고 싶어요 나눠 00:33:16.399 --> 00:33:19.389 align:start position:0% 아이템들을 좀 나눠 주고 싶어요 나눠 주려면 어떤 기준으로 나누면 상품별로 00:33:19.389 --> 00:33:19.399 align:start position:0% 주려면 어떤 기준으로 나누면 상품별로 00:33:19.399 --> 00:33:21.310 align:start position:0% 주려면 어떤 기준으로 나누면 상품별로 나눌 수 있는지를 또 패턴을 찾아보면 00:33:21.310 --> 00:33:21.320 align:start position:0% 나눌 수 있는지를 또 패턴을 찾아보면 00:33:21.320 --> 00:33:23.509 align:start position:0% 나눌 수 있는지를 또 패턴을 찾아보면 되겠죠 요렇게 뭐 9만 9천원짜리가 00:33:23.509 --> 00:33:23.519 align:start position:0% 되겠죠 요렇게 뭐 9만 9천원짜리가 00:33:23.519 --> 00:33:25.870 align:start position:0% 되겠죠 요렇게 뭐 9만 9천원짜리가 있고 그다음에 또 프리미엄 수익화 00:33:25.870 --> 00:33:25.880 align:start position:0% 있고 그다음에 또 프리미엄 수익화 00:33:25.880 --> 00:33:28.149 align:start position:0% 있고 그다음에 또 프리미엄 수익화 요게 90만 원짜리 이렇게 하죠 00:33:28.149 --> 00:33:28.159 align:start position:0% 요게 90만 원짜리 이렇게 하죠 00:33:28.159 --> 00:33:31.310 align:start position:0% 요게 90만 원짜리 이렇게 하죠 그래서이 W 24요 값으로 나누면 00:33:31.310 --> 00:33:31.320 align:start position:0% 그래서이 W 24요 값으로 나누면 00:33:31.320 --> 00:33:33.590 align:start position:0% 그래서이 W 24요 값으로 나누면 요렇게 하나씩 프로덕트을 좀 나눠 볼 00:33:33.590 --> 00:33:33.600 align:start position:0% 요렇게 하나씩 프로덕트을 좀 나눠 볼 00:33:33.600 --> 00:33:35.310 align:start position:0% 요렇게 하나씩 프로덕트을 좀 나눠 볼 수 있겠죠 그래서 그 값으로 한번 00:33:35.310 --> 00:33:35.320 align:start position:0% 수 있겠죠 그래서 그 값으로 한번 00:33:35.320 --> 00:33:37.190 align:start position:0% 수 있겠죠 그래서 그 값으로 한번 추가로 좀 아이템들을 나눠 주도록 00:33:37.190 --> 00:33:37.200 align:start position:0% 추가로 좀 아이템들을 나눠 주도록 00:33:37.200 --> 00:33:39.110 align:start position:0% 추가로 좀 아이템들을 나눠 주도록 할게요 리스트 아이템이라고 해 가지고 00:33:39.110 --> 00:33:39.120 align:start position:0% 할게요 리스트 아이템이라고 해 가지고 00:33:39.120 --> 00:33:42.029 align:start position:0% 할게요 리스트 아이템이라고 해 가지고 프로덕트 리스트를는 214 브라켓으로 00:33:42.029 --> 00:33:42.039 align:start position:0% 프로덕트 리스트를는 214 브라켓으로 00:33:42.039 --> 00:33:43.870 align:start position:0% 프로덕트 리스트를는 214 브라켓으로 요렇게 지정을 해 주겠습니다 그래서 00:33:43.870 --> 00:33:43.880 align:start position:0% 요렇게 지정을 해 주겠습니다 그래서 00:33:43.880 --> 00:33:45.870 align:start position:0% 요렇게 지정을 해 주겠습니다 그래서 요렇게 나눈 다음에 다시 한번 돌려 00:33:45.870 --> 00:33:45.880 align:start position:0% 요렇게 나눈 다음에 다시 한번 돌려 00:33:45.880 --> 00:33:48.110 align:start position:0% 요렇게 나눈 다음에 다시 한번 돌려 볼게요 그러면네 이렇게 리스트 00:33:48.110 --> 00:33:48.120 align:start position:0% 볼게요 그러면네 이렇게 리스트 00:33:48.120 --> 00:33:50.509 align:start position:0% 볼게요 그러면네 이렇게 리스트 아이템으로 얼추 잘 나눠졌고 그러면 00:33:50.509 --> 00:33:50.519 align:start position:0% 아이템으로 얼추 잘 나눠졌고 그러면 00:33:50.519 --> 00:33:52.870 align:start position:0% 아이템으로 얼추 잘 나눠졌고 그러면 요거를 이제 우리가 정리를 해서 00:33:52.870 --> 00:33:52.880 align:start position:0% 요거를 이제 우리가 정리를 해서 00:33:52.880 --> 00:33:54.950 align:start position:0% 요거를 이제 우리가 정리를 해서 시트에 넣어야 되는데 이거를 한 번에 00:33:54.950 --> 00:33:54.960 align:start position:0% 시트에 넣어야 되는데 이거를 한 번에 00:33:54.960 --> 00:33:57.870 align:start position:0% 시트에 넣어야 되는데 이거를 한 번에 돌리지 않고 각각 나눠서 좀 실행을 00:33:57.870 -->

