WEBVTT Kind: captions Language: ko 00:00:00.000 --> 00:00:01.630 align:start position:0% 컨텐츠 제작을 하시거나 트렌드 00:00:01.630 --> 00:00:01.640 align:start position:0% 컨텐츠 제작을 하시거나 트렌드 00:00:01.640 --> 00:00:03.429 align:start position:0% 컨텐츠 제작을 하시거나 트렌드 리서치를 할 때 SNS 데이터를 00:00:03.429 --> 00:00:03.439 align:start position:0% 리서치를 할 때 SNS 데이터를 00:00:03.439 --> 00:00:05.390 align:start position:0% 리서치를 할 때 SNS 데이터를 수집해서 활용하고 싶을 때가 있는데요 00:00:05.390 --> 00:00:05.400 align:start position:0% 수집해서 활용하고 싶을 때가 있는데요 00:00:05.400 --> 00:00:07.710 align:start position:0% 수집해서 활용하고 싶을 때가 있는데요 SNS 데이터는 동적 웹사이트나 00:00:07.710 --> 00:00:07.720 align:start position:0% SNS 데이터는 동적 웹사이트나 00:00:07.720 --> 00:00:10.509 align:start position:0% SNS 데이터는 동적 웹사이트나 간단한 http 리퀘스트로 크롤링이 00:00:10.509 --> 00:00:10.519 align:start position:0% 간단한 http 리퀘스트로 크롤링이 00:00:10.519 --> 00:00:12.589 align:start position:0% 간단한 http 리퀘스트로 크롤링이 어렵고 직접 힘들게 코드를 짜서 00:00:12.589 --> 00:00:12.599 align:start position:0% 어렵고 직접 힘들게 코드를 짜서 00:00:12.599 --> 00:00:14.789 align:start position:0% 어렵고 직접 힘들게 코드를 짜서 크롤링을 하더라도 자주 크롤링을 하다 00:00:14.789 --> 00:00:14.799 align:start position:0% 크롤링을 하더라도 자주 크롤링을 하다 00:00:14.799 --> 00:00:16.870 align:start position:0% 크롤링을 하더라도 자주 크롤링을 하다 보면 IP 차단이 되거나 혹은 00:00:16.870 --) 00:00:16.880 align:start position:0% 보면 IP 차단이 되거나 혹은 00:00:16.880 --> 00:00:18.870 align:start position:0% 보면 IP 차단이 되거나 혹은 유지보수가 굉장히 어려울 수 있습니다 00:00:18.870 --> 00:00:18.880 align:start position:0% 유지보수가 굉장히 어려울 수 있습니다 00:00:18.880 --> 00:00:20.950 align:start position:0% 유지보수가 굉장히 어려울 수 있습니다 그래서 오늘은 코딩 없이 메이크와 00:00:20.950 --> 00:00:20.960 align:start position:0% 그래서 오늘은 코딩 없이 메이크와 00:00:20,960 --> 00:00:23,750 align:start position:0% 그래서 오늘은 코딩 없이 메이크와 파만 활용해서 다양한 SNS 플랫폼 00:00:23.750 --> 00:00:23.760 align:start position:0% 파만 활용해서 다양한 SNS 플랫폼 00:00:23.760 --> 00:00:25.830 align:start position:0% 파만 활용해서 다양한 SNS 플랫폼 데이터를 크롤링하고 데이터 분석에 00:00:25.830 --> 00:00:25.840 align:start position:0% 데이터를 크롤링하고 데이터 분석에 00:00:25.840 --> 00:00:27.269 align:start position:0% 데이터를 크롤링하고 데이터 분석에 활용할 수 있는 방법에 대해서 00:00:27.269 --> 00:00:27.279 align:start position:0% 활용할 수 있는 방법에 대해서 00:00:27.279 --> 00:00:29.189 align:start position:0% 활용할 수 있는 방법에 대해서 알아보도록 하겠습니다 영상 끝까지 00:00:29.189 --> 00:00:29.199 align:start position:0% 알아보도록 하겠습니다 영상 끝까지 00:00:29.199 --> 00:00:31.150 align:start position:0% 알아보도록 하겠습니다 영상 끝까지 시청하시고 다양한 SNS 플랫폼 00:00:31.150 --> 00:00:31.160 align:start position:0% 시청하시고 다양한 SNS 플랫폼 00:00:31.160 --> 00:00:33.229 align:start position:0% 시청하시고 다양한 SNS 플랫폼 데이터 직접 수집해서 활용해 보시면 00:00:33.229 --> 00:00:33.239 align:start position:0% 데이터 직접 수집해서 활용해 보시면 00:00:33.239 --> 00:00:35.069 align:start position:0% 데이터 직접 수집해서 활용해 보시면 좋을 것 같습니다 먼저 구체적으로 00:00:35.069 --> 00:00:35.079 align:start position:0% 좋을 것 같습니다 먼저 구체적으로 00:00:35.079 --> 00:00:37.030 align:start position:0% 좋을 것 같습니다 먼저 구체적으로 크롤링을 할 대상이랑 프로세스를 00:00:37.030 --> 00:00:37.040 align:start position:0% 크롤링을 할 대상이랑 프로세스를 00:00:37.040 --> 00:00:38.750 align:start position:0% 크롤링을 할 대상이랑 프로세스를 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 오늘 00:00:38.750 --> 00:00:38.760 align:start position:0% 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 오늘 00:00:38.760 --> 00:00:40.630 align:start position:0% 살펴보면 좋을 것 같은데요 먼저 오늘 크롤링 해 볼 대상은 우리가 이미 00:00:40.630 --> 00:00:40.640 align:start position:0% 크롤링 해 볼 대상은 우리가 이미 00:00:40.640 --> 00:00:42.709 align:start position:0% 크롤링 해 볼 대상은 우리가 이미 관심 있는 특정 채널이 정해져 있는 00:00:42,709 --> 00:00:42.719 align:start position:0% 관심 있는 특정 채널이 정해져 있는 00:00:42.719 --> 00:00:44.790 align:start position:0% 관심 있는 특정 채널이 정해져 있는 경우 특정 채널이 아니라 관심 있는 00:00:44.790 --> 00:00:44.800 align:start position:0% 경우 특정 채널이 아니라 관심 있는 00:00:44.800 --> 00:00:46.830 align:start position:0% 경우 특정 채널이 아니라 관심 있는 어떤 키워드가 있어서 그 키워드 00:00:46.830 --> 00:00:46.840 align:start position:0% 어떤 키워드가 있어서 그 키워드 00:00:46.840 --> 00:00:48.549 align:start position:0% 어떤 키워드가 있어서 그 키워드 기반으로 서치를 하고 싶은 경우 00:00:48.549 --> 00:00:48.559 align:start position:0% 기반으로 서치를 하고 싶은 경우 00:00:48.559 --> 00:00:50.549 align:start position:0% 기반으로 서치를 하고 싶은 경우 이렇게 두 가지를 나눠서 크롤링을 다 00:00:50.549 --> 00:00:50.559 align:start position:0% 이렇게 두 가지를 나눠서 크롤링을 다 00:00:50.559 -->

00:00:52.349 align:start position:0% 이렇게 두 가지를 나눠서 크롤링을 다 해 볼 거고요 그리고 플랫폼 같은 00:00:52.349 --> 00:00:52.359 align:start position:0% 해 볼 거고요 그리고 플랫폼 같은 00:00:52.359 --> 00:00:54.830 align:start position:0% 해 볼 거고요 그리고 플랫폼 같은 경우에는 우리나라에서 가장 인기 있는 00:00:54.830 --> 00:00:54.840 align:start position:0% 경우에는 우리나라에서 가장 인기 있는 00:00:54.840 --> 00:00:57.069 align:start position:0% 경우에는 우리나라에서 가장 인기 있는 소셜 네트워크 플랫폼들 유튜브 00:00:57.069 --> 00:00:57.079 align:start position:0% 소셜 네트워크 플랫폼들 유튜브 00:00:57.079 --> 00:00:59.110 align:start position:0% 소셜 네트워크 플랫폼들 유튜브 인스타그램 틱톡 그리고 x 9 00:00:59.110 --> 00:00:59.120 align:start position:0% 인스타그램 틱톡 그리고 x 9 00:00:59.120 --> 00:01:01.110 align:start position:0% 인스타그램 틱톡 그리고 x 9 트위터저 이렇게 네 개의 플랫폼에서 00:01:01.110 --> 00:01:01.120 align:start position:0% 트위터저 이렇게 네 개의 플랫폼에서 00:01:01.120 --> 00:01:02.790 align:start position:0% 트위터저 이렇게 네 개의 플랫폼에서 데이터들을 다 수집해 보도록 00:01:02.790 --> 00:01:02.800 align:start position:0% 데이터들을 다 수집해 보도록 00:01:02.800 --> 00:01:04.710 align:start position:0% 데이터들을 다 수집해 보도록 하겠습니다 워크플로우 간단히 00:01:04.710 --> 00:01:04.720 align:start position:0% 하겠습니다 워크플로우 간단히 00:01:04.720 --> 00:01:07.070 align:start position:0% 하겠습니다 워크플로우 간단히 살펴보면요 먼저 첫 번째 시나리오에서 00:01:07.070 --> 00:01:07.080 align:start position:0% 살펴보면요 먼저 첫 번째 시나리오에서 00:01:07.080 --> 00:01:08.910 align:start position:0% 살펴보면요 먼저 첫 번째 시나리오에서 다양한 SNS 플랫폼에서 데이터 00:01:08.910 --> 00:01:08.920 align:start position:0% 다양한 SNS 플랫폼에서 데이터 00:01:08.920 --> 00:01:10.990 align:start position:0% 다양한 SNS 플랫폼에서 데이터 크롤링 작업을 진행을 할 거고요 두 00:01:10.990 --> 00:01:11.000 align:start position:0% 크롤링 작업을 진행을 할 거고요 두 00:01:11.000 --> 00:01:13.149 align:start position:0% 크롤링 작업을 진행을 할 거고요 두 번째 시나리오에서 그 크롤링 된 00:01:13.149 --> 00:01:13.159 align:start position:0% 번째 시나리오에서 그 크롤링 된 00:01:13.159 --> 00:01:15.230 align:start position:0% 번째 시나리오에서 그 크롤링 된 데이터를 기반으로 데이터 분석을 00:01:15.230 --> 00:01:15.240 align:start position:0% 데이터를 기반으로 데이터 분석을 00:01:15.240 --> 00:01:16.830 align:start position:0% 데이터를 기반으로 데이터 분석을 진행해 보도록 하겠습니다 먼저 첫 00:01:16.830 --〉 00:01:16.840 align:start position:0% 진행해 보도록 하겠습니다 먼저 첫 00:01:16.840 --> 00:01:18.789 align:start position:0% 진행해 보도록 하겠습니다 먼저 첫 번째 워크플로우 터 보시면 기존에 00:01:18.789 --> 00:01:18.799 align:start position:0% 번째 워크플로우 터 보시면 기존에 00:01:18.799 --> 00:01:20.910 align:start position:0% 번째 워크플로우 터 보시면 기존에 우리가 이미 크롤링한 데이터들이 있을 00:01:20.910 --> 00:01:20.920 align:start position:0% 우리가 이미 크롤링한 데이터들이 있을 00:01:20.920 --> 00:01:22.590 align:start position:0% 우리가 이미 크롤링한 데이터들이 있을 수 있잖아요 그럼 그 데이터들을 먼저 00:01:22.590 --> 00:01:22.600 align:start position:0% 수 있잖아요 그럼 그 데이터들을 먼저 00:01:22.600 --> 00:01:24.270 align:start position:0% 수 있잖아요 그럼 그 데이터들을 먼저 불러와 줄 겁니다 요거는 나중에 00:01:24.270 --> 00:01:24.280 align:start position:0% 불러와 줄 겁니다 요거는 나중에 00:01:24.280 --> 00:01:26.069 align:start position:0% 불러와 줄 겁니다 요거는 나중에 우리가 크롤링을 진행할 때 기존 00:01:26,069 --> 00:01:26,079 align:start position:0% 우리가 크롤링을 진행할 때 기존 00:01:26.079 --> 00:01:28.390 align:start position:0% 우리가 크롤링을 진행할 때 기존 데이터와 중복되는 데이터가 있을 때는 00:01:28.390 --> 00:01:28.400 align:start position:0% 데이터와 중복되는 데이터가 있을 때는 00:01:28.400 --> 00:01:30.429 align:start position:0% 데이터와 중복되는 데이터가 있을 때는 필터링 해서 중복 으로 데이터가 00:01:30.429 --> 00:01:30.439 align:start position:0% 필터링 해서 중복 으로 데이터가 00:01:30.439 --> 00:01:32.310 align:start position:0% 필터링 해서 중복 으로 데이터가 쌓이지 않게 하기 위해서이 작업을 00:01:32.310 --> 00:01:32.320 align:start position:0% 쌓이지 않게 하기 위해서이 작업을 00:01:32.320 --> 00:01:34.469 align:start position:0% 쌓이지 않게 하기 위해서이 작업을 먼저 해 줄 거고요 그다음에 시트에서 00:01:34.469 --> 00:01:34.479 align:start position:0% 먼저 해 줄 거고요 그다음에 시트에서 00:01:34.479 --> 00:01:36.429 align:start position:0% 먼저 해 줄 거고요 그다음에 시트에서 크롤링 하고 싶은 키워드 값들 아까 00:01:36.429 --> 00:01:36.439 align:start position:0% 크롤링 하고 싶은 키워드 값들 아까 00:01:36.439 --> 00:01:38.310 align:start position:0% 크롤링 하고 싶은 키워드 값들 아까 저희가 얘기했던 뭐 URL이 될 수도 00:01:38.310 --〉00:01:38.320 align:start position:0% 저희가 얘기했던 뭐 URL이 될 수도 00:01:38.320 --> 00:01:39.990 align:start position:0% 저희가 얘기했던 뭐 URL이 될 수도 있고 아니면 키워드가 될 수도 있겠죠 00:01:39.990 --> 00:01:40.000 align:start position:0% 있고 아니면 키워드가 될 수도 있겠죠 00:01:40.000 --> 00:01:42.190 align:start position:0% 있고

```
아니면 키워드가 될 수도 있겠죠 그런 값들을 불러와 줄 거고요 그 00:01:42.190 --> 00:01:42.200
align:start position:0% 그런 값들을 불러와 줄 거고요 그 00:01:42,200 --> 00:01:44,069
align:start position:0% 그런 값들을 불러와 줄 거고요 그 값들을 기반으로 이제 피 파일을
00:01:44.069 --> 00:01:44.079 align:start position:0% 값들을 기반으로 이제 피 파일을
00:01:44.079 --> 00:01:46.190 align:start position:0% 값들을 기반으로 이제 피 파일을 활용해서
플랫폼 별로 크롤링을 진행을 00:01:46.190 --> 00:01:46.200 align:start position:0% 활용해서
플랫폼 별로 크롤링을 진행을 00:01:46.200 --> 00:01:48.230 align:start position:0% 활용해서
플랫폼 별로 크롤링을 진행을 할 겁니다 그리고 진행된 크롤링 00:01:48.230 --> 00:01:48.240
align:start position:0% 할 겁니다 그리고 진행된 크롤링 00:01:48,240 --> 00:01:50,429 align:start
position:0% 할 겁니다 그리고 진행된 크롤링 데이터를 메이크로 불러오게 될 거고요 00:01:50.429 -->
00:01:50.439 align:start position:0% 데이터를 메이크로 불러오게 될 거고요 00:01:50.439 -->
00:01:52,789 align:start position:0% 데이터를 메이크로 불러오게 될 거고요 불러온 다음에 그
정보를 시트에 00:01:52.789 --> 00:01:52.799 align:start position:0% 불러온 다음에 그 정보를
시트에 00:01:52.799 --> 00:01:54.590 align:start position:0% 불러온 다음에 그 정보를 시트에
업데이트를 해 주는 작업을 진행할 00:01:54.590 --> 00:01:54.600 align:start position:0%
업데이트를 해 주는 작업을 진행할 00:01:54.600 --> 00:01:55.789 align:start position:0%
업데이트를 해 주는 작업을 진행할 겁니다 그다음에 이제 두 번째 00:01:55.789 --> 00:01:55.799
align:start position:0% 겁니다 그다음에 이제 두 번째 00:01:55,799 --> 00:01:57,469 align:start
position:0% 겁니다 그다음에 이제 두 번째 시나리오에서는 요렇게 시트에 00:01:57.469 -->
00:01:57.479 align:start position:0% 시나리오에서는 요렇게 시트에 00:01:57.479 -->
00:01:59.469 align:start position:0% 시나리오에서는 요렇게 시트에 업데이트한 데이터들을
불러와서 데이터 00:01:59.469 --> 00:01:59.479 align:start position:0% 업데이트한 데이터들을
불러와서 데이터 00:01:59.479 --> 00:02:01.550 align:start position:0% 업데이트한 데이터들을
불러와서 데이터 과공 작업을 진행하고 cgpt ES 00:02:01.550 --> 00:02:01.560 align:start
position:0% 과공 작업을 진행하고 cgpt ES 00:02:01.560 --> 00:02:03.830 align:start
position:0% 과공 작업을 진행하고 cgpt ES 분석하고 또 그 분석된 내용을 다시 00:02:03.830 -->
00:02:03.840 align:start position:0% 분석하고 또 그 분석된 내용을 다시 00:02:03.840 -->
00:02:05.550 align:start position:0% 분석하고 또 그 분석된 내용을 다시 가공해서 시트에
업데이트하는이 00:02:05.550 --> 00:02:05.560 align:start position:0% 가공해서 시트에
업데이트하는이 00:02:05.560 --> 00:02:07.590 align:start position:0% 가공해서 시트에
업데이트하는이 순서대로 크롤링 작업을 진행해 보도록 00:02:07.590 --> 00:02:07.600 align:start
position:0% 순서대로 크롤링 작업을 진행해 보도록 00:02:07.600 --> 00:02:09.190 align:start
position:0% 순서대로 크롤링 작업을 진행해 보도록 하겠습니다 자 그럼 메이크 닷컴에 00:02:09.190
--> 00:02:09.200 align:start position:0% 하겠습니다 자 그럼 메이크 닷컴에 00:02:09.200 -->
00:02:11.750 align:start position:0% 하겠습니다 자 그럼 메이크 닷컴에 들어오셔서 크이 a 뉴 리오
만들어서 00:02:11.750 --> 00:02:11.760 align:start position:0% 들어오셔서 크이 a 뉴 리오
만들어서 00:02:11.760 --> 00:02:13.869 align:start position:0% 들어오셔서 크이 a 뉴 리오
만들어서 이렇게 화면 켜 주시면 되고요 참고로 00:02:13.869 --> 00:02:13.879 align:start
position:0% 이렇게 화면 켜 주시면 되고요 참고로 00:02:13.879 --> 00:02:15.869 align:start
position:0% 이렇게 화면 켜 주시면 되고요 참고로 오늘은 메이크에 대한 기본 내용은 00:02:15.869
--> 00:02:15.879 align:start position:0% 오늘은 메이크에 대한 기본 내용은 00:02:15.879 -->
00:02:17.750 align:start position:0% 오늘은 메이크에 대한 기본 내용은 알고 계신다는 가정 하에
진행을 해 00:02:17.750 --> 00:02:17.760 align:start position:0% 알고 계신다는 가정 하에 진행을
해 00:02:17.760 --> 00:02:19.589 align:start position:0% 알고 계신다는 가정 하에 진행을 해 볼
예정이니까요 혹시 메이크에 대한 00:02:19.589 --> 00:02:19.599 align:start position:0% 볼