00:33:57.880 align:start position:0% 돌리지 않고 각각 나눠서 좀 실행을 00:33:57.880 --> 00:33:59,750 align:start position:0% 돌리지 않고 각각 나눠서 좀 실행을 해주고 싶으면 이터레이터 아는 거를 00:33:59,750 --> 00:33:59,760 align:start position:0% 해주고 싶으면 이터레이터 아는 거를 00:33:59.760 --> 00:34:01.710 align:start position:0% 해주고 싶으면 이터레이터 아는 거를 활용해서 여기 지금 하나의 아웃픗으로 00:34:01.710 --> 00:34:01.720 align:start position:0% 활용해서 여기 지금 하나의 아웃풋으로 00:34:01.720 --> 00:34:03.549 align:start position:0% 활용해서 여기 지금 하나의 아웃풋으로 들어간 거를 나눠 주실 수가 있거든요 00:34:03.549 --> 00:34:03.559 align:start position:0% 들어간 거를 나눠 주실 수가 있거든요 00:34:03.559 --> 00:34:04.990 align:start position:0% 들어간 거를 나눠 주실 수가 있거든요 그래서 한번 그렇게 해 볼게요 그러면 00:34:04.990 --> 00:34:05.000 align:start position:0% 그래서 한번 그렇게 해 볼게요 그러면 00:34:05.000 --> 00:34:06.950 align:start position:0% 그래서 한번 그렇게 해 볼게요 그러면 플로우 컨트롤 들어가셔서 이터레이터를 00:34:06.950 --> 00:34:06.960 align:start position:0% 플로우 컨트롤 들어가셔서 이터레이터를 00:34:06.960 --> 00:34:08.950 align:start . position:0% 플로우 컨트롤 들어가셔서 이터레이터를 누르시고요 어레이를요 아이템이죠 00:34:08.950 --> 00:34:08.960 align:start position:0% 누르시고요 어레이를요 아이템이죠 00:34:08.960 --> 00:34:10.629 align:start position:0% 누르시고요 어레이를요 아이템이죠 아이템 전체를 선택해 주시면 됩니다 00:34:10.629 --> 00:34:10.639 align:start position:0% 아이템 전체를 선택해 주시면 됩니다 00:34:10.639 --> 00:34:12.750 align:start position:0% 아이템 전체를 선택해 주시면 됩니다 그러면요 어레이 값을 받아 가지고 00:34:12.750 --> 00:34:12.760 align:start position:0% 그러면요 어레이 값을 받아 가지고 00:34:12.760 --> 00:34:14.869 align:start position:0% 그러면요 어레이 값을 받아 가지고 리스트 아이템으로 받아서 쪼개서 나눠 00:34:14.869 --> 00:34:14.879 align:start position:0% 리스트 아이템으로 받아서 쪼개서 나눠 00:34:14.879 --> 00:34:16.950 align:start position:0% 리스트 아이템으로 받아서 쪼개서 나눠 주게 됩니다 번들을 여러 개로 나눠 00:34:16.950 --> 00:34:16.960 align:start position:0% 주게 됩니다 번들을 여러 개로 나눠 00:34:16.960 --> 00:34:18.629 align:start position:0% 주게 됩니다 번들을 여러 개로 나눠 주거든요 다시 한번 실행해 보시면 00:34:18.629 --> 00:34:18.639 align:start position:0% 주거든요 다시 한번 실행해 보시면 00:34:18.639 --> 00:34:20.550 align:start position:0% 주거든요 다시 한번 실행해 보시면 이렇게 여러 가지 번들로 나눠 줬죠 00:34:20.550 --> 00:34:20.560 align:start position:0% 이렇게 여러 가지 번들로 나눠 줬죠 00:34:20.560 --> 00:34:22.030 align:start position:0% 이렇게 여러 가지 번들로 나눠 줬죠 잘 나눠 주는 걸 보실 수 있고요 00:34:22.030 --> 00:34:22.040 align:start position:0% 잘 나눠 주는 걸 보실 수 있고요 00:34:22.040 --> 00:34:24.190 align:start position:0% 잘 나눠 주는 걸 보실 수 있고요 그럼 요거에 각각 채치 ptl 또 00:34:24.190 --> 00:34:24.200 align:start position:0% 그럼 요거에 각각 채치 ptl 또 00:34:24.200 --> 00:34:26.669 align:start position:0% 그럼 요거에 각각 채치 ptl 또 돌려서 우리가 원하는 형태로 데이터를 00:34:26.669 --> 00:34:26.679 align:start position:0% 돌려서 우리가 원하는 형태로 데이터를 00:34:26.679 --> 00:34:28.589 align:start position:0% 돌려서 우리가 원하는 형태로 데이터를 정리해서 추출에 달라고 요청을 해 00:34:28.589 --> 00:34:28.599 align:start position:0% 정리해서 추출에 달라고 요청을 해 00:34:28.599 --> 00:34:30.629 align:start position:0% 정리해서 추출에 달라고 요청을 해 보도록 할게요 이번에는 짧은 작업이기 00:34:30.629 --> 00:34:30.639 align:start position:0% 보도록 할게요 이번에는 짧은 작업이기 00:34:30.639 --> 00:34:32.349 align:start position:0% 보도록 할게요 이번에는 짧은 작업이기 때문에 그 20 48로 주고요 00:34:32.349 --> 00:34:32.359 align:start position:0% 때문에 그 20 48로 주고요 00:34:32,359 --> 00:34:34,149 align:start position:0% 때문에 그 20 48로 주고요 시스템이랑 유저 프롬프 또 넣어 00:34:34.149 --> 00:34:34.159 align:start position:0% 시스템이랑 유저 프롬프 또 넣어 00:34:34.159 --> 00:34:37.270 align:start position:0% 시스템이랑 유저 프롬프 또 넣어 주겠습니다 이번에도 웹스 스 그리고 00:34:37.270 --> 00:34:37.280 align:start position:0% 주겠습니다 이번에도 웹스 스 그리고 00:34:37.280 --> 00:34:38.750 align:start position:0% 주겠습니다 이번에도 웹스 스 그리고 이제 우리가 원하는 값들 프로덕트 00:34:38.750 --> 00:34:38.760 align:start position:0% 이제 우리가 원하는 값들 프로덕트 00:34:38.760 --> 00:34:40.829 align:start position:0% 이제 우리가 원하는 값들 프로덕트 네임 프이 rate 링크를 가져와라 00:34:40.829 --> 00:34:40.839 align:start position:0% 네임 프이 rate 링크를 가져와라 00:34:40.839 --> 00:34:43.349 align:start position:0% 네임 프이 rate 링크를 가져와라 제이슨 포맷으로 출력하고 요런 제이슨 00:34:43.349 --> 00:34:43.359 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 출력하고 요런 제이슨 00:34:43.359 --> 00:34:45.629 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 출력하고 요런 제이슨 이런 값은 리트에 넣지 마라 그리고 00:34:45.629 --> 00:34:45.639 align:start position:0% 이런 값은 리트에 넣지 마라 그리고 00:34:45.639 --> 00:34:47.149 align:start position:0% 이런 값은 리트에 넣지 마라 그리고 여기는 example 넣어 줬어요

00:34:47.149 --> 00:34:47.159 align:start position:0% 여기는 example 넣어 줬어요 00:34:47.159 --> 00:34:49.430 align:start position:0% 여기는 example 넣어 줬어요 어떤 식으로 나와야 되는지 풀을 잘 00:34:49.430 --> 00:34:49.440 align:start position:0% 어떤 식으로 나와야 되는지 플을 잘 00:34:49.440 --〉 00:34:51.270 align:start position:0% 어떤 식으로 나와야 되는지 플을 잘 두 개를 넣어 줬습니다 레이트가 있는 00:34:51.270 --> 00:34:51.280 align:start position:0% 두 개를 넣어 줬습니다 레이트가 있는 00:34:51.280 --> 00:34:52.909 align:start position:0% 두 개를 넣어 줬습니다 레이트가 있는 경우가 있고 없는 경우가 있거든요 00:34:52.909 --> 00:34:52.919 align:start position:0% 경우가 있고 없는 경우가 있거든요 00:34:52.919 --> 00:34:54.829 align:start position:0% 경우가 있고 없는 경우가 있거든요 그래서 제가 웨이트가 없는 경우와 00:34:54,829 --> 00:34:54,839 align:start position:0% 그래서 제가 웨이트가 없는 경우와 00:34:54.839 --> 00:34:56.629 align:start position:0% 그래서 제가 웨이트가 없는 경우와 