예정이니까요 혹시 메이크에 대한 00:02:19.599 --> 00:02:21.630 align:start position:0% 볼
예정이니까요 혹시 메이크에 대한 기본 사용법에 대한 설명이 필요하신 00:02:21.630 -->
00:02:21.640 align:start position:0% 기본 사용법에 대한 설명이 필요하신 00:02:21.640 -->
00:02:23.470 align:start position:0% 기본 사용법에 대한 설명이 필요하신 분들은 제가 이전에
만들었던 메이크 00:02:23.470 --> 00:02:23.480 align:start position:0% 분들은 제가 이전에
만들었던 메이크 00:02:23.480 --> 00:02:25.550 align:start position:0% 분들은 제가 이전에
만들었던 메이크 튜토리얼 영상들 참고하시면 좋을 것 00:02:25.550 --> 00:02:25.560 align:start
position:0% 튜토리얼 영상들 참고하시면 좋을 것 00:02:25.560 --> 00:02:27.710 align:start
position:0% 튜토리얼 영상들 참고하시면 좋을 것 같습니다 자 그럼 먼저 우리가 기존에 00:02:27.710
--> 00:02:27.720 align:start position:0% 같습니다 자 그럼 먼저 우리가 기존에 00:02:27.720 -->
00:02:29.509 align:start position:0% 같습니다 자 그럼 먼저 우리가 기존에 있는 크롤링 데이터부터
가져와야겠죠 00:02:29.509 --> 00:02:29.519 align:start position:0% 있는 크롤링 데이터부터
```

```
가져와야겠죠 00:02:29.519 --> 00:02:31.470 align:start position:0% 있는 크롤링 데이터부터
가져와야겠죠 자 가져오기 위해서 시트 구조부터 00:02:31.470 --> 00:02:31.480 align:start
position:0% 자 가져오기 위해서 시트 구조부터 00:02:31.480 --> 00:02:32.990 align:start
position:0% 자 가져오기 위해서 시트 구조부터 한번 살펴보도록 하겠습니다 제가 00:02:32.990 -->
00:02:33.000 align:start position:0% 한번 살펴보도록 하겠습니다 제가 00:02:33.000 -->
00:02:35.470 align:start position:0% 한번 살펴보도록 하겠습니다 제가 예시로 이렇게 세 개의
워크시트를 00:02:35.470 --> 00:02:35.480 align:start position:0% 예시로 이렇게 세 개의
워크시트를 00:02:35.480 --> 00:02:38.030 align:start position:0% 예시로 이렇게 세 개의
워크시트를 생성을 해 놨는데요이 예시 시트는 00:02:38.030 --> 00:02:38.040 align:start
position:0% 생성을 해 놨는데요이 예시 시트는 00:02:38.040 --> 00:02:39.710 align:start
position:0% 생성을 해 놨는데요이 예시 시트는 참고하실 수 있도록 제가 영상 00:02:39.710 -->
00:02:39.720 align:start position:0% 참고하실 수 있도록 제가 영상 00:02:39.720 -->
00:02:41.670 align:start position:0% 참고하실 수 있도록 제가 영상 설명란에 링크 달아 두도록 할
00:02:41.670 --> 00:02:41.680 align:start position:0% 설명란에 링크 달아 두도록 할
00:02:41.680 --> 00:02:44.309 align:start position:0% 설명란에 링크 달아 두도록 할 테니까요
들어오셔서 그 여기 편집권한 00:02:44.309 --> 00:02:44.319 align:start position:0% 테니까요
들어오셔서 그 여기 편집권한 00:02:44.319 --> 00:02:47.070 align:start position:0% 테니까요
들어오셔서 그 여기 편집권한 요청하지 마시고 파일에서 사본 만들기 00:02:47.070 --> 00:02:47.080
align:start position:0% 요청하지 마시고 파일에서 사본 만들기 00:02:47.080 --> 00:02:48.910
align:start position:0% 요청하지 마시고 파일에서 사본 만들기 버튼이 있습니다 요거 사본 만들기
00:02:48.910 --> 00:02:48.920 align:start position:0% 버튼이 있습니다 요거 사본 만들기
00:02:48.920 --> 00:02:51.550 align:start position:0% 버튼이 있습니다 요거 사본 만들기 버튼
활용하셔서이 칼럼 구조는 그대로 00:02:51.550 --> 00:02:51.560 align:start position:0% 버튼
활용하셔서이 칼럼 구조는 그대로 00:02:51.560 --> 00:02:53.390 align:start position:0% 버튼
활용하셔서이 칼럼 구조는 그대로 가져다가 같이 연습해 보시면 좋을 것 00:02:53.390 -->
00:02:53.400 align:start position:0% 가져다가 같이 연습해 보시면 좋을 것 00:02:53.400 -->
00:02:55.149 align:start position:0% 가져다가 같이 연습해 보시면 좋을 것 같습니다 워크시트를 좀
자세하게 00:02:55.149 --> 00:02:55.159 align:start position:0% 같습니다 워크시트를 좀 자세하게
00:02:55.159 --> 00:02:57.990 align:start position:0% 같습니다 워크시트를 좀 자세하게
살펴보면요 먼저이 크롤링 대상이라는 00:02:57.990 --> 00:02:58.000 align:start position:0%
살펴보면요 먼저이 크롤링 대상이라는 00:02:58.000 --> 00:02:59.990 align:start position:0%
살펴보면요 먼저이 크롤링 대상이라는 워크시트에 우리가 어떤 어떤 00:02:59.990 --> 00:03:00.000
align:start position:0% 워크시트에 우리가 어떤 어떤 00:03:00.000 --> 00:03:02.430 align:start
position:0% 워크시트에 우리가 어떤 어떤 키워드들을 기반으로 크롤링을 할 건지 00:03:02.430 -->
00:03:02.440 align:start position:0% 키워드들을 기반으로 크롤링을 할 건지 00:03:02.440 -->
00:03:04.589 align:start position:0% 키워드들을 기반으로 크롤링을 할 건지 그 정보들을 잘 정리를
해 놨습니다 00:03:04.589 --> 00:03:04.599 align:start position:0% 그 정보들을 잘 정리를 해
놨습니다 00:03:04.599 --> 00:03:07.110 align:start position:0% 그 정보들을 잘 정리를 해
놨습니다 분류가 URL 기반 크롤링을 할 건지 00:03:07.110 --> 00:03:07.120 align:start
position:0% 분류가 URL 기반 크롤링을 할 건지 00:03:07.120 --> 00:03:09.149 align:start
position:0% 분류가 URL 기반 크롤링을 할 건지 키워드 기반 크롤링을 할 건지 구분 00:03:09.149 -->
00:03:09.159 align:start position:0% 키워드 기반 크롤링을 할 건지 구분 00:03:09.159 -->
00:03:10.949 align:start position:0% 키워드 기반 크롤링을 할 건지 구분 해 놨고요 플랫폼에 뭐
유튜브 00:03:10.949 --> 00:03:10.959 align:start position:0% 해 놨고요 플랫폼에 뭐 유튜브
00:03:10.959 --> 00:03:12.949 align:start position:0% 해 놨고요 플랫폼에 뭐 유튜브 인스타그램
틱톡 x 이렇게 구분 해 00:03:12.949 --〉 00:03:12.959 align:start position:0% 인스타그램 틱톡 x
이렇게 구분 해 00:03:12.959 --> 00:03:14.990 align:start position:0% 인스타그램 틱톡 x 이렇게
구분 해 놨고 크롤링 키워드가 나중에 보여 00:03:14.990 --> 00:03:15.000 align:start position:0%
놨고 크롤링 키워드가 나중에 보여 00:03:15.000 --> 00:03:17.350 align:start position:0% 놨고
크롤링 키워드가 나중에 보여 드릴 텐데 우리가 파에서 어떤 00:03:17.350 --> 00:03:17.360
align:start position:0% 드릴 텐데 우리가 파에서 어떤 00:03:17.360 --> 00:03:19.750 align:start
position:0% 드릴 텐데 우리가 파에서 어떤 키워드로 검색을 실제로 진행할 건지 00:03:19.750 -->
00:03:19.760 align:start position:0% 키워드로 검색을 실제로 진행할 건지 00:03:19.760 -->
00:03:21.710 align:start position:0% 키워드로 검색을 실제로 진행할 건지 그 값들을 미리 넣어 준
겁니다 00:03:21.710 --> 00:03:21.720 align:start position:0% 그 값들을 미리 넣어 준 겁니다
00:03:21.720 --> 00:03:24.589 align:start position:0% 그 값들을 미리 넣어 준 겁니다 그리고 분석
대상은이 키워드들이 어떤 00:03:24.589 --> 00:03:24.599 align:start position:0% 그리고 분석
```

대상은이 키워드들이 어떤 00:03:24.599 --> 00:03:26.550 align:start position:0% 그리고 분석 대상은이 키워드들이 어떤 기업 혹은 뭐 어떤 키워드에 대해서 00:03:26.550 --> 00:03:26.560 align:start position:0% 기업 혹은 뭐 어떤 키워드에 대해서 00:03:26.560 --> 00:03:28.509 align:start position:0% 기업 혹은 뭐 어떤 키워드에 대해서 분석을 하는 건지를 따로 이제 분류를 00:03:28.509 --> 00:03:28.519 align:start position:0% 분석을 하는 건지를 따로 이제 분류를 00:03:28.519 --> 00:03:30.190 align:start position:0% 분석을 하는 건지를 따로 이제 분류를 해 준 겁니다 저희는 오늘 시로 00:03:30.190 --> 00:03:30.200 align:start position:0% 해 준 겁니다 저희는 오늘 시로 00:03:30.200 --> 00:03:32.670 align:start position:0% 해 준 겁니다 저희는 오늘 시로 다양한 플랫폼에서 컨텐츠를 업로드하고 00:03:32.670 --> 00:03:32.680 align:start position:0% 다양한 플랫폼에서 컨텐츠를 업로드하고 00:03:32.680 --> 00:03:34.910 align:start position:0% 다양한 플랫폼에서 컨텐츠를 업로드하고 있는 글로벌 기업인 스타벅스 그리고 00:03:34.910 --> 00:03:34.920 align:start position:0% 있는 글로벌 기업인 스타벅스 그리고 00:03:34.920 --> 00:03:37.190 align:start position:0% 있는 글로벌 기업인 스타벅스 그리고 나이키의 채널들에 대해서 데이터를 00:03:37.190 --> 00:03:37.200 align:start position:0% 나이키의 채널들에 대해서 데이터를 00:03:37.200 --> 00:03:39.030 align:start position:0% 나이키의 채널들에 대해서 데이터를 가져와 볼 거고요 키워드 같은 경우는 00:03:39.030 --> 00:03:39.040 align:start position:0% 가져와 볼 거고요 키워드 같은 경우는 00:03:39.040 --> 00:03:41.149 align:start position:0% 가져와 볼 거고요 키워드 같은 경우는 요즘 겨울이니까롱 패딩 혹은 뭐 00:03:41.149 --〉00:03:41.159 align:start position:0% 요즘 겨울이니까롱 패딩 혹은 뭐 00:03:41.159 --> 00:03:43.190 align:start position:0% 요즘 겨울이니까롱 패딩 혹은 뭐 가습기 요런 거 관련해서 관심 있는 00:03:43.190 --> 00:03:43.200 align:start position:0% 가습기 요런 거 관련해서 관심 있는 00:03:43.200 --> 00:03:45.110 align:start position:0% 가습기 요런 거 관련해서 관심 있는 분들이 많으시죠 그래서이 두 개의 00:03:45.110 --> 00:03:45.120 align:start position:0% 분들이 많으시죠 그래서이 두 개의 00:03:45.120 --> 00:03:46.910 align:start position: 0% 분들이 많으시죠 그래서이 두 개의 키워드에 대해서 SNS 데이터를 00:03:46.910 --> 00:03:46.920 align:start position:0% 키워드에 대해서 SNS 데이터를 00:03:46.920 --> 00:03:48.470 align:start position:0% 키워드에 대해서 SNS 데이터를 수집해 보도록 하겠습니다 그리고 00:03:48.470 --> 00:03:48.480 align:start position:0% 수집해 보도록 하겠습니다 그리고 00:03:48.480 --> 00:03:50.350 align:start position:0% 수집해 보도록 하겠습니다 그리고 크롤링 데이터 워크시트에 이렇게 00:03:50.350 --> 00:03:50.360 align:start position:0% 크롤링 데이터 워크시트에 이렇게 00:03:50.360 --> 00:03:52.589 align:start position:0% 크롤링 데이터 워크시트에 이렇게 우리가 관심 키워드 대상으로 데이터를 00:03:52.589 --> 00:03:52.599 align:start position:0% 우리가 관심 키워드 대상으로 데이터를 00:03:52.599 --> 00:03:54.589 align:start position:0% 우리가 관심 키워드 대상으로 데이터를 수집해서 시트에 업데이트해 줄 00:03:54.589 --> 00:03:54.599 align:start position:0% 수집해서 시트에 업데이트해 줄 00:03:54.599 --> 00:03:56.350 align:start position:0% 수집해서 시트에 업데이트해 줄 워크시트를 생성을 해 놓은 거예요 00:03:56.350 --> 00:03:56.360 align:start position:0% 워크시트를 생성을 해 놓은 거예요 00:03:56.360 --> 00:03:58.190 align:start position:0% 워크시트를 생성을 해 놓은 거예요 그래서 내용 보시면 뭐 언제 업데이트 00:03:58.190 --> 00:03:58.200 align:start position:0% 그래서 내용 보시면 뭐 언제 업데이트 00:03:58.200 --> 00:04:00.550 align:start position:0% 그래서 내용 보시면 뭐 언제 업데이트 했는지 분류는 플랫폼 키워드 어떤 00:04:00.550 --> 00:04:00.560 align:start position:0% 했는지 분류는 플랫폼 키워드 어떤 00:04:00.560 --> 00:04:02.550 align:start position:0% 했는지 분류는 플랫폼 키워드 어떤 키워드 기반으로 넣었는지 그리고 00:04:02.550 --> 00:04:02.560 align:start position:0% 키워드 기반으로 넣었는지 그리고 00:04:02.560 --> 00:04:04.309 align:start position:0% 키워드 기반으로 넣었는지 그리고 구독자 팔로워수 얻을 수 있으면 00:04:04.309 --〉 00:04:04.319 align:start position:0% 구독자 팔로워수 얻을 수 있으면 00:04:04.319 --> 00:04:06.869 align:start position:0% 구독자 팔로워수 얻을 수 있으면 가져오고 업로드 날짜 컨텐츠 아이디 00:04:06.869 --> 00:04:06.879 align:start position:0% 가져오고 업로드 날짜 컨텐츠 아이디 00:04:06.879 --> 00:04:08.869 align:start position:0% 가져오고 업로드 날짜 컨텐츠 아이디 제목 조회수 댓글 좋아요 요렇게 00:04:08.869 --> 00:04:08.879 align:start position:0% 제목 조회수 댓글 좋아요 요렇게 00:04:08.879 --> 00:04:10.789 align:start position:0% 제목 조회수 댓글 좋아요 요렇게 컨텐츠 관련한 기본적인 내용들 00:04:10.789 --> 00:04:10,799 align:start position:0% 컨텐츠 관련한 기본적인 내용들 00:04:10,799 --> 00:04:12.630 align:start position:0% 컨텐츠 관련한 기본적인 내용들 영상이나 뭐 컨텐츠 URL 당연히 00:04:12.630 --> 00:04:12.640 align:start position:0% 영상이나 뭐 컨텐츠 URL 당연히 00:04:12.640 --> 00:04:14.630 align:start position:0% 영상이나 뭐 컨텐츠 URL 당연히 필요하겠죠 그래서 요렇게 컬럼을 구분 00:04:14.630 --〉 00:04:14.640 align:start position:0% 필요하겠죠

```
그래서 요렇게 컬럼을 구분 00:04:14.640 --> 00:04:16.150 align:start position:0% 필요하겠죠
그래서 요렇게 컬럼을 구분 해 줬습니다 그리고 데이터 분석 00:04:16.150 --> 00:04:16.160
align:start position:0% 해 줬습니다 그리고 데이터 분석 00:04:16.160 --> 00:04:18.469 align:start
position:0% 해 줬습니다 그리고 데이터 분석 워크시트는 나중에 수집된 크롤링 00:04:18.469 -->
00:04:18.479 align:start position:0% 워크시트는 나중에 수집된 크롤링 00:04:18.479 -->
00:04:22.189 align:start position:0% 워크시트는 나중에 수집된 크롤링 데이터 기반으로 데이터
분석을 채즈 00:04:22.189 --> 00:04:22.199 align:start position:0% 데이터 기반으로 데이터 분석을
채즈 00:04:22.199 --> 00:04:24.670 align:start position:0% 데이터 기반으로 데이터 분석을 채즈
피티한달 아 가지고 업데이트 해 주는 00:04:24.670 --> 00:04:24.680 align:start position:0%
피티한달 아 가지고 업데이트 해 주는 00:04:24.680 --> 00:04:26.390 align:start position:0%
피티한달 아 가지고 업데이트 해 주는 시트를 생성을 해 놨습니다 자 그럼 00:04:26.390 -->
00:04:26.400 align:start position:0% 시트를 생성을 해 놨습니다 자 그럼 00:04:26.400 -->
00:04:28.670 align:start position:0% 시트를 생성을 해 놨습니다 자 그럼 먼저이 기존 크롤링 데이터
중복 00:04:28.670 --> 00:04:28.680 align:start position:0% 먼저이 기존 크롤링 데이터 중복
00:04:28.680 --> 00:04:30.150 align:start position:0% 먼저이 기존 크롤링 데이터 중복 제거를
위해서 먼저 먼저 크롤링 00:04:30.150 --〉00:04:30.160 align:start position:0% 제거를 위해서
먼저 먼저 크롤링 00:04:30.160 --> 00:04:31.909 align:start position:0% 제거를 위해서 먼저 먼저
크롤링 데이터를 불러와야 되죠 그 여기 00:04:31,909 --> 00:04:31,919 align:start position:0%
데이터를 불러와야 되죠 그 여기 00:04:31.919 --> 00:04:33.870 align:start position:0% 데이터를
불러와야 되죠 그 여기 크롤링 데이터요 시트를 불러와야 00:04:33.870 --> 00:04:33.880 align:start
position:0% 크롤링 데이터요 시트를 불러와야 00:04:33.880 --> 00:04:35.550 align:start
position:0% 크롤링 데이터요 시트를 불러와야 되는데요 제가 일부 내용만 좀 00:04:35.550 -->
00:04:35.560 align:start position:0% 되는데요 제가 일부 내용만 좀 00:04:35.560 -->
00:04:38.150 align:start position:0% 되는데요 제가 일부 내용만 좀 지우고요 정도만 남겨 두고
요거를 00:04:38,150 --> 00:04:38,160 align:start position:0% 지우고요 정도만 남겨 두고 요거를
00:04:38.160 --> 00:04:39.830 align:start position:0% 지우고요 정도만 남겨 두고 요거를 불러와
보도록 하겠습니다 그러면 시트 00:04:39.830 --> 00:04:39.840 align:start position:0% 불러와
보도록 하겠습니다 그러면 시트 00:04:39.840 --> 00:04:42.070 align:start position:0% 불러와
보도록 하겠습니다 그러면 시트 데이터를 불러오고 싶은데 필터링을 00:04:42.070 --> 00:04:42.080
align:start position:0% 데이터를 불러오고 싶은데 필터링을 00:04:42.080 --> 00:04:44.110
align:start position:0% 데이터를 불러오고 싶은데 필터링을 한다기보다는 그 범위에 해당하는
00:04:44.110 --> 00:04:44.120 align:start position:0% 한다기보다는 그 범위에 해당하는
00:04:44.120 --> 00:04:45.990 align:start position:0% 한다기보다는 그 범위에 해당하는 데이터를
다 가져오고 싶은 거잖아요 00:04:45.990 --> 00:04:46.000 align:start position:0% 데이터를 다