있는 경우를 나눠서 넣어 줬습니다 00:34:56.629 --> 00:34:56.639 align:start position:0% 있는 경우를 나눠서 넣어 줬습니다 00:34:56.639 --> 00:34:58.349 align:start position:0% 있는 경우를 나눠서 넣어 줬습니다 그러면 좀 더 채치 가 쉽게 작업을 00:34:58.349 --> 00:34:58.359 align:start position:0% 그러면 좀 더 채치 가 쉽게 작업을 00:34:58.359 --> 00:35:00.109 align:start position:0% 그러면 좀 더 채치 가 쉽게 작업을 할 수 있겠죠 그다음에 마지막에 실제 00:35:00.109 --> 00:35:00.119 align:start position:0% 할 수 있겠죠 그다음에 마지막에 실제 00:35:00.119 --> 00:35:01.510 align:start position:0% 할 수 있겠죠 그다음에 마지막에 실제 웹사이트 데이터를 넣어 줘야겠죠 00:35:01.510 --> 00:35:01.520 align:start position:0% 웹사이트 데이터를 넣어 줘야겠죠 00:35:01.520 --> 00:35:03.270 align:start position:0% 웹사이트 데이터를 넣어 줘야겠죠 그래서 웹사이트 데이터 해가지고 00:35:03.270 --> 00:35:03.280 align:start position:0% 그래서 웹사이트 데이터 해가지고 00:35:03.280 --> 00:35:05.030 align:start position:0% 그래서 웹사이트 데이터 해가지고 여기에 이터레이터 ES 뽑은 밸류 00:35:05.030 --> 00:35:05.040 align:start position:0% 여기에 이터레이터 ES 뽑은 밸류 00:35:05.040 --> 00:35:06.990 align:start position:0% 여기에 이터레이터 ES 뽑은 밸류 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그러면 00:35:06.990 --> 00:35:07.000 align:start position:0% 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그러면 00:35:07.000 --> 00:35:09.550 align:start position:0% 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그러면 여기서 피티가 내용을 추출 하겠죠 00:35:09.550 --> 00:35:09.560 align:start position:0% 여기서 피티가 내용을 추출 하겠죠 00:35:09.560 --> 00:35:11.390 align:start position:0% 여기서 피티가 내용을 추출 하겠죠 제이슨 파일로 그러면 다시 또 파스 00:35:11.390 --> 00:35:11.400 align:start position:0% 제이슨 파일로 그러면 다시 또 파스 00:35:11.400 --> 00:35:13.030 align:start position:0% 제이슨 파일로 그러면 다시 또 파스 제이슨 해서이 값 그대로 받아오면 00:35:13.030 --> 00:35:13.040 align:start position:0% 제이슨 해서이 값 그대로 받아오면 00:35:13.040 --> 00:35:14.510 align:start position:0% 제이슨 해서이 값 그대로 받아오면 되겠죠 받아오고 그다음에 시트에 00:35:14.510 --> 00:35:14.520 align:start position:0% 되겠죠 받아오고 그다음에 시트에 00:35:14.520 --> 00:35:15.790 align:start position:0% 되겠죠 받아오고 그다음에 시트에 연결해 주시면 되겠죠 요거는 00:35:15.790 --> 00:35:15.800 align:start position:0% 연결해 주시면 되겠죠 요거는 00:35:15.800 --> 00:35:18.470 align:start position:0% 연결해 주시면 되겠죠 요거는 동일하니까 빨리 넘어가도록 00:35:18.470 --> 00:35:18.480 align:start position:0% 동일하니까 빨리 넘어가도록 00:35:18.480 --> 00:35:21.030 align:start position:0% 동일하니까 빨리 넘어가도록 하겠습니다 다시 한번 돌려서 테스트를 00:35:21.030 --> 00:35:21.040 align:start position:0% 하겠습니다 다시 한번 돌려서 테스트를 00:35:21.040 --> 00:35:23.109 align:start position:0% 하겠습니다 다시 한번 돌려서 테스트를 해 보도록 할게요 탑 하고요로 네임 00:35:23.109 --> 00:35:23.119 align:start position:0% 해 보도록 할게요 탑 하고요로 네임 00:35:23.119 --> 00:35:25.589 align:start position:0% 해 보도록 할게요 탑 하고요로 네임 프라이스 레이 링크 넣어 주겠습니다 00:35:25.589 --> 00:35:25.599 align:start position:0% 프라이스 레이 링크 넣어 주겠습니다 00:35:25.599 --> 00:35:27.230 align:start position:0% 프라이스 레이 링크 넣어 주겠습니다 그리고 다시 연결하고 한번 돌려 00:35:27.230 --> 00:35:27.240 align:start position:0% 그리고 다시 연결하고 한번 돌려 00:35:27.240 --> 00:35:28.870 align:start position:0% 그리고 다시 연결하고 한번 돌려 볼게요 00:35:28.870 --> 00:35:28.880 align:start position:0% 볼게요 00:35:28,880 --> 00:35:30,829 align:start position:0% 볼게요 별점이 있는 건 넣어주고 없는 건 안 00:35:30.829 --> 00:35:30.839 align:start position:0% 별점이 있는 건 넣어주고 없는 건 안 00:35:30.839 --> 00:35:33.430 align:start position:0% 별점이 있는 건 넣어주고 없는 건 안 넣어주고 해서 지금 상품들을 잘 00:35:33.430 --> 00:35:33.440 align:start position:0% 넣어주고 해서 지금 상품들을 잘 00:35:33.440 --〉00:35:35.470 align:start position:0% 넣어주고 해서 지금 상품들을 잘 추가를 해 주죠 아 35개가 나왔네요 00:35:35.470 --> 00:35:35.480 align:start position:0% 추가를 해 주죠 아 35개가 나왔네요 00:35:35.480 --> 00:35:37.670 align:start

position:0% 추가를 해 주죠 아 35개가 나왔네요 이렇게 서비스들 잘 추가해 주는 거를 00:35:37.670 --> 00:35:37.680 align:start position:0% 이렇게 서비스들 잘 추가해 주는 거를 00:35:37.680 --> 00:35:38.950 align:start position:0% 이렇게 서비스들 잘 추가해 주는 거를 보실 수가 있습니다 그리고 이제 00:35:38.950 --> 00:35:38.960 align:start position:0% 보실 수가 있습니다 그리고 이제 00:35:38.960 --> 00:35:40.870 align:start position:0% 보실 수가 있습니다 그리고 이제 마지막에 실제로 활용하실 때는 요거 00:35:40.870 --> 00:35:40.880 align:start position:0% 마지막에 실제로 활용하실 때는 요거 00:35:40.880 --> 00:35:43.150 align:start position:0% 마지막에 실제로 활용하실 때는 요거 렇게 해서 연결해 주시면 되겠죠 00:35:43.150 --> 00:35:43.160 align:start position:0% 렇게 해서 연결해 주시면 되겠죠 00:35:43.160 --> 00:35:45.349 align:start position:0% 렇게 해서 연결해 주시면 되겠죠 연결하고 데이터셋 아이디를 다시 00:35:45.349 --> 00:35:45.359 align:start position:0% 연결하고 데이터셋 아이디를 다시 00:35:45.359 --> 00:35:47.670 align:start position:0% 연결하고 데이터셋 아이디를 다시 def 데이터셋 아이디로 변경을 해 00:35:47.670 --> 00:35:47.680 align:start position:0% def 데이터셋 아이디로 변경을 해 00:35:47.680 --> 00:35:50.069 align:start position:0% def 데이터셋 아이디로 변경을 해 주시면 됩니다네 오늘 이렇게 메이크와 00:35:50.069 --> 00:35:50.079 align:start position:0% 주시면 됩니다네 오늘 이렇게 메이크와 00:35:50.079 --> 00:35:52.510 align:start position:0% 주시면 됩니다네 오늘 이렇게 메이크와 채치 PT 그리고 피 파일을 활용해서 00:35:52.510 --> 00:35:52.520 align:start position:0% 채치 PT 그리고 피 파일을 활용해서 00:35:52.520 --> 00:35:55.150 align:start position:0% 채치 PT 그리고 피 파일을 활용해서 정적 웹사이트와 동적 웹사이트 둘 다 00:35:55,150 --> 00:35:55,160 align:start position:0% 정적 웹사이트와 동적 웹사이트 둘 다 00:35:55.160 --> 00:35:57.150 align:start position:0% 정적 웹사이트와 동적 웹사이트 둘 다 크롤링하는 방법에 대해서 살펴봤는데요 00:35:57.150 --> 00:35:57.160 align:start position:0% 크롤링하는 방법에 대해서 살펴봤는데요 00:35:57.160 --> 00:35:59.030 align:start position:0% 크롤링하는 방법에 대해서 살펴봤는데요 사실 웹 크롤링은 꼭 이렇게 메이크를 00:35:59.030 --> 00:35:59.040 align:start position:0% 사실 웹 크롤링은 꼭 이렇게 메이크를 00:35:59.040 --> 