가져오고 싶은 거잖아요 00:04:46.000 --> 00:04:47.749 align:start position:0% 데이터를 다
가져오고 싶은 거잖아요 그래서 그럴 때는 시트 모듈에 00:04:47.749 --> 00:04:47.759 align:start
position:0% 그래서 그럴 때는 시트 모듈에 00:04:47.759 --> 00:04:49.150 align:start
position:0% 그래서 그럴 때는 시트 모듈에 들어오셔서 get range 00:04:49.150 --> 00:04:49.160
align:start position:0% 들어오셔서 get range 00:04:49.160 --> 00:04:50.550 align:start
position:0% 들어오셔서 get range values 아는게 있습니다 그래서 00:04:50.550 --> 00:04:50.560
align:start position:0% values 아는게 있습니다 그래서 00:04:50.560 --> 00:04:52.990 align:start
position:0% values 아는게 있습니다 그래서 요거를 선택해 주시고요 시트는 제가 00:04:52.990 -->
00:04:53.000 align:start position:0% 요거를 선택해 주시고요 시트는 제가 00:04:53.000 -->
00:04:54.830 align:start position:0% 요거를 선택해 주시고요 시트는 제가 만들어 놓은 SNS 크롤링
시트 00:04:54.830 --> 00:04:54.840 align:start position:0% 만들어 놓은 SNS 크롤링 시트
00:04:54.840 --> 00:04:56.310 align:start position:0% 만들어 놓은 SNS 크롤링 시트 선택을
하고요 우리가 크롤링 00:04:56.310 --> 00:04:56.320 align:start position:0% 선택을 하고요 우리가
크롤링 00:04:56.320 --> 00:04:58.189 align:start position:0% 선택을 하고요 우리가 크롤링
데이터에서 가져오고 싶은 거죠 그리고 00:04:58.189 --> 00:04:58.199 align:start position:0%
데이터에서 가져오고 싶은 거죠 그리고 00:04:58.199 --> 00:05:00.590 align:start position:0%
데이터에서 가져오고 싶은 거죠 그리고 데이터는 블류 정도 부터 컨텐츠 00:05:00.590 -->
00:05:00.600 align:start position:0% 데이터는 블류 정도 부터 컨텐츠 00:05:00.600 -->
00:05:02.790 align:start position:0% 데이터는 블류 정도 부터 컨텐츠 아이디까지 가져오도록
할게요이 컨텐츠 00:05:02.790 --> 00:05:02.800 align:start position:0% 아이디까지 가져오도록
할게요이 컨텐츠 00:05:02.800 --> 00:05:04.950 align:start position:0% 아이디까지 가져오도록
할게요이 컨텐츠 아이디가 가장 중요한 열인데요 아이디 00:05:04.950 --> 00:05:04.960 align:start
position:0% 아이디가 가장 중요한 열인데요 아이디 00:05:04.960 --> 00:05:07.350 align:start
```

```
position:0% 아이디가 가장 중요한 열인데요 아이디 값을 기반으로 나중에 우리가 중복 00:05:07.350
--> 00:05:07.360 align:start position:0% 값을 기반으로 나중에 우리가 중복 00:05:07.360 -->
00:05:09.189 align:start position:0% 값을 기반으로 나중에 우리가 중복 데이터는 제거를 해 줄
거거든요요 00:05:09.189 --> 00:05:09.199 align:start position:0% 데이터는 제거를 해 줄
거거든요요 00:05:09.199 --> 00:05:11.629 align:start position:0% 데이터는 제거를 해 줄
거거든요요 열이 포함되기 가져오시면 됩니다 저는 00:05:11.629 --> 00:05:11.639 align:start
position:0% 열이 포함되기 가져오시면 됩니다 저는 00:05:11.639 --> 00:05:14.029 align:start
position:0% 열이 포함되기 가져오시면 됩니다 저는 이렇게 가져오고 F 한 만행까지 00:05:14.029 -->
00:05:14.039 align:start position:0% 이렇게 가져오고 F 한 만행까지 00:05:14.039 -->
00:05:16.110 align:start position:0% 이렇게 가져오고 F 한 만행까지 선택해서 가져와 보도록
하겠습니다 00:05:16.110 --> 00:05:16.120 align:start position:0% 선택해서 가져와 보도록
하겠습니다 00:05:16.120 --> 00:05:18.550 align:start position:0% 선택해서 가져와 보도록
하겠습니다 이렇게 헤더가 첫 번째 행이네 첫 00:05:18.550 --> 00:05:18.560 align:start
position:0% 이렇게 헤더가 첫 번째 행이네 첫 00:05:18.560 --> 00:05:21.150 align:start
position:0% 이렇게 헤더가 첫 번째 행이네 첫 번째 행은 필요 없으니까 B2 터로 00:05:21.150 -->
00:05:21.160 align:start position:0% 번째 행은 필요 없으니까 B2 터로 00:05:21.160 -->
00:05:23.390 align:start position:0% 번째 행은 필요 없으니까 B2 터로 작업을 해 줄게요 B2 터 이제
00:05:23.390 --> 00:05:23.400 align:start position:0% 작업을 해 줄게요 B2 터 이제
00:05:23.400 --> 00:05:26.870 align:start position:0% 작업을 해 줄게요 B2 터 이제 만까지 설정을
해줬고요 런 원스를 00:05:26.870 --> 00:05:26.880 align:start position:0% 만까지 설정을 해줬고요
런 원스를 00:05:26.880 --> 00:05:29.150 align:start position:0% 만까지 설정을 해줬고요 런
원스를 해서 보시면 이제 19개가 나오겠죠 00:05:29.150 --> 00:05:29.160 align:start position:0%
해서 보시면 이제 19개가 나오겠죠 00:05:29.160 --> 00:05:31.710 align:start position:0% 해서
보시면 이제 19개가 나오겠죠 그럼 지금 행별로 번들이 다 각각 00:05:31,710 --> 00:05:31,720
align:start position:0% 그럼 지금 행별로 번들이 다 각각 00:05:31.720 --> 00:05:33.270
align:start position:0% 그럼 지금 행별로 번들이 다 각각 생성이 됐어요 그래서 데이터들이
00:05:33.270 --> 00:05:33.280 align:start position:0% 생성이 됐어요 그래서 데이터들이
00:05:33.280 --> 00:05:35.270 align:start position:0% 생성이 됐어요 그래서 데이터들이 이렇게
나왔는데 우리가 나중에 중복 00:05:35.270 --> 00:05:35.280 align:start position:0% 이렇게
나왔는데 우리가 나중에 중복 00:05:35.280 --> 00:05:37.270 align:start position:0% 이렇게
나왔는데 우리가 나중에 중복 제거 필터를 설정할 때는 새롭게 00:05:37.270 --> 00:05:37.280
align:start position:0% 제거 필터를 설정할 때는 새롭게 00:05:37.280 --> 00:05:39.150 align:start
position:0% 제거 필터를 설정할 때는 새롭게 크롤링한 데이터가 있을 때 그게 00:05:39.150 -->
00:05:39.160 align:start position:0% 크롤링한 데이터가 있을 때 그게 00:05:39.160 -->
00:05:41.270 align:start position:0% 크롤링한 데이터가 있을 때 그게 여기에 있는 전체 컨텐츠
아이디에 00:05:41.270 --> 00:05:41.280 align:start position:0% 여기에 있는 전체 컨텐츠 아이디에
00:05:41.280 --> 00:05:43.189 align:start position:0% 여기에 있는 전체 컨텐츠 아이디에 포함되는
값이 하나로 있는지를 00:05:43.189 --> 00:05:43.199 align:start position:0% 포함되는 값이 하나로
있는지를 00:05:43.199 --> 00:05:44.790 align:start position:0% 포함되는 값이 하나로 있는지를
체크하고 싶은 거잖아요 그래서 요렇게 00:05:44.790 --> 00:05:44.800 align:start position:0%
체크하고 싶은 거잖아요 그래서 요렇게 00:05:44,800 --> 00:05:46,710 align:start position:0%
체크하고 싶은 거잖아요 그래서 요렇게 나눠 놓기보다는요 컨텐츠 아이디 00:05:46.710 -->
00:05:46.720 align:start position:0% 나눠 놓기보다는요 컨텐츠 아이디 00:05:46.720 -->
00:05:48.550 align:start position:0% 나눠 놓기보다는요 컨텐츠 아이디 값들을 하나로 합쳐 주는게
좋습니다 00:05:48.550 --> 00:05:48.560 align:start position:0% 값들을 하나로 합쳐 주는게
좋습니다 00:05:48.560 --> 00:05:50.270 align:start position:0% 값들을 하나로 합쳐 주는게
좋습니다 그래서 요거를 합쳐 주고 싶으실 때는 00:05:50.270 --> 00:05:50.280 align:start
position:0% 그래서 요거를 합쳐 주고 싶으실 때는 00:05:50.280 --> 00:05:52.670 align:start
position:0% 그래서 요거를 합쳐 주고 싶으실 때는 레이 리게이라 걸 써 주시면 되는데요 00:05:52.670
--> 00:05:52.680 align:start position:0% 레이 리게이라 걸 써 주시면 되는데요 00:05:52.680 -->
00:05:54.950 align:start position:0% 레이 리게이라 걸 써 주시면 되는데요 플로우 컨트롤에서 aray
리게이터 00:05:54.950 --> 00:05:54.960 align:start position:0% 플로우 컨트롤에서 aray 리게이터
00:05:54,960 --> 00:05:56.870 align:start position:0% 플로우 컨트롤에서 aray 리게이터 하시고
소스 모듈은 당연히요 get 00:05:56.870 --> 00:05:56.880 align:start position:0% 하시고 소스
모듈은 당연히요 get 00:05:56.880 --> 00:05:58.430 align:start position:0% 하시고 소스 모듈은
당연히요 get range values 그리고 여기서 00:05:58.430 --> 00:05:58.440 align:start position:0%
range values 그리고 여기서 00:05:58.440 --> 00:06:00.430 align:start position:0% range values
```

그리고 여기서 컨텐츠 아이디요 값으로 이제 합쳐 00:06:00.430 --> 00:06:00.440 align:start position:0% 컨텐츠 아이디요 값으로 이제 합쳐 00:06:00.440 --> 00:06:02.110 align:start position: 0% 컨텐츠 아이디요 값으로 이제 합쳐 주면 되겠죠 이렇게 설정해 주시고 00:06:02.110 --> 00:06:02.120 align:start position:0% 주면 되겠죠 이렇게 설정해 주시고 00:06:02.120 --> 00:06:04.909 align:start position:0% 주면 되겠죠 이렇게 설정해 주시고 오케이 누르고 다시 한번 돌려 보시면 00:06:04.909 --> 00:06:04.919 align:start position:0% 오케이 누르고 다시 한번 돌려 보시면 00:06:04.919 --> 00:06:07.150 align:start position:0% 오케이 누르고 다시 한번 돌려 보시면 그 19개의 값들이 각각 나눠져 00:06:07.150 --> 00:06:07.160 align:start position:0% 그 19개의 값들이 각각 나눠져 00:06:07.160 --> 00:06:09.430 align:start position:0% 그 19개의 값들이 각각 나눠져 있었는데 요게 이렇게 하나의 어레이에 00:06:09.430 --> 00:06:09.440 align:start position:0% 있었는데 요게 이렇게 하나의 어레이에 00:06:09 440 --> 00:06:11.270 align:start position:0% 있었는데 요게 이렇게 하나의 어레이에 포함이 돼서 들어간 걸 보실 수가 00:06:11.270 --> 00:06:11.280 align:start position:0% 포함이 돼서 들어간 걸 보실 수가 00:06:11.280 --> 00:06:12.670 align:start position:0% 포함이 돼서 들어간 걸 보실 수가 있습니다 그래서 요렇게 해놓으면 이제 00:06:12.670 --> 00:06:12.680 align:start position:0% 있습니다 그래서 요렇게 해놓으면 이제 00:06:12.680 --> 00:06:14.990 align:start position:0% 있습니다 그래서 요렇게 해놓으면 이제 나중에이 레이랑 각각에 크롤링 된 00:06:14.990 --> 00:06:15.000 align:start position:0% 나중에이 레이랑 각각에 크롤링 된 00:06:15.000 --> 00:06:17.270 align:start position:0% 나중에이 레이랑 각각에 크롤링 된 값들을 손쉽게 비교해서 필터링 하실 00:06:17.270 --> 00:06:17.280 align:start position:0% 값들을 손쉽게 비교해서 필터링 하실 00:06:17.280 --> 00:06:18.550 align:start position:0% 값들을 손쉽게 비교해서 필터링 하실 수가 있습니다 그래서 요렇게 만들어 00:06:18.550 --> 00:06:18.560 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 요렇게 만들어 00:06:18.560 --> 00:06:20.749 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 요렇게 만들어 주고요 그다음에는 시트에서 이제 00:06:20.749 --> 00:06:20.759 align:start position:0% 주고요 그다음에는 시트에서 이제 00:06:20.759 --> 00:06:22.950 align:start position:0% 주고요 그다음에는 시트에서 이제 실제로 크롤링을 할 키워드 값들을 00:06:22.950 --> 00:06:22.960 align:start position:0% 실제로 크롤링을 할 키워드 값들을 00:06:22.960 --> 00:06:24.510 align:start position:0% 실제로 크롤링을 할 키워드 값들을 불러 와야겠죠 그래서 그 작업을 00:06:24.510 --> 00:06:24.520 align:start position:0% 불러 와야겠죠 그래서 그 작업을 00:06:24.520 --> 00:06:26.029 align:start position:0% 불러 와야겠죠 그래서 그 작업을 진행을 해 볼 텐데요 당연히 시트 00:06:26.029 --> 00:06:26.039 align:start position:0% 진행을 해 볼 텐데요 당연히 시트 00:06:26.039 --> 00:06:28.550 align:start position:0% 진행을 해 볼 텐데요 당연히 시트 모듈 또 만들어야겠죠 여기서 이번에는 00:06:28.550 --> 00:06:28.560 align:start position:0% 모듈 또 만들어야겠죠 여기서 이번에는 00:06:28.560 --> 00:06:30.270 align:start position:0% 모듈 또 만들어야겠죠 여기서 이번에는 search 로즈를 할게요 세치 00:06:30.270 --> 00:06:30.280 align:start position:0% search 로즈를 할게요 세치 00:06:30.280 --> 00:06:32.510 align:start position:0% search 로즈를 할게요 세치 로즈를 하고요 SNS 크롤링 시트 00:06:32.510 --> 00:06:32.520 align:start position:0% 로즈를 하고요 SNS 크롤링 시트 00:06:32.520 --> 00:06:34.710 align:start position:0% 로즈를 하고요 SNS 크롤링 시트 이번에는 크롤링 대상이 있죠 크롤링 00:06:34.710 --> 00:06:34.720 align:start position:0% 이번에는 크롤링 대상이 있죠 크롤링 00:06:34.720 --> 00:06:36.510 align:start position:0% 이번에는 크롤링 대상이 있죠 크롤링 대상을 눌러 주시고요 그다음에 필터 00:06:36.510 --> 00:06:36.520 align:start position:0% 대상을 눌러 주시고요 그다음에 필터 00:06:36.520 --> 00:06:39.110 align:start position:0% 대상을 눌러 주시고요 그다음에 필터 해 가지고 분류 값이 존재하는 경우만 00:06:39.110 --> 00:06:39.120 align:start position:0% 해 가지고 분류 값이 존재하는 경우만 00:06:39.120 --> 00:06:41.029 align:start position:0% 해 가지고 분류 값이 존재하는 경우만 가져오면 좋겠죠 그래서 exist 00:06:41,029 --> 00:06:41,039 align:start position:0% 가져오면 좋겠죠 그래서 exist 00:06:41.039 --> 00:06:42.710 align:start position:0% 가져오면 좋겠죠 그래서 exist 눌러 주시고요 그래서 분류가 있는 00:06:42.710 --> 00:06:42.720 align:start position:0% 눌러 주시고요 그래서 분류가 있는 00:06:42.720 --> 00:06:45.350 align:start position:0% 눌러 주시고요 그래서 분류가 있는 경우에만 행들을 가져오고 오더는 그냥 00:06:45.350 --> 00:06:45.360 align:start position:0% 경우에만 행들을 가져오고 오더는 그냥 00:06:45.360 --> 00:06:47.350 align:start position:0% 경우에만 행들을 가져오고 오더는 그냥 로우 넘버 행에 들어가 있는 순서대로 00:06:47.350 --> 00:06:47.360 align:start position:0% 로우 넘버 행에 들어가 있는 순서대로 00:06:47.360 --> 00:06:49.070 align:start position:0% 로우 넘버 행에 들어가 있는 순서대로 가져오도록 지정을 해 주겠습니다 그 00:06:49.070 --> 00:06:49.080 align:start position:0% 가져오도록 지정을 해 주겠습니다 그 00:06:49.080 --> 00:06:51.230 align:start position:0%

가져오도록 지정을 해 주겠습니다 그 리밋은 한 20개 정도까지만 지금 00:06:51.230 --> 00:06:51.240 align:start position:0% 리밋은 한 20개 정도까지만 지금 00:06:51.240 --> 00:06:53.550 align:start position:0% 리밋은 한 20개 정도까지만 지금 저희가 넣어 놓은게 크롤링 대상으로 00:06:53.550 --> 00:06:53.560 align:start position:0% 저희가 넣어 놓은게 크롤링 대상으로 00:06:53.560 --> 00:06:55.670 align:start position:0% 저희가 넣어 놓은게 크롤링 대상으로 17까지 들어가 있죠 20까지 해서 00:06:55.670 --> 00:06:55.680 align:start position:0% 17까지 들어가 있죠 20까지 해서 00:06:55.680 --> 00:06:57.309 align:start position:0% 17까지 들어가 있죠 20까지 해서 그냥 전체를 다 가져오도록 할게요네 00:06:57.309 --> 00:06:57.319 align:start position:0% 그냥 전체를 다 가져오도록 할게요네 00:06:57.319 --> 00:06:58.950 align:start position:0% 그냥 전체를 다 가져오도록 할게요네 이렇게 설정하시고 또 저장 한번 해 00:06:58,950 --> 00:06:58.960 align:start position:0% 이렇게 설정하시고 또 저장 한번 해 00:06:58.960 --> 00:07:01.309 align:start position:0% 이렇게 설정하시고 또 저장 한번 해 주시고요 그래서 다시 한번 돌려보면 00:07:01.309 --> 00:07:01.319 align:start position:0% 주시고요 그래서 다시 한번 돌려보면 00:07:01.319 --> 00:07:03.909 align:start position:0% 주시고요 그래서 다시 한번 돌려보면 여기 이제 아웃풋에 우리가 크롤링할 00:07:03.909 --> 00:07:03.919 align:start position:0% 여기 이제 아웃풋에 우리가 크롤링할 00:07:03.919 --> 00:07:05.950 align:start position:0% 여기 이제 아웃풋에 우리가 크롤링할 값들을 다 이렇게 하나의 번들로 00:07:05.950 --> 00:07:05.960 align:start position:0% 값들을 다 이렇게 하나의 번들로 00:07:05.960 --> 00:07:08.270 align:start position:0% 값들을 다 이렇게 하나의 번들로 가져와 주죠 요것들을 이제 크롤링을 00:07:08.270 --> 00:07:08.280 align:start position:0% 가져와 주죠 요것들을 이제 크롤링을 00:07:08.280 --> 00:07:10.790 align:start position:0% 가져와 주죠 요것들을 이제 크롤링을 진행을 하면 되겠죠 근데 여기 보시면 00:07:10.790 --> 00:07:10.800 align:start position:0% 진행을 하면 되겠죠 근데 여기 보시면 00:07:10.800 --> 00:07:13.150 align:start position:0% 진행을 하면 되겠죠 근데 여기 보시면 지금 URL 키워드 그리고 플랫폼 00:07:13.150 --> 00:07:13.160 align:start position:0% 지금 URL 키워드 그리고 플랫폼 00:07:13.160 --> 00:07:15.070 align:start position:0% 지금 URL 키워드 그리고 플랫폼 별로 크롤링 하는 방식이 다 다를 00:07:15.070 --> 00:07:15.080 align:start position:0% 별로 크롤링 하는 방식이 다 다를 00:07:15.080 --> 00:07:17.790 align:start position:0% 별로 크롤링 하는 방식이 다 다를 겁니다 그래서 파에서 우리가 다 다른 00:07:17.790 --> 00:07:17.800 align:start position:0% 겁니다 그래서 파에서 우리가 다 다른 00:07:17.800 --> 00:07:19.270 align:start position:0% 겁니다 그래서 파에서 우리가 다 다른 식으로 세팅을 해 줘야 되거든요 00:07:19.270 --> 00:07:19.280 align:start position:0% 식으로 세팅을 해 줘야 되거든요 00:07:19.280 --> 00:07:20.990 align:start position:0% 식으로 세팅을 해 줘야 되거든요 그래서 그런 경우에 이제 라우터를 00:07:20.990 --> 00:07:21.000 align:start position:0% 그래서 그런 경우에 이제 라우터를 00:07:21.000 --> 00:07:22.749 align:start position:0% 그래서 그런 경우에 이제 라우터를 생성을 해 주시면 되는데요 라우터가 00:07:22.749 --> 00:07:22.759 align:start position:0% 생성을 해 주시면 되는데요 라우터가 00:07:22.759 --> 00:07:25.189 align:start position:0% 생성을 해 주시면 되는데요 라우터가 일종에 if 조건 같은 거예요 a 00:07:25.189 --> 00:07:25.199 align:start position:0% 일종에 if 조건 같은 거예요 a 00:07:25.199 --> 00:07:27.830 align:start position:0% 일종에 if 조건 같은 거예요 a 경우에는 이거를 실행하고 B 경우에는 00:07:27.830 --> 00:07:27.840 align:start position:0% 경우에는 이거를 실행하고 B 경우에는 00:07:27.840 --> 00:07:29.790 align:start position:0% 경우에는 이거를 실행하고 B 경우에는 이거를 실행하고 C 경우에는 이거를 00:07:29.790 --> 00:07:29.800 align:start position:0% 이거를 실행하고 C 경우에는 이거를 00:07:29.800 --> 00:07:31.710 align:start position:0% 이거를 실행하고 C 경우에는 이거를 실행해 줘라라는 식으로 조건문으로 00:07:31.710 --> 00:07:31.720 align:start position:0% 실행해 줘라라는 식으로 조건문으로 00:07:31.720 --> 00:07:33.189 align:start position:0% 실행해 줘라라는 식으로 조건문으로 나눠서 설정을 해 줄 수 있는 00:07:33.189 --> 00:07:33.199 align:start position:0% 나눠서 설정을 해 줄 수 있는 00:07:33.199 --> 00:07:34.749 align:start position:0% 나눠서 설정을 해 줄 수 있는 거거든요 근데 우리가 생각해 보면 00:07:34.749 --> 00:07:34.759 align:start position:0% 거거든요 근데 우리가 생각해 보면 00:07:34.759 --> 00:07:36.550 align:start position:0% 거거든요 근데 우리가 생각해 보면 이렇게 URL qu 키워드로 먼저 00:07:36.550 --> 00:07:36.560 align:start position:0% 이렇게 URL qu 키워드로 먼저 00:07:36.560 --> 00:07:38.430 align:start position:0% 이렇게 URL qu 키워드로 먼저 나눠 주고 그다음에 그 안에서 또 00:07:38.430 --> 00:07:38.440 align:start position:0% 나눠 주고 그다음에 그 안에서 또 00:07:38.440 --> 00:07:40.070 align:start position:0% 나눠 주고 그다음에 그 안에서 또 플랫폼으로 나눠 주고 요렇게 돼 00:07:40.070 --> 00:07:40.080 align:start position:0% 플랫폼으로 나눠 주고 요렇게 돼 00:07:40.080 --> 00:07:42.469 align:start position:0% 플랫폼으로 나눠 주고

요렇게 돼 가지고 라우터를 하나 두 개 세 개 00:07:42.469 --> 00:07:42.479 align:start position:0% 가지고 라우터를 하나 두 개 세 개 00:07:42.479 --> 00:07:44.230 align:start position:0% 가지고 라우터를 하나 두 개 세 개 요렇게 생성하실 수도 있는데 뭐 00:07:44.230 --> 00:07:44.240 align:start position:0% 요렇게 생성하실 수도 있는데 뭐 00:07:44.240 --> 00:07:46.230 align:start position:0% 요렇게 생성하실 수도 있는데 뭐 경우에 따라서는 그게 더 유용할 수도 00:07:46.230 --> 00:07:46.240 align:start position:0% 경우에 따라서는 그게 더 유용할 수도 00:07:46.240 --> 00:07:47.909 align:start position:0% 경우에 따라서는 그게 더 유용할 수도 있겠지만 지금은 저희가 어차피 딱 00:07:47.909 --> 00:07:47.919 align:start position:0% 있겠지만 지금은 저희가 어차피 딱 00:07:47.919 --> 00:07:49.950 align:start position:0% 있겠지만 지금은 저희가 어차피 딱 정해진 플랫폼들의 개수가 있고이 00:07:49.950 --> 00:07:49.960 align:start position:0% 정해진 플랫폼들의 개수가 있고이 00:07:49.960 --> 00:07:52.350 align:start position:0% 정해진 플랫폼들의 개수가 있고이 조건들이 그렇게 복잡한 조건이 아니죠 00:07:52.350 --> 00:07:52.360 align:start position:0% 조건들이 그렇게 복잡한 조건이 아니죠 00:07:52.360 --> 00:07:54.510 align:start position:0% 조건들이 그렇게 복잡한 조건이 아니죠 그냥요 URL이지 키워드인 플랫폼 00:07:54.510 --> 00:07:54.520 align:start position:0% 그냥요 URL이지 키워드인 플랫폼 00:07:54.520 --> 00:07:56.510 align:start position:0% 그냥요 URL이지 키워드인 플랫폼 뭔지만 가지고 나눠 주면 되는 거기 00:07:56.510 --> 00:07:56.520 align:start position:0% 뭔지만 가지고 나눠 주면 되는 거기 00:07:56.520 --> 00:07:58.029 align:start position:0% 뭔지만 가지고 나눠 주면 되는 거기 때문에 그냥 이렇게 세 개를 만들지 00:07:58.029 --> 00:07:58.039 align:start position:0% 때문에 그냥 이렇게 세 개를 만들지 00:07:58.039 --> 00:08:00.110 align:start position:0% 때문에 그냥 이렇게 세 개를 만들지 않고 하나로 다 합쳐서 만들어 줄 00:08:00.110 --> 00:08:00.120 align:start position:0% 않고 하나로 다 합쳐서 만들어 줄 00:08:00.120 --> 00:08:01.670 align:start position:0% 않고 하나로 다 합쳐서 만들어 줄 겁니다 그럼 아무래도 라우터의 00:08:01.670 --> 00:08:01.680 align:start position:0% 겁니다 그럼 아무래도 라우터의 00:08:01.680 --> 00:08:03.869 align:start position:0% 겁니다 그럼 아무래도 라우터의 오퍼레이션 비용을 뭐 조금이나마 아낄 00:08:03.869 --> 00:08:03.879 align:start position:0% 오퍼레이션 비용을 뭐 조금이나마 아낄 00:08:03.879 --> 00:08:05.710 align:start position:0% 오퍼레이션 비용을 뭐 조금이나마 아낄 수 있고 좀 더 효율적일 수 있거든요 00:08:05.710 --> 00:08:05.720 align:start position:0% 수 있고 좀 더 효율적일 수 있거든요 00:08:05.720 --> 00:08:07.430 align:start position:0% 수 있고 좀 더 효율적일 수 있거든요 그래서 라우터를 한 개만 만들어 볼 00:08:07.430 --> 00:08:07.440 align:start position:0% 그래서 라우터를 한 개만 만들어 볼 00:08:07.440 --> 00:08:09.230 align:start position:0% 그래서 라우터를 한 개만 만들어 볼 거고요 애드 하셔서 플로우 컨트롤 00:08:09.230 --> 00:08:09.240 align:start position:0% 거고요 애드 하셔서 플로우 컨트롤 00:08:09.240 --> 00:08:10.869 align:start position:0% 거고요 애드 하셔서 플로우 컨트롤 라우터 눌러 주시면 되고요 그러면 00:08:10.869 --> 00:08:10.879 align:start position:0% 라우터 눌러 주시면 되고요 그러면 00:08:10.879 --> 00:08:12.589 align:start position:0% 라우터 눌러 주시면 되고요 그러면 이렇게 기본적으로 두 개가 나눠지는데 00:08:12.589 --> 00:08:12.599 align:start position:0% 이렇게 기본적으로 두 개가 나눠지는데 00:08:12.599 --> 00:08:14.710 align:start position:0% 이렇게 기본적으로 두 개가 나눠지는데 우리가 지금 플랫폼이 URL네 개 00:08:14,710 --> 00:08:14,720 align:start position:0% 우리가 지금 플랫폼이 URL네 개 00:08:14.720 --> 00:08:16.670 align:start position:0% 우리가 지금 플랫폼이 URL네 개 키워드네 개죠 그래서 총 여덟 개를 00:08:16.670 --> 00:08:16.680 align:start position:0% 키워드네 개죠 그래서 총 여덟 개를 00:08:16.680 --> 00:08:18.309 align:start position:0% 키워드네 개죠 그래서 총 여덟 개를 여기에 이제 만들어서 연결을 해 00:08:18.309 --> 00:08:18.319 align:start position:0% 여기에 이제 만들어서 연결을 해 00:08:18.319 --> 00:08:20.230 align:start position:0% 여기에 이제 만들어서 연결을 해 주시면 됩니다 먼저 유튜브 플랫폼에 00:08:20.230 --> 00:08:20.240 align:start position:0% 주시면 됩니다 먼저 유튜브 플랫폼에 00:08:20.240 --> 00:08:22.350 align:start position:0% 주시면 됩니다 먼저 유튜브 플랫폼에 URL 기준으로 크롤링 하는 것부터 00:08:22.350 --> 00:08:22.360 align:start position:0% URL 기준으로 크롤링 하는 것부터 00:08:22.360 --> 00:08:23.790 align:start position:0% URL 기준으로 크롤링 하는 것부터 설정을 해 보도록 할게요 자 그 00:08:23.790 --> 00:08:23.800 align:start position:0% 설정을 해 보도록 할게요 자 그 00:08:23,800 --> 00:08:26,510 align:start position:0% 설정을 해 보도록 할게요 자 그 전에이 이전에 모듈들 어떤 내용인지 00:08:26.510 --> 00:08:26.520 align:start position:0% 전에이 이전에 모듈들 어떤 내용인지 00:08:26.520 --> 00:08:28.430 align:start position:0% 전에이 이전에 모듈들 어떤 내용인지 이름을 좀 지정해 주도록 할게요 여기 00:08:28.430 --> 00:08:28.440 align:start position:0% 이름을 좀 지정해 주도록 할게요 여기 00:08:28.440 --> 00:08:31.070 align:start position:0% 이름을 좀 지정해 주도록 할게요 여기 우측 버튼 누르셔서

위임이라고 하시면 00:08:31.070 --> 00:08:31.080 align:start position:0% 우측 버튼 누르셔서 위임이라고 하시면 00:08:31,080 --> 00:08:33,190 align:start position:0% 우측 버튼 누르셔서 위임이라고 하시면 여기 모듈의 이름들을 바꿔 주실 수가 00:08:33,190 --> 00:08:33,200 align:start position:0% 여기 모듈의 이름들을 바꿔 주실 수가 00:08:33.200 --> 00:08:35.149 align:start position:0% 여기 모듈의 이름들을 바꿔 주실 수가 있거든요 첫 번째는 크롤링 데이터 00:08:35.149 --> 00:08:35.159 align:start position:0% 있거든요 첫 번째는 크롤링 데이터 00:08:35.159 --> 00:08:37.389 align:start position:0% 있거든요 첫 번째는 크롤링 데이터 아이디 체크 두 번째는 크롤링 대상을 00:08:37.389 --> 00:08:37.399 align:start position:0% 아이디 체크 두 번째는 크롤링 대상을 00:08:37.399 --> 00:08:39.149 align:start position:0% 아이디 체크 두 번째는 크롤링 대상을 가져오는 거죠 그다음에 여기 필터 00:08:39.149 --> 00:08:39.159 align:start position:0% 가져오는 거죠 그다음에 여기 필터 00:08:39.159 --> 00:08:41.029 align:start position:0% 가져오는 거죠 그다음에 여기 필터 이제 설정해 보도록 할게요 필터를 00:08:41,029 --> 00:08:41.039 align:start position:0% 이제 설정해 보도록 할게요 필터를 00:08:41.039 --> 00:08:43.909 align:start position:0% 이제 설정해 보도록 할게요 필터를 URL 유튜브 크롤링 할 애들만 00:08:43.909 --> 00:08:43.919 align:start position:0% URL 유튜브 크롤링 할 애들만 00:08:43.919 --> 00:08:45.310 align:start position:0% URL 유튜브 크롤링 할 애들만 요쪽으로 보내 주고 싶은 거예요 00:08:45.310 --> 00:08:45.320 align:start position:0% 요쪽으로 보내 주고 싶은 거예요 00:08:45.320 --> 00:08:48.070 align:start position:0% 요쪽으로 보내 주고 싶은 거예요 그러면 당연히요 롤링 대상 체크에서 00:08:48.070 --> 00:08:48.080 align:start position:0% 그러면 당연히요 롤링 대상 체크에서 00:08:48.080 --> 00:08:50.470 align:start position:0% 그러면 당연히요 롤링 대상 체크에서 분류는 URL 이어 야겠어 드 00:08:50.470 --> 00:08:50.480 align:start position:0% 분류는 URL 이어 야겠어 드 00:08:50.480 --> 00:08:52.829 align:start position:0% . 분류는 URL 이어 야겠어 드 플랫폼은 유튜브 요렇게 설정해 주시면 00:08:52.829 --> 00:08:52.839 align:start position:0% 플랫폼은 유튜브 요렇게 설정해 주시면 00:08:52.839 --> 00:08:54.750 align:start position:0% 플랫폼은 유튜브 요렇게 설정해 주시면 되겠죠 그러면 블류 값이 URL이고 00:08:54.750 --> 00:08:54.760 align:start position:0% 되겠죠 그러면 블류 값이 URL이고 00:08:54.760 --> 00:08:56.829 align:start position:0% 되겠죠 그러면 블류 값이 URL이고 플랫폼도 URL 있 경우에만 요쪽으로 00:08:56.829 --> 00:08:56.839 align:start position:0% 플랫폼도 URL 있 경우에만 요쪽으로 00:08:56.839 --> 00:08:58.630 align:start position:0% 플랫폼도 URL 있 경우에만 요쪽으로 이제 넘어오게 되는 겁니다 나머지의 00:08:58.630 --> 00:08:58.640 align:start position:0% 이제 넘어오게 되는 겁니다 나머지의 00:08:58.640 --> 00:09:00.790 align:start position:0% 이제 넘어오게 되는 겁니다 나머지의 경우에는 로 지금 가게 되겠죠 먼저 00:09:00.790 --> 00:09:00.800 align:start position:0% 경우에는 로 지금 가게 되겠죠 먼저 00:09:00.800 --> 00:09:02.750 align:start position:0% 경우에는 로 지금 가게 되겠죠 먼저 URL 유튜브 크롤링 터 세팅을 해 00:09:02.750 --> 00:09:02.760 align:start position:0% URL 유튜브 크롤링 터 세팅을 해 00:09:02.760 --> 00:09:04.430 align:start position:0% URL 유튜브 크롤링 터 세팅을 해 볼게요 그럼 이제 크롤링을 하기 00:09:04.430 --> 00:09:04.440 align:start position:0% 볼게요 그럼 이제 크롤링을 하기 00:09:04.440 --> 00:09:06.990 align:start position:0% 볼게요 그럼 이제 크롤링을 하기 위해서 우리는 파라는 서비스를 활용을 00:09:06.990 --> 00:09:07.000 align:start position:0% 위해서 우리는 파라는 서비스를 활용을 00:09:07.000 --> 00:09:09.509 align:start position:0% 위해서 우리는 파라는 서비스를 활용을 해 볼 건데요 피파는 간단히 얘기하면 00:09:09.509 --> 00:09:09.519 align:start position:0% 해 볼 건데요 피파는 간단히 얘기하면 00:09:09.519 --> 00:09:11.509 align:start position:0% 해 볼 건데요 피파는 간단히 얘기하면 우리가 크롤링 할 때 코드를 생성해서 00:09:11.509 --> 00:09:11.519 align:start position:0% 우리가 크롤링 할 때 코드를 생성해서 00:09:11.519 --> 00:09:13.350 align:start position:0% 우리가 크롤링 할 때 코드를 생성해서 스크립트를 돌리게 되는데요 그런 00:09:13.350 --> 00:09:13.360 align:start position:0% 스크립트를 돌리게 되는데요 그런 00:09:13.360 --> 00:09:15.910 align:start position:0% 스크립트를 돌리게 되는데요 그런 크롤링 코드를 서비스화 해서 코드를 00:09:15.910 --> 00:09:15.920 align:start position:0% 크롤링 코드를 서비스화 해서 코드를 00:09:15.920 --> 00:09:18.150 align:start position:0% 크롤링 코드를 서비스화 해서 코드를 잘 모르는 분들도 손쉽게 세팅하고 00:09:18.150 --> 00:09:18.160 align:start position:0% 잘 모르는 분들도 손쉽게 세팅하고 00:09:18.160 --> 00:09:20.430 align:start position:0% 잘 모르는 분들도 손쉽게 세팅하고 크롤링할 수 있도록 도와주는 서비스가 00:09:20.430 --> 00:09:20.440 align:start position:0% 크롤링할 수 있도록 도와주는 서비스가 00:09:20.440 --> 00:09:23.269 align:start position:0% 크롤링할 수 있도록 도와주는 서비스가 바로 파이라고 생각하시면 됩니다 파에 00:09:23.269 --> 00:09:23.279 align:start position:0% 바로 파이라고 생각하시면 됩니다 파에 00:09:23.279 --> 00:09:25.150 align:start position:0% 바로 파이라고 생각하시면 됩니다 파에 좀 구체적인 사용 방식에 대해서