00:36:01.309 align:start position:0% 사실 웹 크롤링은 꼭 이렇게 메이크를 사용하지 않고 다른 방식으로도 하실 00:36:01.309 --〉 00:36:01.319 align:start position:0% 사용하지 않고 다른 방식으로도 하실 00:36:01.319 --> 00:36:03.470 align:start position:0% 사용하지 않고 다른 방식으로도 하실 수는 있습니다 코드를 직접 제작하시고 00:36:03.470 --> 00:36:03.480 align:start position:0% 수는 있습니다 코드를 직접 제작하시고 00:36:03.480 --> 00:36:05.109 align:start position:0% 수는 있습니다 코드를 직접 제작하시고 유지보수를 하면서 활용하실 수도 00:36:05.109 --> 00:36:05.119 align:start position:0% 유지보수를 하면서 활용하실 수도 00:36:05.119 --> 00:36:07.150 align:start position:0% 유지보수를 하면서 활용하실 수도 있고요 아니면은 웹크롤링 자체를 00:36:07.150 --> 00:36:07.160 align:start position:0% 있고요 아니면은 웹크롤링 자체를 00:36:07.160 --> 00:36:09.390 align:start position:0% 있고요 아니면은 웹크롤링 자체를 도와주는 어 외부 서비스들이 있습니다 00:36:09.390 --> 00:36:09.400 align:start position:0% 도와주는 어 외부 서비스들이 있습니다 00:36:09.400 --> 00:36:11.150 align:start position:0% 도와주는 어 외부 서비스들이 있습니다 그런 유료 서비스들을 쓰셔서 00:36:11.150 --> 00:36:11.160 align:start position:0% 그런 유료 서비스들을 쓰셔서 00:36:11.160 --> 00:36:13.030 align:start position:0% 그런 유료 서비스들을 쓰셔서 웹크롤링을 요청하실 수도 있습니다 00:36:13.030 --> 00:36:13.040 align:start position:0% 웹크롤링을 요청하실 수도 있습니다 00:36:13.040 --> 00:36:15.190 align:start position:0% 웹크롤링을 요청하실 수도 있습니다 근데 이제 코드 제작은 아무래도 개발 00:36:15.190 --> 00:36:15.200 align:start position:0% 근데 이제 코드 제작은 아무래도 개발 00:36:15.200 --> 00:36:17.230 align:start position:0% 근데 이제 코드 제작은 아무래도 개발 지식이 좀 필요하고 또 계속 html 00:36:17.230 --> 00:36:17.240 align:start position:0% 지식이 좀 필요하고 또 계속 html 00:36:17.240 --〉 00:36:19.270 align:start position:0% 지식이 좀 필요하고 또 계속 html 코드가 업데이트가 되겠죠 그러면 00:36:19,270 --> 00:36:19,280 align:start position:0% 코드가 업데이트가 되겠죠 그러면 00:36:19.280 --> 00:36:21.109 align:start position:0% 코드가 업데이트가 되겠죠 그러면 그거에 따라서 계속 코드 수정을 또 00:36:21.109 --> 00:36:21.119 align:start position:0% 그거에 따라서 계속 코드 수정을 또 00:36:21.119 --> 00:36:22.550 align:start position:0% 그거에 따라서 계속 코드 수정을 또 해 주셔야 돼요 그래야 제대로 00:36:22.550 --> 00:36:22.560 align:start position:0% 해 주셔야 돼요 그래야 제대로 00:36:22.560 --> 00:36:24.190 align:start position:0% 해 주셔야 돼요 그래야 제대로 크롤링을 하실 수 있기 때문에 개발 00:36:24.190 --> 00:36:24.200 align:start position:0% 크롤링을 하실 수 있기 때문에 개발 00:36:24.200 --> 00:36:26.150 align:start position:0% 크롤링을 하실 수 있기 때문에 개발 공부도 많이 하셔야 되고 또 리소스가 00:36:26.150 --> 00:36:26.160 align:start position:0% 공부도 많이 하셔야 되고 또 리소스가 00:36:26.160 --> 00:36:28.109 align:start

```
position:0% 공부도 많이 하셔야 되고 또 리소스가 많이 쓰이게 된다라는 단 점이 있고요 00:36:28.109
--> 00:36:28.119 align:start position:0% 많이 쓰이게 된다라는 단 점이 있고요 00:36:28.119 -->
00:36:29.950 align:start position:0% 많이 쓰이게 된다라는 단 점이 있고요 외부 서비스 같은
경우에는 아무래도 00:36:29.950 --> 00:36:29.960 align:start position:0% 외부 서비스 같은