00:09:25.150 --> 00:09:25.160 align:start position:0% 좀 구체적인 사용 방식에 대해서 00:09:25.160 --> 00:09:27.590 align:start position:0% 좀 구체적인 사용 방식에 대해서 궁금하신 분들은 이전 영상 참고해 00:09:27.590 --> 00:09:27.600 align:start position:0% 궁금하신 분들은 이전 영상 참고해 00:09:27.600 --> 00:09:29.430 align:start position:0% 궁금하신 분들은 이전 영상 참고해 보시면 좋을 것 같고요 오늘은 바로 00:09:29.430 --> 00:09:29.440 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 오늘은 바로 00:09:29.440 --> 00:09:31.190 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 오늘은 바로 사용을 해 보도록 할게요 그럼 여기서 00:09:31.190 --> 00:09:31.200 align:start position:0% 사용을 해 보도록 할게요 그럼 여기서 00:09:31.200 --> 00:09:33,190 align:start position:0% 사용을 해 보도록 할게요 그럼 여기서 fif 모듈 이제 선택해서 연결을 해 00:09:33.190 --> 00:09:33.200 align:start position:0% fif 모듈 이제 선택해서 연결을 해 00:09:33,200 --> 00:09:34,870 align:start position:0% fif 모듈 이제 선택해서 연결을 해 주시면 되는데요 연결하기 전에 먼저 00:09:34.870 --> 00:09:34.880 align:start position:0% 주시면 되는데요 연결하기 전에 먼저 00:09:34.880 --> 00:09:37.069 align:start position:0% 주시면 되는데요 연결하기 전에 먼저 F5 웹사이트에 들어가서 세팅을 좀 00:09:37.069 --> 00:09:37.079 align:start position:0% F5 웹사이트에 들어가서 세팅을 좀 00:09:37.079 --> 00:09:39.430 align:start position:0% F5 웹사이트에 들어가서 세팅을 좀 해 주도록 하겠습니다 ff.com 00:09:39.430 --> 00:09:39.440 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 ff.com 00:09:39.440 --> 00:09:41.389 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 ff.com 들어오셔서 회원가입 파고 들어오시면 00:09:41.389 --> 00:09:41.399 align:start position:0% 들어오셔서 회원가입 파고 들어오시면 00:09:41.399 --> 00:09:43.389 align:start position:0% 들어오셔서 회원가입 파고 들어오시면 이렇게 fif 스토어라는 곳이 있어요 00:09:43.389 --> 00:09:43.399 align:start position:0% 이렇게 fif 스토어라는 곳이 있어요 00:09:43.399 --> 00:09:45.470 align:start position:0% 이렇게 fif 스토어라는 곳이 있어요 우리는 먼저 유튜브 데이터를 크롤링 00:09:45.470 --> 00:09:45.480 align:start position:0% 우리는 먼저 유튜브 데이터를 크롤링 00:09:45.480 --> 00:09:47.630 align:start position:0% 우리는 먼저 유튜브 데이터를 크롤링 하고 싶은 거죠 그러면 유튜브라고 쳐 00:09:47.630 --> 00:09:47.640 align:start position:0% 하고 싶은 거죠 그러면 유튜브라고 쳐 00:09:47.640 --> 00:09:49.750 align:start position:0% 하고 싶은 거죠 그러면 유튜브라고 쳐 보시면 이렇게 여러 가지 이미 만들어 00:09:49.750 --> 00:09:49.760 align:start position:0% 보시면 이렇게 여러 가지 이미 만들어 00:09:49.760 --> 00:09:51.710 align:start position:0% 보시면 이렇게 여러 가지 이미 만들어 놓은 스크레이퍼 그이 있습니다이 00:09:51,710 --> 00:09:51,720 align:start position:0% 놓은 스크레이퍼 그이 있습니다이 00:09:51.720 --> 00:09:53.710 align:start position:0% 놓은 스크레이퍼 그이 있습니다이 중에서 우리가 원하는 걸 선택해서 00:09:53.710 --> 00:09:53.720 align:start position:0% 중에서 우리가 원하는 걸 선택해서 00:09:53.720 --> 00:09:55.269 align:start position:0% 중에서 우리가 원하는 걸 선택해서 사용할 수 있는 거예요 저희는 이제 00:09:55.269 --> 00:09:55.279 align:start position:0% 사용할 수 있는 거예요 저희는 이제 00:09:55.279 --> 00:09:56.829 align:start position:0% 사용할 수 있는 거예요 저희는 이제 가장 많은 사람들이 쓰고 있는 첫 00:09:56.829 --> 00:09:56.839 align:start position:0% 가장 많은 사람들이 쓰고 있는 첫 00:09:56.839 --> 00:09:58.389 align:start position:0% 가장 많은 사람들이 쓰고 있는 첫 번째 스크레이퍼를 쓸 거고요 이제 00:09:58.389 --> 00:09:58.399 align:start position:0% 번째 스크레이퍼를 쓸 거고요 이제 00:09:58.399 --> 00:10:00.069 align:start position:0% 번째 스크레이퍼를 쓸 거고요 이제 우리가 활용할 액터 기 때문에 여기 00:10:00.069 --> 00:10:00.079 align:start position:0% 우리가 활용할 액터 기 때문에 여기 00:10:00.079 --> 00:10:02.269 align:start position:0% 우리가 활용할 액터 기 때문에 여기 별표 모양 누르셔서 즐겨 찾기 해 00:10:02.269 --> 00:10:02.279 align:start position:0% 별표 모양 누르셔서 즐겨 찿기 해 00:10:02.279 --> 00:10:04.190 align:start position:0% 별표 모양 누르셔서 즐겨 찾기 해 주시면 빠르게 찾으실 수 있고요 00:10:04.190 --> 00:10:04,200 align:start position:0% 주시면 빠르게 찿으실 수 있고요 00:10:04,200 --> 00:10:06.350 align:start position:0% 주시면 빠르게 찿으실 수 있고요 참고로요 실습 하실 때 유의하셔야 00:10:06.350 --> 00:10:06.360 align:start position:0% 참고로요 실습 하실 때 유의하셔야 00:10:06.360 --> 00:10:08.389 align:start position:0% 참고로요 실습 하실 때 유의하셔야 되는게 이런 SNS 크롤러 같은 00:10:08.389 --> 00:10:08.399 align:start position:0% 되는게 이런 SNS 크롤러 같은 00:10:08.399 --> 00:10:10.829 align:start position:0% 되는게 이런 SNS 크롤러 같은 경우는 보통 파이에서 이렇게 페이퍼 00:10:10.829 --> 00:10:10.839 align:start position:0% 경우는 보통 파이에서 이렇게 페이퍼 00:10:10.839 --> 00:10:13.990 align:start position:0% 경우는 보통 파이에서 이렇게 페이퍼 리트라 해서 사용하는 결과값에 따라서 00:10:13.990 --> 00:10:14.000 align:start position:0% 리트라 해서 사용하는 결과값에 따라서 00:10:14.000 --> 00:10:16.310 align:start position:0% 리트라 해서 사용하는 결과값에 따라서

```
비용이 청구가 되는 모델이 많습니다 00:10:16.310 --> 00:10:16.320 align:start position:0% 비용이
청구가 되는 모델이 많습니다 00:10:16.320 --> 00:10:17.790 align:start position:0% 비용이 청구가
되는 모델이 많습니다 여기 지금 유튜브 스크레이퍼 같은 00:10:17.790 --> 00:10:17.800 align:start
position:0% 여기 지금 유튜브 스크레이퍼 같은 00:10:17.800 --> 00:10:19.790 align:start
position:0% 여기 지금 유튜브 스크레이퍼 같은 경우는 보시면 1,000개 비디오를 00:10:19.790 -->
00:10:19.800 align:start position:0% 경우는 보시면 1,000개 비디오를 00:10:19.800 -->
00:10:22.590 align:start position:0% 경우는 보시면 1,000개 비디오를 가져올 때 5달러가
청구된다고 되어 00:10:22.590 --> 00:10:22.600 align:start position:0% 가져올 때 5달러가
청구된다고 되어 00:10:22.600 --> 00:10:24.790 align:start position:0% 가져올 때 5달러가
청구된다고 되어 있거든요 그러면 한 14,400원 00:10:24,790 --> 00:10:24.800 align:start
position:0% 있거든요 그러면 한 14.400원 00:10:24.800 --> 00:10:26.870 align:start
position:0% 있거든요 그러면 한 14,400원 환율 기준으로 생각해 봤을 때는 영상 00:10:26.870 -->
00:10:26.880 align:start position:0% 환율 기준으로 생각해 봤을 때는 영상 00:10:26.880 -->
00:10:28.790 align:start position:0% 환율 기준으로 생각해 봤을 때는 영상 하나당 7원 정도 하는
거죠 근데 00:10:28,790 --> 00:10:28,800 align:start position:0% 하나당 7원 정도 하는 거죠 근데
00:10:28.800 --> 00:10:31.310 align:start position:0% 하나당 7원 정도 하는 거죠 근데 이게
저희가 실행을 했을 때 바로 00:10:31.310 --> 00:10:31.320 align:start position:0% 이게 저희가
실행을 했을 때 바로 00:10:31.320 --〉 00:10:33.069 align:start position:0% 이게 저희가 실행을
했을 때 바로 청구되는 건 아니고요 000개 영상에 00:10:33.069 --> 00:10:33.079 align:start
position:0% 청구되는 건 아니고요 000개 영상에 00:10:33.079 --> 00:10:34.990 align:start
position:0% 청구되는 건 아니고요 000개 영상에 도달했을 때 청구가 됩니다 그래서 00:10:34.990 -->
00:10:35.000 align:start position:0% 도달했을 때 청구가 됩니다 그래서 00:10:35.000 -->
00:10:37.389 align:start position:0% 도달했을 때 청구가 됩니다 그래서 당장 뭐 몇 개 실습하시는
데는 어 00:10:37.389 --> 00:10:37.399 align:start position:0% 당장 뭐 몇 개 실습하시는 데는 어
00:10:37.399 --> 00:10:39.230 align:start position:0% 당장 뭐 몇 개 실습하시는 데는 어 돈을
지불하지는 않으셔도 됩니다 00:10:39.230 --> 00:10:39.240 align:start position:0% 돈을
지불하지는 않으셔도 됩니다 00:10:39.240 --> 00:10:40.790 align:start position:0% 돈을
지불하지는 않으셔도 됩니다 하지만 이제 1,000개 영상까지 00:10:40.790 --> 00:10:40.800
align:start position:0% 하지만 이제 1,000개 영상까지 00:10:40.800 --> 00:10:43.110 align:start
position:0% 하지만 이제 1,000개 영상까지 도달했을 때는 5달러를 지불해야 되는 00:10:43.110 -->
00:10:43.120 align:start position:0% 도달했을 때는 5달러를 지불해야 되는 00:10:43.120 -->
00:10:45,069 align:start position:0% 도달했을 때는 5달러를 지불해야 되는 그런 액터 생각하시면
됩니다 그리고 00:10:45.069 --> 00:10:45.079 align:start position:0% 그런 액터 생각하시면 됩니다
그리고 00:10:45.079 --> 00:10:47.910 align:start position:0% 그런 액터 생각하시면 됩니다 그리고
이거와 별개로 파일을 돌리면서 뭐 00:10:47.910 --> 00:10:47.920 align:start position:0% 이거와
별개로 파일을 돌리면서 뭐 00:10:47.920 --> 00:10:50.430 align:start position:0% 이거와 별개로
파일을 돌리면서 뭐 컴퓨터나 스토리지 비용 같은게 발생할 00:10:50.430 --> 00:10:50.440
align:start position:0% 컴퓨터나 스토리지 비용 같은게 발생할 00:10:50.440 --> 00:10:52.710
align:start position:0% 컴퓨터나 스토리지 비용 같은게 발생할 수 있어요네 그거는 여기 밑에 이제
00:10:52.710 --> 00:10:52.720 align:start position:0% 수 있어요네 그거는 여기 밑에 이제
00:10:52.720 --> 00:10:54.949 align:start position:0% 수 있어요네 그거는 여기 밑에 이제 비용이
청구가 되게 되는데요 피파는 00:10:54.949 --> 00:10:54.959 align:start position:0% 비용이 청구가
되게 되는데요 피파는 00:10:54,959 --> 00:10:56,550 align:start position:0% 비용이 청구가 되게
되는데요 피파는 기본적으로 어 매달 5 달러까지 00:10:56.550 --> 00:10:56.560 align:start
position:0% 기본적으로 어 매달 5 달러까지 00:10:56.560 --> 00:10:58.310 align:start
position:0% 기본적으로 어 매달 5 달러까지 무료로 제공을 해 줍니다 그래서 00:10:58.310 -->
00:10:58,320 align:start position:0% 무료로 제공을 해 줍니다 그래서 00:10:58,320 -->
00:11:00.350 align:start position:0% 무료로 제공을 해 줍니다 그래서 대량으로 크롤링 하는게
아니고 소량의 00:11:00.350 --> 00:11:00.360 align:start position:0% 대량으로 크롤링 하는게
아니고 소량의 00:11:00.360 --> 00:11:02.990 align:start position:0% 대량으로 크롤링 하는게
아니고 소량의 데이터만 수집을 하실 때는요 유시지 00:11:02.990 --> 00:11:03.000 align:start
position:0% 데이터만 수집을 하실 때는요 유시지 00:11:03.000 --> 00:11:04.829 align:start
position:0% 데이터만 수집을 하실 때는요 유시지 n 보통 무료로 다 활용하실 수 00:11:04.829 -->
00:11:04,839 align:start position:0% n 보통 무료로 다 활용하실 수 00:11:04,839 -->
00:11:06.550 align:start position:0% n 보통 무료로 다 활용하실 수 있으니까요 그거 참고하시면
좋을 것 00:11:06.550 --〉 00:11:06.560 align:start position:0% 있으니까요 그거 참고하시면 좋을
것 00:11:06.560 --> 00:11:08.509 align:start position:0% 있으니까요 그거 참고하시면 좋을 것
```

같고요 그래서 오늘 실습에서는 거의 00:11:08.509 --> 00:11:08.519 align:start position:0% 같고요 그래서 오늘 실습에서는 거의 00:11:08.519 --> 00:11:10.990 align:start position:0% 같고요 그래서 오늘 실습에서는 거의 다 페이퍼 리트 모델들을 쓰겠지만 00:11:10.990 --> 00:11:11.000 align:start position:0% 다 페이퍼 리트 모델들을 쓰겠지만 00:11:11.000 --> 00:11:12.350 align:start position:0% 다 페이퍼 리트 모델들을 쓰겠지만 1,000개의 영상을 우리가 가져올 00:11:12.350 --> 00:11:12.360 align:start position:0% 1,000개의 영상을 우리가 가져올 00:11:12.360 --> 00:11:13.910 align:start position:0% 1,000개의 영상을 우리가 가져올 건 아니기 때문에 당장 비용이 00:11:13.910 --> 00:11:13.920 align:start position:0% 건 아니기 때문에 당장 비용이 00:11:13.920 --> 00:11:16.150 align:start position:0% 건 아니기 때문에 당장 비용이 발생하지는 않는다라고 생각해 주시면 00:11:16.150 --> 00:11:16.160 align:start position:0% 발생하지는 않는다라고 생각해 주시면 00:11:16.160 --> 00:11:18.150 align:start position:0% 발생하지는 않는다라고 생각해 주시면 될 것 같습니다 하지만 뭐이 이상으로 00:11:18.150 --> 00:11:18.160 align:start position:0% 될 것 같습니다 하지만 뭐이 이상으로 00:11:18.160 --> 00:11:20.190 align:start position:0% 될 것 같습니다 하지만 뭐이 이상으로 이제 계속 지속적으로 활용을 하시려면 00:11:20.190 --> 00:11:20.200 align:start position:0% 이제 계속 지속적으로 활용을 하시려면 00:11:20.200 --> 00:11:21.910 align:start position:0% 이제 계속 지속적으로 활용을 하시려면 금액을 지부를 확인 해야겠죠 그럼 00:11:21.910 --> 00:11:21.920 align:start position:0% 금액을 지부를 확인 해야겠죠 그럼 00:11:21.920 --> 00:11:24.470 align:start position:0% 금액을 지부를 확인 해야겠죠 그럼 여기서 이제 우리가 크롤링할 데이터를 00:11:24.470 --> 00:11:24.480 align:start position:0% 여기서 이제 우리가 크롤링할 데이터를 00:11:24.480 --> 00:11:26.590 align:start position:0% 여기서 이제 우리가 크롤링할 데이터를 셋업을 좀 해 볼 거예요 지금 우리가 00:11:26.590 --> 00:11:26.600 align:start position:0% 셋업을 좀 해 볼 거예요 지금 우리가 00:11:26.600 --> 00:11:28.550 align:start position:0% 셋업을 좀 해 볼 거예요 지금 우리가 유튜브 URL요 스타벅스 코리아랑 00:11:28.550 --> 00:11:28.560 align:start position:0% 유튜브 URL요 스타벅스 코리아랑 00:11:28.560 --> 00:11:30.310 align:start position:0% 유튜브 URL요 스타벅스 코리아랑 나이키 요거를 셋업을 해 줄 거죠 00:11:30.310 --> 00:11:30.320 align:start position:0% 나이키 요거를 셋업을 해 줄 거죠 00:11:30.320 --> 00:11:31.910 align:start position:0% 나이키 요거를 셋업을 해 줄 거죠 그래서 여기 보시면 다이렉트 00:11:31.910 --> 00:11:31.920 align:start position:0% 그래서 여기 보시면 다이렉트 00:11:31.920 --> 00:11:34.069 align:start position:0% 그래서 여기 보시면 다이렉트 URL이라는 옵션이 있습니다이 페이퍼 00:11:34.069 --> 00:11:34.079 align:start position:0% URL이라는 옵션이 있습니다이 페이퍼 00:11:34.079 --> 00:11:35.790 align:start position:0% URL이라는 옵션이 있습니다이 페이퍼 result 값을 아끼기 위해서 00:11:35,790 --> 00:11:35,800 align:start position:0% result 값을 아끼기 위해서 00:11:35,800 --> 00:11:37.069 align:start position:0% result 값을 아끼기 위해서 하나만 먼저 설정을 해 볼게요 00:11:37.069 --> 00:11:37.079 align:start position:0% 하나만 먼저 설정을 해 볼게요 00:11:37.079 --> 00:11:39.110 align:start position:0% 하나만 먼저 설정을 해 볼게요 다이렉트 URL이 필터로 설정이 안 00:11:39.110 --> 00:11:39.120 align:start position:0% 다이렉트 URL이 필터로 설정이 안 00:11:39.120 --〉00:11:41.509 align:start position:0% 다이렉트 URL이 필터로 설정이 안 되고 데이트 레인지 요게 이제 채널 00:11:41.509 --> 00:11:41.519 align:start position:0% 되고 데이트 레인지 요게 이제 채널 00:11:41.519 --> 00:11:43.710 align:start position:0% 되고 데이트 레인지 요게 이제 채널 URL 설정할 때 유의미한 건데 00:11:43.710 --> 00:11:43.720 align:start position:0% URL 설정할 때 유의미한 건데 00:11:43.720 --> 00:11:45,990 align:start position:0% URL 설정할 때 유의미한 건데 여기서 값을 180일 정도로 해 00:11:45.990 --> 00:11:46.000 align:start position:0% 여기서 값을 180일 정도로 해 00:11:46.000 --> 00:11:48.069 align:start position:0% 여기서 값을 180일 정도로 해 줄게요 그래서 6개월 안에 데이터만 00:11:48.069 --> 00:11:48.079 align:start position:0% 줄게요 그래서 6개월 안에 데이터만 00:11:48.079 --> 00:11:50.150 align:start position:0% 줄게요 그래서 6개월 안에 데이터만 가져오도록 하고 새로운 영상부터 00:11:50.150 --> 00:11:50.160 align:start position:0% 가져오도록 하고 새로운 영상부터 00:11:50.160 --> 00:11:51.710 align:start position:0% 가져오도록 하고 새로운 영상부터 가져오도록 요렇게 설정해 주겠습니다 00:11:51.710 --> 00:11:51.720 align:start position:0% 가져오도록 요렇게 설정해 주겠습니다 00:11:51.720 --> 00:11:53.389 align:start position:0% 가져오도록 요렇게 설정해 주겠습니다 그리고 세이브를 하고요 요렇게 설정해 00:11:53.389 --> 00:11:53.399 align:start position:0% 그리고 세이브를 하고요 요렇게 설정해 00:11:53.399 --> 00:11:55.150 align:start position:0% 그리고 세이브를 하고요 요렇게 설정해 준 다음에 지금 최대 우리가 두 개 00:11:55.150 --> 00:11:55.160 align:start position:0% 준 다음에 지금 최대 우리가 두 개 00:11:55.160 --> 00:11:57.150 align:start position:0% 준 다음에 지금 최대 우리가 두 개 영상만 가져오게 설정을 해 줬어요 00:11:57.150 -->

00:11:57.160 align:start position:0% 영상만 가져오게 설정을 해 줬어요 00:11:57.160 --> 00:11:58.629 align:start position:0% 영상만 가져오게 설정을 해 줬어요 어차피 우리가 테스트해 보는 00:11:58.629 --> 00:11:58.639 align:start position:0% 어차피 우리가 테스트해 보는 00:11:58.639 --> 00:12:00.350 align:start position:0% 어차피 우리가 테스트해 보는 과정에서는 는 많은 데이터를 굳이 00:12:00.350 --> 00:12:00.360 align:start position:0% 과정에서는 는 많은 데이터를 굳이 00:12:00.360 --> 00:12:02.269 align:start position:0% 과정에서는 는 많은 데이터를 굳이 가져올 필요가 없겠죠 그래서 한 개는 00:12:02.269 --> 00:12:02.279 align:start position:0% 가져올 필요가 없겠죠 그래서 한 개는 00:12:02.279 --> 00:12:04.310 align:start position:0% 가져올 필요가 없겠죠 그래서 한 개는 좀 아쉬우니까 두 개 영상 딱 이렇게 00:12:04.310 --> 00:12:04.320 align:start position:0% 좀 아쉬우니까 두 개 영상 딱 이렇게 00:12:04.320 --> 00:12:06.150 align:start position:0% 좀 아쉬우니까 두 개 영상 딱 이렇게 설정해 줬고요 그다음에 한번 스타트를 00:12:06.150 --> 00:12:06.160 align:start position:0% 설정해 줬고요 그다음에 한번 스타트를 00:12:06.160 --> 00:12:08.670 align:start position:0% 설정해 줬고요 그다음에 한번 스타트를 누르시면 파이에서 이제 여기 로그 00:12:08.670 --> 00:12:08.680 align:start position:0% 누르시면 파이에서 이제 여기 로그 00:12:08.680 --> 00:12:10.750 align:start position:0% 누르시면 파이에서 이제 여기 로그 보시면 크롤러를 실행을 하고요 00:12:10.750 --> 00:12:10.760 align:start position:0% 보시면 크롤러를 실행을 하고요 00:12:10.760 --> 00:12:13.310 align:start position:0% 보시면 크롤러를 실행을 하고요 실행해서 데이터를 가져오게 됩니다 00:12:13.310 --> 00:12:13.320 align:start position:0% 실행해서 데이터를 가져오게 됩니다 00:12:13.320 --> 00:12:14.949 align:start position:0% 실행해서 데이터를 가져오게 됩니다 이렇게 지금 데이터를 두 개를 잘 00:12:14.949 --> 00:12:14.959 align:start position:0% 이렇게 지금 데이터를 두 개를 잘 00:12:14.959 --> 00:12:16.910 align:start position:0% 이렇게 지금 데이터를 두 개를 잘 가져왔죠 그리고 롤러도 지금 벌써 00:12:16.910 --> 00:12:16.920 align:start position:0% 가져왔죠 그리고 롤러도 지금 벌써 00:12:16.920 --> 00:12:19.750 align:start position:0% 가져왔죠 그리고 롤러도 지금 벌써 끝났습니다 근데 우리는 이렇게 파에서 00:12:19.750 --> 00:12:19.760 align:start position:0% 끝났습니다 근데 우리는 이렇게 파에서 00:12:19.760 --> 00:12:21.590 align:start position:0% 끝났습니다 근데 우리는 이렇게 파에서 데이터를 받아보고 싶은게 아니고이 00:12:21.590 --> 00:12:21.600 align:start position:0% 데이터를 받아보고 싶은게 아니고이 00:12:21.600 --> 00:12:23.750 align:start position:0% 데이터를 받아보고 싶은게 아니고이 메이크 시나리오 안에서 데이터를 00:12:23.750 --> 00:12:23.760 align:start position:0% 메이크 시나리오 안에서 데이터를 00:12:23.760 --> 00:12:25.710 align:start position:0% 메이크 시나리오 안에서 데이터를 받아서 가공을 하고 싶은 거잖아요 00:12:25,710 --> 00:12:25,720 align:start position:0% 받아서 가공을 하고 싶은 거잖아요 00:12:25.720 --> 00:12:27.350 align:start position:0% 받아서 가공을 하고 싶은 거잖아요 그럴 때는 이제 두 가지 방식으로 00:12:27.350 --> 00:12:27.360 align:start position:0% 그럴 때는 이제 두 가지 방식으로 00:12:27.360 --> 00:12:28.870 align:start position:0% 그럴 때는 이제 두 가지 방식으로 세팅을 하실 수가 있는데요 먼저 첫 00:12:28.870 --> 00:12:28.880 align:start position:0% 세팅을 하실 수가 있는데요 먼저 첫 00:12:28.880 --> 00:12:30.949 align:start position:0% 세팅을 하실 수가 있는데요 먼저 첫 번째 는 아까 제가 보여드린 것처럼이 00:12:30.949 --> 00:12:30.959 align:start position:0% 번째 는 아까 제가 보여드린 것처럼이 00:12:30.959 --> 00:12:33.030 align:start position:0% 번째 는 아까 제가 보여드린 것처럼이 스크레이퍼 안에서 실행을 하시거나 00:12:33.030 --> 00:12:33.040 align:start position:0% 스크레이퍼 안에서 실행을 하시거나 00:12:33.040 --> 00:12:34.870 align:start position:0% 스크레이퍼 안에서 실행을 하시거나 여기서도 스케줄이라는게 있어요 00:12:34.870 --> 00:12:34.880 align:start position:0% 여기서도 스케줄이라는게 있어요 00:12:34.880 --> 00:12:36.550 align:start position:0% 여기서도 스케줄이라는게 있어요 직관적이기 때문에 여기서 크리에이트 00:12:36.550 --> 00:12:36.560 align:start position:0% 직관적이기 때문에 여기서 크리에이트 00:12:36.560 --> 00:12:38.550 align:start position:0% 직관적이기 때문에 여기서 크리에이트 뉴 하셔서 스케줄을 만드실 수가 00:12:38.550 --> 00:12:38.560 align:start position:0% 뉴 하셔서 스케줄을 만드실 수가 00:12:38.560 --> 00:12:40.189 align:start position:0% 뉴 하셔서 스케줄을 만드실 수가 있거든요 그래서 여기서 스케줄을 내가 00:12:40.189 --> 00:12:40.199 align:start position:0% 있거든요 그래서 여기서 스케줄을 내가 00:12:40.199 --> 00:12:42.269 align:start position:0% 있거든요 그래서 여기서 스케줄을 내가 만들고 뭐 위클리 뭐 이런 식으로 00:12:42.269 --> 00:12:42.279 align:start position:0% 만들고 뭐 위클리 뭐 이런 식으로 00:12:42.279 --> 00:12:44.110 align:start position:0% 만들고 뭐 위클리 뭐 이런 식으로 세팅을 해 주고 그다음에 여기서 00:12:44.110 --> 00:12:44.120 align:start position:0% 세팅을 해 주고 그다음에 여기서 00:12:44.120 --> 00:12:46.430 align:start position:0% 세팅을 해 주고 그다음에 여기서 돌아간 거를 메이크에서이 액터가 00:12:46.430 --> 00:12:46.440 align:start position:0%

돌아간 거를 메이크에서이 액터가 00:12:46.440 --> 00:12:48.790 align:start position:0% 돌아간 거를 메이크에서이 액터가 돌아가는 거를 감지를 해서 돌아갔을 00:12:48.790 --> 00:12:48.800 align:start position:0% 돌아가는 거를 감지를 해서 돌아갔을 00:12:48.800 --> 00:12:50.990 align:start position:0% 돌아가는 거를 감지를 해서 돌아갔을 때 데이터를 받아오는 식으로 자동화를 00:12:50.990 --> 00:12:51.000 align:start position:0% 때 데이터를 받아오는 식으로 자동화를 00:12:51.000 --> 00:12:53.110 align:start position:0% 때 데이터를 받아오는 식으로 자동화를 하실 수가 있고요 아니면은 우리가이 00:12:53.110 --> 00:12:53.120 align:start position:0% 하실 수가 있고요 아니면은 우리가이 00:12:53.120 --> 00:12:55.189 align:start position:0% 하실 수가 있고요 아니면은 우리가이 스크레이퍼 자체를 직접 메이크 해서 00:12:55.189 --> 00:12:55.199 align:start position:0% 스크레이퍼 자체를 직접 메이크 해서 00:12:55.199 --> 00:12:56.790 align:start position:0% 스크레이퍼 자체를 직접 메이크 해서 실행을 하게 만들 수가 있습니다 00:12:56,790 --> 00:12:56.800 align:start position:0% 실행을 하게 만들 수가 있습니다 00:12:56.800 --> 00:12:58.750 align:start position:0% 실행을 하게 만들 수가 있습니다 저희는 오늘 두 번째 방식을 주로 00:12:58.750 --> 00:12:58.760 align:start position:0% 저희는 오늘 두 번째 방식을 주로 00:12:58.760 --> 00:13:00.389 align:start position:0% 저희는 오늘 두 번째 방식을 주로 활용 을 해 볼 거예요 그래서 여기서 00:13:00.389 --> 00:13:00.399 align:start position:0% 활용 을 해 볼 거예요 그래서 여기서 00:13:00.399 --> 00:13:02.150 align:start position:0% 활용 을 해 볼 거예요 그래서 여기서 이렇게 테스트를 해서 잘 돌아가는 00:13:02.150 --> 00:13:02.160 align:start position:0% 이렇게 테스트를 해서 잘 돌아가는 00:13:02.160 --> 00:13:04.310 align:start position:0% 이렇게 테스트를 해서 잘 돌아가는 거를 확인을 했죠 여기 런에 보시면 00:13:04.310 --> 00:13:04.320 align:start position:0% 거를 확인을 했죠 여기 런에 보시면 00:13:04.320 --> 00:13:05.949 align:start position:0% 거를 확인을 했죠 여기 런에 보시면 기존에 돌린 것들을 확인하실 수가 00:13:05.949 --> 00:13:05.959 align:start position:0% 기존에 돌린 것들을 확인하실 수가 00:13:05.959 --> 00:13:07.710 align:start position:0% 기존에 돌린 것들을 확인하실 수가 있고요 여기서 이렇게 아웃풋이 잘 00:13:07.710 --> 00:13:07.720 align:start position:0% 있고요 여기서 이렇게 아웃풋이 잘 00:13:07.720 --> 00:13:09.509 align:start position:0% 있고요 여기서 이렇게 아웃풋이 잘 생성이 되는 걸 확인을 했습니다 00:13:09.509 --> 00:13:09.519 align:start position:0% 생성이 되는 걸 확인을 했습니다 00:13:09.519 --> 00:13:11.350 align:start position:0% 생성이 되는 걸 확인을 했습니다 요거를 이제 우리는 메이크에서 돌려 00:13:11.350 --> 00:13:11.360 align:start position:0% 요거를 이제 우리는 메이크에서 돌려 00:13:11.360 --> 00:13:13.030 align:start position:0% 요거를 이제 우리는 메이크에서 돌려 줄 거예요 메이크에서 돌려 주시려면 00:13:13.030 --> 00:13:13.040 align:start position:0% 줄 거예요 메이크에서 돌려 주시려면 00:13:13.040 --> 00:13:15.069 align:start position:0% 줄 거예요 메이크에서 돌려 주시려면 여기 유튜브 크롤링 요쪽에 생성해 줄 00:13:15.069 --> 00:13:15.079 align:start position:0% 여기 유튜브 크롤링 요쪽에 생성해 줄 00:13:15.079 --> 00:13:17.350 align:start position:0% 여기 유튜브 크롤링 요쪽에 생성해 줄 건데요 fif 모듈를 선택해 주시고요 00:13:17.350 --> 00:13:17.360 align:start position:0% 건데요 fif 모듈를 선택해 주시고요 00:13:17.360 --> 00:13:19.590 align:start position:0% 건데요 fif 모듈를 선택해 주시고요 Run on 터라는게 있습니다 요거 00:13:19.590 --> 00:13:19.600 align:start position:0% Run on 터라는게 있습니다 요거 00:13:19,600 --> 00:13:21,509 align:start position:0% Run on 터라는게 있습니다 요거 선택해 주시고요 그다음에 처음에 00:13:21.509 --> 00:13:21.519 align:start position:0% 선택해 주시고요 그다음에 처음에 00:13:21.519 --> 00:13:24.110 align:start position:0% 선택해 주시고요 그다음에 처음에 fif 설정해 주실 때는 애드 하셔서 00:13:24.110 --> 00:13:24.120 align:start position:0% fif 설정해 주실 때는 애드 하셔서 00:13:24.120 --> 00:13:26.389 align:start position:0% fif 설정해 주실 때는 애드 하셔서 API 토큰을 넣어서 커넥션을 만들어 00:13:26.389 --> 00:13:26.399 align:start position:0% API 토큰을 넣어서 커넥션을 만들어 00:13:26.399 --> 00:13:27.870 align:start position:0% API 토큰을 넣어서 커넥션을 만들어 주셔야 돼요 API 토큰은 여기 00:13:27.870 --> 00:13:27.880 align:start position:0% 주셔야 돼요 API 토큰은 여기 00:13:27.880 --> 00:13:30.670 align:start position:0% 주셔야 돼요 API 토큰은 여기 파에서 세팅 스 들어가시면 API 00:13:30.670 --> 00:13:30.680 align:start position:0% 파에서 세팅 스 들어가시면 API 00:13:30.680 --> 00:13:32.150 align:start position:0% 파에서 세팅 스 들어가시면 API 인터그레이션 있습니다 여기서 00:13:32.150 --> 00:13:32.160 align:start position:0% 인터그레이션 있습니다 여기서 00:13:32.160 --> 00:13:33.750 align:start position:0% 인터그레이션 있습니다 여기서 create a 뉴 토큰 하셔서 00:13:33,750 --> 00:13:33,760 align:start position:0% create a 뉴 토큰 하셔서 00:13:33.760 --> 00:13:35.910 align:start position:0% create a 뉴 토큰 하셔서 API 키 생성하시고 요거 카피 00:13:35.910 --> 00:13:35.920 align:start position:0% API 키 생성하시고 요거 카피 00:13:35.920 --> 00:13:37.710 align:start position:0%

API 키 생성하시고 요거 카피 하셔서 넣어 주시면 되고요 넣어서 00:13:37,710 --> 00:13:37,720 align:start position:0% 하셔서 넣어 주시면 되고요 넣어서 00:13:37,720 --> 00:13:39.590 align:start position:0% 하셔서 넣어 주시면 되고요 넣어서 만드시면 이제 내가 이미 한번 00:13:39.590 --> 00:13:39.600 align:start position:0% 만드시면 이제 내가 이미 한번 00:13:39.600 --> 00:13:41.110 align:start position:0% 만드시면 이제 내가 이미 한번 테스트를 해 봤거나 아니면 뭐 즐겨 00:13:41.110 --> 00:13:41.120 align:start position:0% 테스트를 해 봤거나 아니면 뭐 즐겨 00:13:41.120 --> 00:13:42.629 align:start position:0% 테스트를 해 봤거나 아니면 뭐 즐겨 착해 왔던 거 하시면 여기 액터 00:13:42.629 --> 00:13:42.639 align:start position:0% 착해 왔던 거 하시면 여기 액터 00:13:42.639 --> 00:13:44.550 align:start position:0% 착해 왔던 거 하시면 여기 액터 리스트에 뜨게 됩니다 우리가 아까 00:13:44.550 --> 00:13:44.560 align:start position:0% 리스트에 뜨게 됩니다 우리가 아까 00:13:44.560 --> 00:13:47.110 align:start position:0% 리스트에 뜨게 됩니다 우리가 아까 실행했던게요 유튜브 스크레이퍼 든요 00:13:47.110 --> 00:13:47.120 align:start position:0% 실행했던게요 유튜브 스크레이퍼 든요 00:13:47.120 --> 00:13:49.110 align:start position:0% 실행했던게요 유튜브 스크레이퍼 든요 요거 선택해 주시고요 그다음에 인풋 00:13:49.110 --> 00:13:49.120 align:start position:0% 요거 선택해 주시고요 그다음에 인풋 00:13:49.120 --> 00:13:51.509 align:start position:0% 요거 선택해 주시고요 그다음에 인풋 제이슨이랑게 있죠 요게 가장 중요한데 00:13:51.509 --> 00:13:51.519 align:start position:0% 제이슨이랑게 있죠 요게 가장 중요한데 00:13:51.519 --> 00:13:53.870 align:start position:0% 제이슨이랑게 있죠 요게 가장 중요한데 여기에 어떤 설정값을 넣어 주시면이 00:13:53.870 --> 00:13:53.880 align:start position:0% 여기에 어떤 설정값을 넣어 주시면이 00:13:53.880 --> 00:13:56.310 align:start position:0% 여기에 어떤 설정값을 넣어 주시면이 액터를이 제이슨 옵션 기반으로 00:13:56.310 --> 00:13:56.320 align:start position:0% 액터를이 제이슨 옵션 기반으로 00:13:56.320 --> 00:13:58.350 align:start position:0% 액터를이 제이슨 옵션 기반으로 돌려주게 됩니다 그러면 예를 들어서 00:13:58.350 --> 00:13:58.360 align:start position:0% 돌려주게 됩니다 그러면 예를 들어서 00:13:58.360 --> 00:14:00.590 align:start position:0% 돌려주게 됩니다 그러면 예를 들어서 우리가 뭐 스타벅스나 뭐 나이키 이런 00:14:00.590 --> 00:14:00.600 align:start position:0% 우리가 뭐 스타벅스나 뭐 나이키 이런 00:14:00.600 --> 00:14:02.949 align:start position:0% 우리가 뭐 스타벅스나 뭐 나이키 이런 유튜브 채널에 대해서 영상 데이터를 00:14:02.949 --> 00:14:02.959 align:start position:0% 유튜브 채널에 대해서 영상 데이터를 00:14:02.959 --> 00:14:04.910 align:start position:0% 유튜브 채널에 대해서 영상 데이터를 크롤링을 해 줘라는 옵션을 여기 넣어 00:14:04.910 --> 00:14:04.920 align:start position:0% 크롤링을 해 줘라는 옵션을 여기 넣어 00:14:04.920 --> 00:14:07.110 align:start position:0% 크롤링을 해 줘라는 옵션을 여기 넣어 주면 그걸 기반으로이 크롤러가 00:14:07.110 --> 00:14:07.120 align:start position:0% 주면 그걸 기반으로이 크롤러가 00:14:07.120 --> 00:14:08.749 align:start position:0% 주면 그걸 기반으로이 크롤러가 돌아가게 되겠죠 여기다 그걸 넣어 00:14:08.749 --> 00:14:08.759 align:start position:0% 돌아가게 되겠죠 여기다 그걸 넣어 00:14:08.759 --> 00:14:10.030 align:start position:0% 돌아가게 되겠죠 여기다 그걸 넣어 주시면 됩니다 그럼 이거를 어떻게 00:14:10.030 --> 00:14:10.040 align:start position:0% 주시면 됩니다 그럼 이거를 어떻게 00:14:10.040 --> 00:14:12.310 align:start position:0% 주시면 됩니다 그럼 이거를 어떻게 넣어 줘야 되냐 피파 들어오셔서 다시 00:14:12.310 --> 00:14:12.320 align:start position:0% 넣어 줘야 되냐 피파 들어오셔서 다시 00:14:12.320 --> 00:14:13.949 align:start position:0% 넣어 줘야 되냐 피파 들어오셔서 다시 그 스크레이퍼 들어가 보시면 여기 00:14:13.949 --> 00:14:13.959 align:start position:0% 그 스크레이퍼 들어가 보시면 여기 00:14:13.959 --> 00:14:15.829 align:start position:0% 그 스크레이퍼 들어가 보시면 여기 우리가 이미 설정을 해 놨잖아 설정해 00:14:15.829 --> 00:14:15.839 align:start position:0% 우리가 이미 설정을 해 놨잖아 설정해 00:14:15.839 --> 00:14:17.829 align:start position:0% 우리가 이미 설정을 해 놨잖아 설정해 놓 다음에 매뉴얼이라는게 있는데 00:14:17.829 --> 00:14:17.839 align:start position:0% 놓 다음에 매뉴얼이라는게 있는데 00:14:17.839 --> 00:14:20.069 align:start position:0% 놓 다음에 매뉴얼이라는게 있는데 제이슨이랑 옵션이 있습니다요 옵션을 00:14:20.069 --> 00:14:20.079 align:start position:0% 제이슨이랑 옵션이 있습니다요 옵션을 00:14:20.079 --> 00:14:22.430 align:start position:0% 제이슨이랑 옵션이 있습니다요 옵션을 눌러 주시면 요렇게 제이슨 포맷으로 00:14:22.430 --> 00:14:22.440 align:start position:0% 눌러 주시면 요렇게 제이슨 포맷으로 00:14:22.440 --> 00:14:24.030 align:start position:0% 눌러 주시면 요렇게 제이슨 포맷으로 옵션 값들이 이렇게 쫙 들어가 00:14:24.030 --> 00:14:24.040 align:start position:0% 옵션 값들이 이렇게 쫙 들어가 00:14:24.040 --> 00:14:26.069 align:start position:0% 옵션 값들이 이렇게 쫙 들어가 있습니다 여기 보시면 맥스 리트가 00:14:26.069 --> 00:14:26.079 align:start position:0% 있습니다 여기 보시면 맥스 리트가 00:14:26.079 --> 00:14:27.670 align:start