경우에는 아무래도 00:36:29.960 --> 00:36:31.750 align:start position:0% 외부 서비스 같은
경우에는 아무래도 FP 파일을 쓰는 거보다는 일단 00:36:31.750 --> 00:36:31.760 align:start
position:0% FP 파일을 쓰는 거보다는 일단 00:36:31.760 --> 00:36:33.550 align:start
position:0% FP 파일을 쓰는 거보다는 일단 비용이 더 들어갈 가능성이 높고요 00:36:33.550 -->
00:36:33.560 align:start position:0% 비용이 더 들어갈 가능성이 높고요 00:36:33.560 -->
00:36:35.230 align:start position:0% 비용이 더 들어갈 가능성이 높고요 그리고 뭐 크롤링을 하는
정보라든가 00:36:35,230 --> 00:36:35,240 align:start position:0% 그리고 뭐 크롤링을 하는
정보라든가 00:36:35.240 --> 00:36:37.630 align:start position:0% 그리고 뭐 크롤링을 하는
정보라든가 그게 출력되는 형태 이런 것들이 좀 00:36:37.630 --> 00:36:37.640 align:start
position:0% 그게 출력되는 형태 이런 것들이 좀 00:36:37.640 --> 00:36:39.270 align:start
position:0% 그게 출력되는 형태 이런 것들이 좀 더 제약이 있습니다 또 메이크 같은 00:36:39.270 -->
00:36:39.280 align:start position:0% 더 제약이 있습니다 또 메이크 같은 00:36:39.280 -->
00:36:40.910 align:start position:0% 더 제약이 있습니다 또 메이크 같은 걸 활용해서 자동화하기
어려울 수 00:36:40.910 --> 00:36:40.920 align:start position:0% 걸 활용해서 자동화하기 어려울
수 00:36:40.920 --> 00:36:43.230 align:start position:0% 걸 활용해서 자동화하기 어려울 수 있기
때문에 자동화 워크플로를 만드는 00:36:43.230 --> 00:36:43.240 align:start position:0% 있기
때문에 자동화 워크플로를 만드는 00:36:43.240 --> 00:36:45.230 align:start position:0% 있기
때문에 자동화 워크플로를 만드는 그 요소로서 활용하기에는 또 한계가 00:36:45.230 -->
00:36:45.240 align:start position:0% 그 요소로서 활용하기에는 또 한계가 00:36:45.240 -->
00:36:46.950 align:start position:0% 그 요소로서 활용하기에는 또 한계가 있을 수 있습니다 그래서
이런 단점을 00:36:46.950 --> 00:36:46.960 align:start position:0% 있을 수 있습니다 그래서 이런
단점을 00:36:46.960 --> 00:36:49.430 align:start position:0% 있을 수 있습니다 그래서 이런
단점을 보완한 중간 지점에 있는 웹크롤링 00:36:49.430 --> 00:36:49.440 align:start position:0%
보완한 중간 지점에 있는 웹크롤링 00:36:49.440 --> 00:36:51.230 align:start position:0% 보완한
중간 지점에 있는 웹크롤링 방식이 바로 오늘 소개해 드린 00:36:51.230 --> 00:36:51.240 align:start
position:0% 방식이 바로 오늘 소개해 드린 00:36:51,240 --> 00:36:54,030 align:start
position:0% 방식이 바로 오늘 소개해 드린 메이크와 AI 그리고 파를 활용한 00:36:54.030 -->
00:36:54.040 align:start position:0% 메이크와 AI 그리고 파를 활용한 00:36:54.040 -->
00:36:56.270 align:start position:0% 메이크와 AI 그리고 파를 활용한 웹크롤링 방식인데요이 세
가지 툴만 00:36:56.270 --> 00:36:56.280 align:start position:0% 웹크롤링 방식인데요이 세 가지
툴만 00:36:56.280 --> 00:36:58.109 align:start position:0% 웹크롤링 방식인데요이 세 가지 툴만
어느 정도 익히시면 웹 웹사이트에서 00:36:58.109 --> 00:36:58.119 align:start position:0% 어느
정도 익히시면 웹 웹사이트에서 00:36:58.119 --> 00:37:00.550 align:start position:0% 어느 정도
익히시면 웹 웹사이트에서 웬만한 정보들은 다 추출해서 활용하실 00:37:00.550 --> 00:37:00.560
align:start position:0% 웬만한 정보들은 다 추출해서 활용하실 00:37:00.560 --> 00:37:02.870
align:start position:0% 웬만한 정보들은 다 추출해서 활용하실 수 있습니다 또 여기에다가 서치 엔진
00:37:02.870 --> 00:37:02.880 align:start position:0% 수 있습니다 또 여기에다가 서치 엔진
00:37:02.880 --> 00:37:04.870 align:start position:0% 수 있습니다 또 여기에다가 서치 엔진
관련된 데이터는 우리가 이전 영상에서 00:37:04.870 --> 00:37:04.880 align:start position:0%
관련된 데이터는 우리가 이전 영상에서 00:37:04.880 --> 00:37:06.829 align:start position:0%
관련된 데이터는 우리가 이전 영상에서 배웠던서 API 또 활용하실 수 00:37:06.829 --> 00:37:06.839
align:start position:0% 배웠던서 API 또 활용하실 수 00:37:06.839 --> 00:37:08.829 align:start
position:0% 배웠던서 API 또 활용하실 수 있겠죠이 웹 크롤링은 사실 업무 00:37:08.829 -->
00:37:08.839 align:start position:0% 있겠죠이 웹 크롤링은 사실 업무 00:37:08.839 -->
00:37:11.069 align:start position:0% 있겠죠이 웹 크롤링은 사실 업무 관련해서 리서치를 하시거나
데이터 00:37:11.069 --> 00:37:11.079 align:start position:0% 관련해서 리서치를 하시거나 데이터
00:37:11.079 --> 00:37:13.190 align:start position:0% 관련해서 리서치를 하시거나 데이터 분석을
하실 때 유용하게 활용될 수 00:37:13.190 --> 00:37:13.200 align:start position:0% 분석을 하실 때
유용하게 활용될 수 00:37:13.200 --> 00:37:15.190 align:start position:0% 분석을 하실 때
유용하게 활용될 수 있는 기술이니까이 영상 보시면서 00:37:15.190 --> 00:37:15.200 align:start
position:0% 있는 기술이니까이 영상 보시면서 00:37:15.200 --> 00:37:17.750 align:start
position:0% 있는 기술이니까이 영상 보시면서 웹크롤링 하는 방법 익히셔서 생산성을 00:37:17.750
--> 00:37:17.760 align:start position:0% 웹크롤링 하는 방법 익히셔서 생산성을 00:37:17.760 -->
```

00:37:19.990 align:start position:0% 웹크롤링 하는 방법 익히셔서 생산성을 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 00:37:19.990 --> 00:37:20.000 align:start position:0% 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 00:37:20.000 --> 00:37:21.910 align:start position:0% 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 00:37:21.910 --> 00:37:21.920 align:start position:0% 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 00:37:21.920 --> 00:37:23.550 align:start position:0% 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 높일 수 있는 시스템을 구축하는 00:37:23.550 --> 00:37:23.560 align:start position:0% 높일 수 있는 시스템을 구축하는 00:37:23.560 --> 00:37:25.589 align:start position:0% 높일 수 있는 시스템을 구축하는 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 00:37:25.589 --> 00:37:25.599 align:start position:0% 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 00:37:25.599 --> 00:37:27.630 align:start position:0% 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 00:37:27.630 --> 00:37:27.640 align:start position:0% 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 00:37:27.640 --> 00:37:29.349 align:start position:0% 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 알림 설정해주시면 감사하겠습니다 00:37:29.349 --> 00:37:29.359 align:start position:0% 알림 설정해주시면 감사하겠습니다 00:37:29,359 --> 00:37:39,300 align:start position:0% 알림 설정해주시면 감사하겠습니다 지금까지 시민 개별자 씨였습니다 00:37:39.300 --> 00:37:39.310 align:start position:0% 00:37:39.310 --> 00:37:42.630 align:start position:0% [음악]