```
position:0% 있습니다 여기 보시면 맥스 리트가 아까 두 개 영상만 가져온다는 00:14:27.670 -->
00:14:27.680 align:start position:0% 아까 두 개 영상만 가져온다는 00:14:27.680 -->
00:14:29.870 align:start position:0% 아까 두 개 영상만 가져온다는 설정이고 여기 스타트 에
스타벅스 00:14:29.870 --> 00:14:29.880 align:start position:0% 설정이고 여기 스타트 에 스타벅스
00:14:29.880 --> 00:14:31.790 align:start position:0% 설정이고 여기 스타트 에 스타벅스 코리아가
들어가 있죠 요렇게 우리가 00:14:31.790 --> 00:14:31.800 align:start position:0% 코리아가 들어가
있죠 요렇게 우리가 00:14:31.800 --> 00:14:33.629 align:start position:0% 코리아가 들어가 있죠
요렇게 우리가 매뉴얼로 설정한 값들을 제이슨 00:14:33.629 --> 00:14:33.639 align:start
position:0% 매뉴얼로 설정한 값들을 제이슨 00:14:33.639 --> 00:14:35.350 align:start
position:0% 매뉴얼로 설정한 값들을 제이슨 포맷으로 바꿔 주는 거예요 전체 00:14:35.350 -->
00:14:35.360 align:start position:0% 포맷으로 바꿔 주는 거예요 전체 00:14:35.360 -->
00:14:37.949 align:start position:0% 포맷으로 바꿔 주는 거예요 전체 선택하시고 복사하셔서
여기다가 넣어 00:14:37.949 --> 00:14:37.959 align:start position:0% 선택하시고 복사하셔서
여기다가 넣어 00:14:37.959 --> 00:14:39.629 align:start position:0% 선택하시고 복사하셔서
여기다가 넣어 주시면 됩니다 이렇게 붙여 넣게 00:14:39.629 --> 00:14:39.639 align:start
position:0% 주시면 됩니다 이렇게 붙여 넣게 00:14:39.639 --> 00:14:41.310 align:start
position:0% 주시면 됩니다 이렇게 붙여 넣게 하시면 되는데요 이렇게 넣으면 좀 00:14:41.310 -->
00:14:41.320 align:start position:0% 하시면 되는데요 이렇게 넣으면 좀 00:14:41.320 -->
00:14:43.150 align:start position:0% 하시면 되는데요 이렇게 넣으면 좀 보기가 안 좋잖아요 그래서
나중에 00:14:43.150 --> 00:14:43.160 align:start position:0% 보기가 안 좋잖아요 그래서 나중에
00:14:43.160 --> 00:14:45.310 align:start position:0% 보기가 안 좋잖아요 그래서 나중에
유지보수할 때 불편하거든요 그래서 00:14:45.310 --> 00:14:45.320 align:start position:0%
유지보수할 때 불편하거든요 그래서 00:14:45.320 --> 00:14:47.590 align:start position:0%
유지보수할 때 불편하거든요 그래서 요거 그대로 넣지 마시고 jsf 00:14:47.590 --> 00:14:47.600
align:start position:0% 요거 그대로 넣지 마시고 jsf 00:14:47.600 --> 00:14:49.629 align:start
position:0% 요거 그대로 넣지 마시고 jsf .org 아는 사이트가 있습니다 여기 00:14:49.629 -->
00:14:49.639 align:start position:0% .org 아는 사이트가 있습니다 여기 00:14:49.639 -->
00:14:52.269 align:start position:0% .org 아는 사이트가 있습니다 여기 들어오셔서 여기다가 왼쪽에
붙여 넣어 00:14:52.269 --> 00:14:52.279 align:start position:0% 들어오셔서 여기다가 왼쪽에 붙여
넣어 00:14:52.279 --> 00:14:53.949 align:start position:0% 들어오셔서 여기다가 왼쪽에 붙여 넣어
주세요 그리고 form 00:14:53.949 --> 00:14:53.959 align:start position:0% 주세요 그리고 form
00:14:53,959 --> 00:14:55,870 align:start position:0% 주세요 그리고 form beautify라는 버튼을
누르시면 00:14:55.870 --> 00:14:55.880 align:start position:0% beautify라는 버튼을 누르시면
00:14:55.880 --> 00:14:58.069 align:start position:0% beautify라는 버튼을 누르시면 요렇게
이쁘게 정리를 해 줍니다요 00:14:58.069 --> 00:14:58.079 align:start position:0% 요렇게 이쁘게
정리를 해 줍니다요 00:14:58.079 --〉00:15:00.350 align:start position:0% 요렇게 이쁘게 정리를
해 줍니다요 우측에 있는 거를 복사하셔서 여기 00:15:00.350 --> 00:15:00.360 align:start
position:0% 우측에 있는 거를 복사하셔서 여기 00:15:00.360 --> 00:15:02.389 align:start
position:0% 우측에 있는 거를 복사하셔서 여기 인풋 제이슨에 넣어 주시면 좀 더 00:15:02.389 -->
00:15:02.399 align:start position:0% 인풋 제이슨에 넣어 주시면 좀 더 00:15:02.399 -->
00:15:04.350 align:start position:0% 인풋 제이슨에 넣어 주시면 좀 더 이쁘게 내용을 확인하실 수가
있습니다 00:15:04.350 --> 00:15:04.360 align:start position:0% 이쁘게 내용을 확인하실 수가
있습니다 00:15:04.360 --> 00:15:06.629 align:start position:0% 이쁘게 내용을 확인하실 수가
있습니다 그럼 여기서 이거를 그대로 실행하실 00:15:06.629 --> 00:15:06.639 align:start
position:0% 그럼 여기서 이거를 그대로 실행하실 00:15:06.639 --> 00:15:08.590 align:start
position:0% 그럼 여기서 이거를 그대로 실행하실 수도 있지만 우리가 메이크를 활용하는
00:15:08.590 --> 00:15:08.600 align:start position:0% 수도 있지만 우리가 메이크를 활용하는
00:15:08.600 --> 00:15:10.710 align:start position:0% 수도 있지만 우리가 메이크를 활용하는
이유는이 키워드 값 우리가 크롤링 할 00:15:10.710 --> 00:15:10.720 align:start position:0%
이유는이 키워드 값 우리가 크롤링 할 00:15:10.720 --> 00:15:12.470 align:start position:0%
이유는이 키워드 값 우리가 크롤링 할 대상이 계속 바뀔 수 있잖아요 00:15:12.470 --> 00:15:12.480
align:start position:0% 대상이 계속 바뀔 수 있잖아요 00:15:12.480 --> 00:15:14.629 align:start
position:0% 대상이 계속 바뀔 수 있잖아요 그래서요 값을 스타벅스 코리아가 00:15:14.629 -->
00:15:14,639 align:start position:0% 그래서요 값을 스타벅스 코리아가 00:15:14,639 -->
00:15:16.629 align:start position:0% 그래서요 값을 스타벅스 코리아가 아니고이 메이크에서 가져온
시트 00:15:16.629 --> 00:15:16.639 align:start position:0% 아니고이 메이크에서 가져온 시트
00:15:16.639 --> 00:15:18.509 align:start position:0% 아니고이 메이크에서 가져온 시트 값으로
```

```
변경을 해 줄 겁니다 삭제를 00:15:18.509 --> 00:15:18.519 align:start position:0% 값으로 변경을
해 줄 겁니다 삭제를 00:15:18.519 --> 00:15:20.189 align:start position:0% 값으로 변경을 해 줄
겁니다 삭제를 해 주시고 크롤링 키워드죠 크롤링 00:15:20.189 --> 00:15:20.199 align:start
position:0% 해 주시고 크롤링 키워드죠 크롤링 00:15:20.199 --> 00:15:22.069 align:start
position:0% 해 주시고 크롤링 키워드죠 크롤링 키워드를 요렇게 대신 맵핑을 해 줄 00:15:22.069 -->
00:15:22.079 align:start position:0% 키워드를 요렇게 대신 맵핑을 해 줄 00:15:22.079 -->
00:15:23.670 align:start position:0% 키워드를 요렇게 대신 맵핑을 해 줄 겁니다 요렇게 하시면 이제
유튜브 00:15:23.670 --> 00:15:23.680 align:start position:0% 겁니다 요렇게 하시면 이제 유튜브
00:15:23.680 --> 00:15:25.790 align:start position:0% 겁니다 요렇게 하시면 이제 유튜브 플랫폼에
URL 블루잉 건들이 00:15:25,790 --> 00:15:25,800 align:start position:0% 플랫폼에 URL 블루잉
건들이 00:15:25.800 --> 00:15:27.590 align:start position:0% 플랫폼에 URL 블루잉 건들이
요쪽으로 다 이동을 하게 되고요 각각 00:15:27.590 --> 00:15:27.600 align:start position:0%
요쪽으로 다 이동을 하게 되고요 각각 00:15:27.600 --> 00:15:30.550 align:start position:0%
요쪽으로 다 이동을 하게 되고요 각각 하나씩이 파에 요 인풋 제이슨 옵션에 00:15:30.550 -->
00:15:30.560 align:start position:0% 하나씩이 파에 요 인픗 제이슨 옵션에 00:15:30.560 -->
00:15:32.790 align:start position:0% 하나씩이 파에 요 인풋 제이슨 옵션에 따라서 크롤링 작업을
진행을 해 주는 00:15:32.790 --〉 00:15:32.800 align:start position:0% 따라서 크롤링 작업을
진행을 해 주는 00:15:32,800 --〉 00:15:34,550 align:start position:0% 따라서 크롤링 작업을
진행을 해 주는 세팅을 완료한 거예요 어 렇게 하면 00:15:34.550 --> 00:15:34.560 align:start
position:0% 세팅을 완료한 거예요 어 렇게 하면 00:15:34,560 --> 00:15:36,509 align:start
position:0% 세팅을 완료한 거예요 어 렇게 하면 이제 액터 설정을 했는데 액터를 00:15:36,509 -->
00:15:36.519 align:start position:0% 이제 액터 설정을 했는데 액터를 00:15:36.519 -->
00:15:38.590 align:start position:0% 이제 액터 설정을 했는데 액터를 돌린다고 우리가 데이터를
받을 수 00:15:38.590 --> 00:15:38.600 align:start position:0% 돌린다고 우리가 데이터를 받을 수
00:15:38,600 --> 00:15:40,430 align:start position:0% 돌린다고 우리가 데이터를 받을 수 있는 건
아니거든요 그래서 모듈을 00:15:40.430 --> 00:15:40.440 align:start position:0% 있는 건
아니거든요 그래서 모듈을 00:15:40.440 --> 00:15:42.350 align:start position:0% 있는 건
아니거든요 그래서 모듈을 하나 더 설정하셔서 get 데이터셋 00:15:42.350 --> 00:15:42.360
align:start position:0% 하나 더 설정하셔서 get 데이터셋 00:15:42.360 --> 00:15:44.030
align:start position:0% 하나 더 설정하셔서 get 데이터셋 items 설정을 해 주셔야 됩니다
00:15:44,030 --> 00:15:44,040 align:start position:0% items 설정을 해 주셔야 됩니다
00:15:44.040 --> 00:15:46.069 align:start position:0% items 설정을 해 주셔야 됩니다 그리고
데이터셋 아이에 def 00:15:46.069 --> 00:15:46.079 align:start position:0% 그리고 데이터셋
아이에 def 00:15:46.079 --> 00:15:48.629 align:start position:0% 그리고 데이터셋 아이에 def
데이터셋 아이라는 값이 있어요 요거를 00:15:48.629 --> 00:15:48.639 align:start position:0%
데이터셋 아이라는 값이 있어요 요거를 00:15:48.639 --> 00:15:50.230 align:start position:0%
데이터셋 아이라는 값이 있어요 요거를 선택해 주시면 됩니다 그리고 이제 00:15:50.230 -->
00:15:50.240 align:start position:0% 선택해 주시면 됩니다 그리고 이제 00:15:50.240 -->
00:15:52.069 align:start position:0% 선택해 주시면 됩니다 그리고 이제 리밋은 한 다섯 개로 해
놓을게요 00:15:52.069 --> 00:15:52.079 align:start position:0% 리밋은 한 다섯 개로 해 놓을게요
00:15:52.079 --> 00:15:54.470 align:start position:0% 리밋은 한 다섯 개로 해 놓을게요 그러면
Ron 액터로 크롤러를 돌리게 00:15:54.470 --> 00:15:54.480 align:start position:0% 그러면 Ron
액터로 크롤러를 돌리게 00:15:54.480 --> 00:15:56.629 align:start position:0% 그러면 Ron 액터로
크롤러를 돌리게 되고요 돌린 값을 get 데셋 00:15:56.629 --> 00:15:56.639 align:start position:0%
되고요 돌린 값을 get 데셋 00:15:56.639 --> 00:15:58.949 align:start position:0% 되고요 돌린
값을 get 데셋 아이스에서 받아오게 됩니다 요거까지 00:15:58.949 --> 00:15:58.959 align:start
position:0% 아이스에서 받아오게 됩니다 요거까지 00:15:58.959 --> 00:16:00.749 align:start
position:0% 아이스에서 받아오게 됩니다 요거까지 설정을 해 주셔야 우리가 실제 크롤링
00:16:00.749 --> 00:16:00.759 align:start position:0% 설정을 해 주셔야 우리가 실제 크롤링
00:16:00.759 --> 00:16:02.749 align:start position:0% 설정을 해 주셔야 우리가 실제 크롤링 된
데이터를 메이크에서 활용하실 수가 00:16:02.749 --> 00:16:02.759 align:start position:0% 된
데이터를 메이크에서 활용하실 수가 00:16:02.759 --> 00:16:04.430 align:start position:0% 된
데이터를 메이크에서 활용하실 수가 있는 거고요 저장 한번 해 주시고 자 00:16:04.430 -->
00:16:04.440 align:start position:0% 있는 거고요 저장 한번 해 주시고 자 00:16:04.440 -->
00:16:06.550 align:start position:0% 있는 거고요 저장 한번 해 주시고 자 그러면 스타벅스 유튜브
데이터만 한번 00:16:06.550 --> 00:16:06.560 align:start position:0% 그러면 스타벅스 유튜브
데이터만 한번 00:16:06.560 --> 00:16:08.430 align:start position:0% 그러면 스타벅스 유튜브
```

```
데이터만 한번 크롤링 테스트를 해 볼게요 그럼 여기 00:16:08.430 --> 00:16:08.440 align:start
position:0% 크롤링 테스트를 해 볼게요 그럼 여기 00:16:08.440 --> 00:16:10.670 align:start
position:0% 크롤링 테스트를 해 볼게요 그럼 여기 리밋을네 개로 해 주겠습니다네 개로 00:16:10.670
--〉 00:16:10.680 align:start position:0% 리밋을네 개로 해 주겠습니다네 개로 00:16:10.680 --〉
00:16:12.629 align:start position:0% 리밋을네 개로 해 주겠습니다네 개로 하고 다시 한번 돌려
볼게요 그러면 00:16:12.629 --> 00:16:12.639 align:start position:0% 하고 다시 한번 돌려 볼게요
그러면 00:16:12.639 --> 00:16:15.069 align:start position:0% 하고 다시 한번 돌려 볼게요 그러면
여기 보시면이 크롤러가 잘 돌아갔죠 00:16:15.069 --> 00:16:15.079 align:start position:0% 여기
보시면이 크롤러가 잘 돌아갔죠 00:16:15.079 --> 00:16:17.389 align:start position:0% 여기
보시면이 크롤러가 잘 돌아갔죠 돌아갔는데 여기 데이터셋 아이템스 00:16:17.389 --> 00:16:17.399
align:start position:0% 돌아갔는데 여기 데이터셋 아이텍스 00:16:17.399 --> 00:16:19.670
align:start position:0% 돌아갔는데 여기 데이터셋 아이템스 모듈에 보시면 아웃풋 번들이 0이죠
00:16:19.670 --> 00:16:19.680 align:start position:0% 모듈에 보시면 아웃풋 번들이 0이죠
00:16:19.680 --> 00:16:21.629 align:start position:0% 모듈에 보시면 아웃풋 번들이 0이죠
그러니까 아무 데이터도 출력이 안 된 00:16:21.629 --> 00:16:21.639 align:start position:0%
그러니까 아무 데이터도 출력이 안 된 00:16:21.639 --> 00:16:23.629 align:start position:0%
그러니까 아무 데이터도 출력이 안 된 거예요 이게 왜 그런 거냐 크롤러가 00:16:23.629 -->
00:16:23,639 align:start position:0% 거예요 이게 왜 그런 거냐 크롤러가 00:16:23,639 -->
00:16:25.870 align:start position:0% 거예요 이게 왜 그런 거냐 크롤러가 안 돌아갔나 안 돌아간게
아니고 요게 00:16:25.870 --> 00:16:25.880 align:start position:0% 안 돌아갔나 안 돌아간게
아니고 요게 00:16:25,880 --> 00:16:28,189 align:start position:0% 안 돌아갔나 안 돌아간게
아니고 요게 돌아가고 동시에 바로 요게 돌아갔어요 00:16:28.189 --> 00:16:28.199 align:start
position:0% 돌아가고 동시에 바로 요게 돌아갔어요 00:16:28.199 --> 00:16:30.189 align:start
position:0% 돌아가고 동시에 바로 요게 돌아갔어요 그러니까이 이 크롤러가 아직 데이터
00:16:30.189 --> 00:16:30.199 align:start position:0% 그러니까이 이 크롤러가 아직 데이터
00:16:30.199 --> 00:16:32.670 align:start position:0% 그러니까이 이 크롤러가 아직 데이터 수집을
완료하지 않았는데이 데이터셋 00:16:32.670 --> 00:16:32.680 align:start position:0% 수집을
완료하지 않았는데이 데이터셋 00:16:32.680 --> 00:16:35.150 align:start position:0% 수집을
완료하지 않았는데이 데이터셋 아이디를 가지고 아이템을 바로 받아 00:16:35.150 --> 00:16:35.160
align:start position:0% 아이디를 가지고 아이템을 바로 받아 00:16:35.160 --> 00:16:36.670
align:start position:0% 아이디를 가지고 아이템을 바로 받아 버린 겁니다 그럼 당연히 아무것도 쌓
00:16:36,670 --> 00:16:36,680 align:start position:0% 버린 겁니다 그럼 당연히 아무것도 쌓
00:16:36.680 --> 00:16:38.790 align:start position:0% 버린 겁니다 그럼 당연히 아무것도 쌓
있지가 않겠죠 그래서요 Ron 액터에 00:16:38.790 --> 00:16:38.800 align:start position:0% 있지가
않겠죠 그래서요 Ron 액터에 00:16:38.800 --> 00:16:39.910 align:start position:0% 있지가 않겠죠
그래서요 Ron 액터에 들어오셔서 Run 00:16:39.910 --> 00:16:39.920 align:start position:0%
들어오셔서 Run 00:16:39.920 --> 00:16:41.350 align:start position:0% 들어오셔서 Run
synchronously라는 옵션이 00:16:41.350 --> 00:16:41.360 align:start position:0%
synchronously라는 옵션이 00:16:41.360 --> 00:16:43.710 align:start position:0%
synchronously라는 옵션이 있습니다 요거를 예로 해 주셔야요 00:16:43.710 --> 00:16:43.720
align:start position:0% 있습니다 요거를 예로 해 주셔야요 00:16:43,720 --> 00:16:45.910
align:start position:0% 있습니다 요거를 예로 해 주셔야요 크롤러가 실행이 다 완료되면 그
00:16:45.910 --> 00:16:45.920 align:start position:0% 크롤러가 실행이 다 완료되면 그
00:16:45.920 --> 00:16:47.509 align:start position:0% 크롤러가 실행이 다 완료되면 그 데이터를
받아오게 됩니다 그러면 이제 00:16:47.509 --> 00:16:47.519 align:start position:0% 데이터를
받아오게 됩니다 그러면 이제 00:16:47.519 --> 00:16:49.110 align:start position:0% 데이터를
받아오게 됩니다 그러면 이제 데이터를 제대로 가져올 수 있겠죠 00:16:49.110 --> 00:16:49.120
align:start position:0% 데이터를 제대로 가져올 수 있겠죠 00:16:49.120 --> 00:16:51.389
align:start position:0% 데이터를 제대로 가져올 수 있겠죠 한번 실행을 해 볼게요 이번에는 바로
00:16:51.389 --> 00:16:51.399 align:start position:0% 한번 실행을 해 볼게요 이번에는 바로
00:16:51.399 --> 00:16:53.389 align:start position:0% 한번 실행을 해 볼게요 이번에는 바로
동시에 실행되는게 아니고 요거로 먼저 00:16:53.389 --> 00:16:53.399 align:start position:0%
동시에 실행되는게 아니고 요거로 먼저 00:16:53.399 --> 00:16:55.749 align:start position:0%
동시에 실행되는게 아니고 요거로 먼저 크롤러를 돌리고이 크롤러가 실행이 00:16:55,749 -->
00:16:55.759 align:start position:0% 크롤러를 돌리고이 크롤러가 실행이 00:16:55.759 -->
00:16:57.949 align:start position:0% 크롤러를 돌리고이 크롤러가 실행이 완료되면 이제 그 값을
받아오게 00:16:57.949 --> 00:16:57.959 align:start position:0% 완료되면 이제 그 값을 받아오게
```

00:16:57.959 --> 00:17:00.030 align:start position:0% 완료되면 이제 그 값을 받아오게 됩니다 자 이제 보시면 데이터를 00:17:00.030 --> 00:17:00.040 align:start position:0% 됩니다 자 이제 보시면 데이터를 00:17:00.040 --> 00:17:01.710 align:start position:0% 됩니다 자 이제 보시면 데이터를 제대로 가져오죠 영상 두 개 00:17:01.710 --> 00:17:01.720 align:start position:0% 제대로 가져오죠 영상 두 개 00:17:01.720 --> 00:17:03.309 align:start position:0% 제대로 가져오죠 영상 두 개 받아오라고 했기 때문에 이렇게 번들 00:17:03.309 --> 00:17:03.319 align:start position:0% 받아오라고 했기 때문에 이렇게 번들 00:17:03.319 --> 00:17:05.470 align:start position:0% 받아오라고 했기 때문에 이렇게 번들 두 개가 생성이 되고 그 안에 유튜브 00:17:05.470 --> 00:17:05.480 align:start position:0% 두 개가 생성이 되고 그 안에 유튜브 00:17:05.480 --> 00:17:07.990 align:start position:0% 두 개가 생성이 되고 그 안에 유튜브 영상 정보들이 잘 크롤링 돼서 가져온 00:17:07.990 --> 00:17:08.000 align:start position:0% 영상 정보들이 잘 크롤링 돼서 가져온 00:17:08.000 --> 00:17:09.829 align:start position:0% 영상 정보들이 잘 크롤링 돼서 가져온 걸 보실 수가 있습니다 근데 여기서 00:17:09.829 --> 00:17:09.839 align:start position:0% 걸 보실 수가 있습니다 근데 여기서 00:17:09.839 --> 00:17:11.429 align:start position:0% 걸 보실 수가 있습니다 근데 여기서 우리가 추가적으로 고려해 줘야 되는 00:17:11.429 --> 00:17:11.439 align:start position:0% 우리가 추가적으로 고려해 줘야 되는 00:17:11.439 --> 00:17:13.270 align:start position:0% 우리가 추가적으로 고려해 줘야 되는 거는 우리가 이렇게 크롤링 키워드 00:17:13.270 --> 00:17:13.280 align:start position:0% 거는 우리가 이렇게 크롤링 키워드 00:17:13.280 --> 00:17:15.470 align:start position:0% 거는 우리가 이렇게 크롤링 키워드 하나씩 받아오게 설정을 해 줬잖아요 00:17:15.470 --> 00:17:15.480 align:start position:0% 하나씩 받아오게 설정을 해 줬잖아요 00:17:15.480 --> 00:17:17.710 align:start position:0% 하나씩 받아오게 설정을 해 줬잖아요 근데 우리는 URL 지금 하나로 00:17:17.710 --> 00:17:17.720 align:start position:0% 근데 우리는 URL 지금 하나로 00:17:17.720 --> 00:17:19.789 align:start position:0% 근데 우리는 URL 지금 하나로 테스트를 했지만 이렇게 20개로 다시 00:17:19.789 --> 00:17:19,799 align:start position:0% 테스트를 했지만 이렇게 20개로 다시 00:17:19,799 --> 00:17:21.669 align:start position:0% 테스트를 했지만 이렇게 20개로 다시 변경을 해 주시면 여기에 지금 유튜브 00:17:21.669 --> 00:17:21.679 align:start position:0% 변경을 해 주시면 여기에 지금 유튜브 00:17:21.679 --> 00:17:23.669 align:start position:0% 변경을 해 주시면 여기에 지금 유튜브 관련된 URL이 그리고 지금은 두 00:17:23.669 --> 00:17:23.679 align:start position:0% 관련된 URL이 그리고 지금은 두 00:17:23.679 --> 00:17:25.909 align:start position:0% 관련된 URL이 그리고 지금은 두 개인데 뭐 나중에 뭐 다섯 개를 00:17:25,909 --> 00:17:25,919 align:start position:0% 개인데 뭐 나중에 뭐 다섯 개를 00:17:25.919 --> 00:17:27.630 align:start position:0% 개인데 뭐 나중에 뭐 다섯 개를 크롤링할 수도 있고 열 개를 크롤링 00:17:27.630 --> 00:17:27.640 align:start position:0% 크롤링할 수도 있고 열 개를 크롤링 00:17:27.640 --> 00:17:29.350 align:start position:0% 크롤링할 수도 있고 열 개를 크롤링 할 수도 있겠죠 이렇게 설 정했을 때 00:17:29.350 --> 00:17:29.360 align:start position:0% 할 수도 있겠죠 이렇게 설 정했을 때 00:17:29.360 --> 00:17:31.270 align:start position:0% 할 수도 있겠죠 이렇게 설 정했을 때 무슨 문제가 있냐면 개의 유튜브 00:17:31.270 --> 00:17:31.280 align:start position:0% 무슨 문제가 있냐면 개의 유튜브 00:17:31.280 --> 00:17:33.110 align:start position:0% 무슨 문제가 있냐면 개의 유튜브 URL 우리가 크롤링 해야 되면 00:17:33.110 --> 00:17:33.120 align:start position:0% URL 우리가 크롤링 해야 되면 00:17:33.120 --> 00:17:35.590 align:start position:0% URL 우리가 크롤링 해야 되면 크롤러를 켜고 하나의 URL 대해서 00:17:35.590 --> 00:17:35.600 align:start position:0% 크롤러를 켜고 하나의 URL 대해서 00:17:35.600 --> 00:17:37.950 align:start position:0% 크롤러를 켜고 하나의 URL 대해서 수집을 하고 크롤러가 꺼지고 다시 00:17:37.950 --> 00:17:37.960 align:start position:0% 수집을 하고 크롤러가 꺼지고 다시 00:17:37.960 --> 00:17:40.150 align:start position:0% 수집을 하고 크롤러가 꺼지고 다시 그다음 URL이 들어오면 또 액터를 00:17:40.150 --〉 00:17:40.160 align:start position:0% 그다음 URL이 들어오면 또 액터를 00:17:40.160 --> 00:17:41.990 align:start position:0% 그다음 URL이 들어오면 또 액터를 켜고 크롤링 진행하고 액터 끄고 00:17:41.990 --> 00:17:42.000 align:start position:0% 켜고 크롤링 진행하고 액터 끄고 00:17:42.000 --> 00:17:44.270 align:start position:0% 켜고 크롤링 진행하고 액터 끄고 그다음 URL 또 키고 진행하고 끄고 00:17:44.270 --> 00:17:44.280 align:start position:0% 그다음 URL 또 키고 진행하고 끄고 00:17:44.280 --> 00:17:46.390 align:start position:0% 그다음 URL 또 키고 진행하고 끄고 이런 식으로 개의 URL 있으면 00:17:46.390 --> 00:17:46.400 align:start position:0% 이런 식으로 개의 URL 있으면 00:17:46.400 --> 00:17:48.150 align:start position:0% 이런 식으로 개의 URL 있으면 액터를 각각 다 실행을 해 줘야 00:17:48.150 --> 00:17:48.160 align:start position:0% 액터를 각각 다 실행을 해 줘야 00:17:48.160 --> 00:17:49.990 align:start position:0% 액터를 각각 다 실행을 해 줘야 됩니다

```
이러면 당연히 비효율적이겠죠 00:17:49.990 --> 00:17:50.000 align:start position:0% 됩니다
이러면 당연히 비효율적이겠죠 00:17:50.000 --> 00:17:52.230 align:start position:0% 됩니다
이러면 당연히 비효율적이겠죠 우리가 컴퓨터로 작업하는데 컴퓨터 켠 00:17:52.230 --> 00:17:52.240
align:start position:0% 우리가 컴퓨터로 작업하는데 컴퓨터 켠 00:17:52.240 --> 00:17:53.990
align:start position:0% 우리가 컴퓨터로 작업하는데 컴퓨터 켠 다음에 문서 하나 작성하고 다시
00:17:53.990 --> 00:17:54.000 align:start position:0% 다음에 문서 하나 작성하고 다시
00:17:54.000 --> 00:17:55.630 align:start position:0% 다음에 문서 하나 작성하고 다시 컴퓨터
끄고 다시 켜고 문서 하나 00:17:55.630 --> 00:17:55.640 align:start position:0% 컴퓨터 끄고 다시
켜고 문서 하나 00:17:55.640 --> 00:17:57.110 align:start position:0% 컴퓨터 끄고 다시 켜고 문서
하나 작성하고 끄고 이런 식으로 하면 00:17:57.110 --> 00:17:57.120 align:start position:0%
작성하고 끄고 이런 식으로 하면 00:17:57.120 --> 00:17:58.830 align:start position:0% 작성하고
고고 이런 식으로 하면 당연히 비율적 있잖아요 한번 켰을 때 00:17:58.830 --> 00:17:58.840
align:start position:0% 당연히 비율적 있잖아요 한번 켰을 때 00:17:58.840 --> 00:18:00.630
align:start position:0% 당연히 비율적 있잖아요 한번 켰을 때 때 다 실행할 수 있으면 좋겠죠
00:18:00.630 --> 00:18:00.640 align:start position:0% 때 다 실행할 수 있으면 좋겠죠
00:18:00.640 --> 00:18:03.190 align:start position:0% 때 다 실행할 수 있으면 좋겠죠 그래서 여러
개를 다이나믹하게 처리할 00:18:03.190 --> 00:18:03.200 align:start position:0% 그래서 여러 개를
다이나믹하게 처리할 00:18:03.200 --> 00:18:04.950 align:start position:0% 그래서 여러 개를
다이나믹하게 처리할 수 있게 두 개가 들어오면 두 개를 00:18:04.950 --> 00:18:04.960 align:start
position:0% 수 있게 두 개가 들어오면 두 개를 00:18:04.960 --> 00:18:06.270 align:start
position:0% 수 있게 두 개가 들어오면 두 개를 한 번에 진행해 주고 세 개가 00:18:06.270 -->
00:18:06.280 align:start position:0% 한 번에 진행해 주고 세 개가 00:18:06.280 --> 00:18:07.830
align:start position:0% 한 번에 진행해 주고 세 개가 들어오면 세 개를 한 번에 진행해 줄
00:18:07.830 --> 00:18:07.840 align:start position:0% 들어오면 세 개를 한 번에 진행해 줄
00:18:07.840 --> 00:18:09.310 align:start position:0% 들어오면 세 개를 한 번에 진행해 줄 수 있게
설정을 해 주는게 00:18:09.310 --> 00:18:09.320 align:start position:0% 수 있게 설정을 해 주는게
00:18:09.320 --> 00:18:11.510 align:start position:0% 수 있게 설정을 해 주는게 효율적입니다 그
작업을 하기 위해서는 00:18:11.510 --> 00:18:11.520 align:start position:0% 효율적입니다 그
작업을 하기 위해서는 00:18:11.520 --> 00:18:13.870 align:start position:0% 효율적입니다 그
작업을 하기 위해서는 먼저 여러 개 URL이 들어왔을 때 00:18:13,870 --> 00:18:13,880 align:start
position:0% 먼저 여러 개 URL이 들어왔을 때 00:18:13.880 --> 00:18:17.029 align:start
position:0% 먼저 여러 개 URL이 들어왔을 때 파에서 어떤 식으로 여기 인풋 제이슨 00:18:17.029 -->
00:18:17.039 align:start position:0% 파에서 어떤 식으로 여기 인풋 제이슨 00:18:17.039 -->
00:18:19.149 align:start position:0% 파에서 어떤 식으로 여기 인풋 제이슨 파일을 생성을 하는지를
확인을 해야 00:18:19.149 --> 00:18:19.159 align:start position:0% 파일을 생성을 하는지를 확인을
해야 00:18:19.159 --> 00:18:21.270 align:start position:0% 파일을 생성을 하는지를 확인을 해야
됩니다 스크레이퍼 들어오셔서 매뉴얼로 00:18:21.270 --> 00:18:21.280 align:start position:0%
됩니다 스크레이퍼 들어오셔서 매뉴얼로 00:18:21.280 --> 00:18:23.789 align:start position:0%
됩니다 스크레이퍼 들어오셔서 매뉴얼로 선택해 주시고 다이렉트 URL 나이키 00:18:23.789 -->
00:18:23.799 align:start position:0% 선택해 주시고 다이렉트 URL 나이키 00:18:23.799 -->
00:18:25.830 align:start position:0% 선택해 주시고 다이렉트 URL 나이키 URL 같이 넣어 보도록
할게요 같이 00:18:25.830 --> 00:18:25.840 align:start position:0% URL 같이 넣어 보도록 할게요
같이 00:18:25.840 --> 00:18:27.669 align:start position:0% URL 같이 넣어 보도록 할게요 같이
넣어 주시고요 그다음에 제이슨 파일을 00:18:27.669 --> 00:18:27.679 align:start position:0% 넣어
주시고요 그다음에 제이슨 파일을 00:18:27.679 --> 00:18:30.870 align:start position:0% 넣어
주시고요 그다음에 제이슨 파일을 보시면 요렇게 지금 스타트 URL 키 00:18:30.870 --> 00:18:30.880
align:start position:0% 보시면 요렇게 지금 스타트 URL 키 00:18:30.880 --> 00:18:33.710
align:start position:0% 보시면 요렇게 지금 스타트 URL 키 값에 밑에 콤마로 해 가지고 URL
00:18:33.710 --> 00:18:33.720 align:start position:0% 값에 밑에 콤마로 해 가지고 URL
00:18:33.720 --> 00:18:36.430 align:start position:0% 값에 밑에 콤마로 해 가지고 URL 메드요 두
개 값이 이어지는 형식으로 00:18:36,430 --> 00:18:36,440 align:start position:0% 메드요 두 개
값이 이어지는 형식으로 00:18:36.440 --> 00:18:38.110 align:start position:0% 메드요 두 개 값이
이어지는 형식으로 지금 구현이 된 거 보실 수가 있고요 00:18:38.110 --> 00:18:38.120 align:start
position:0% 지금 구현이 된 거 보실 수가 있고요 00:18:38,120 --> 00:18:40,310 align:start
position:0% 지금 구현이 된 거 보실 수가 있고요 요거 자체를 마지막에요 브라켓으로 00:18:40.310
--> 00:18:40.320 align:start position:0% 요거 자체를 마지막에요 브라켓으로 00:18:40.320 -->
00:18:41.990 align:start position:0% 요거 자체를 마지막에요 브라켓으로 감싸 주는 걸 보실 수가
```

있습니다 00:18:41.990 --> 00:18:42.000 align:start position:0% 감싸 주는 걸 보실 수가 있습니다 00:18:42.000 --> 00:18:44.070 align:start position:0% 감싸 주는 걸 보실 수가 있습니다 그래서요 구조로 우리가 메이크에서 00:18:44.070 --> 00:18:44.080 align:start position:0% 그래서요 구조로 우리가 메이크에서 00:18:44.080 --> 00:18:46.029 align:start position:0% 그래서요 구조로 우리가 메이크에서 만들어서 인풋 제이슨에 넣을 수 00:18:46.029 --> 00:18:46.039 align:start position:0% 만들어서 인풋 제이슨에 넣을 수 00:18:46.039 --> 00:18:48.510 align:start position:0% 만들어서 인풋 제이슨에 넣을 수 있으면 동시에 여러 URL 스크롤링을 00:18:48.510 --> 00:18:48.520 align:start position:0% 있으면 동시에 여러 URL 스크롤링을 00:18:48.520 --> 00:18:49.789 align:start position:0% 있으면 동시에 여러 URL 스크롤링을 할 수 있는 거예요 그럼 그렇게 00:18:49.789 --> 00:18:49.799 align:start position:0% 할 수 있는 거예요 그럼 그렇게 00:18:49.799 --> 00:18:51.669 align:start position:0% 할 수 있는 거예요 그럼 그렇게 작업을 해 주면 되겠죠 어 이렇게 00:18:51.669 --> 00:18:51.679 align:start position:0% 작업을 해 주면 되겠죠 어 이렇게 00:18:51.679 --> 00:18:53.630 align:start position:0% 작업을 해 주면 되겠죠 어 이렇게 번들이 여러 개 있는데 어떤 특정 00:18:53.630 --> 00:18:53.640 align:start position:0% 번들이 여러 개 있는데 어떤 특정 00:18:53.640 --> 00:18:55.950 align:start position:0% 번들이 여러 개 있는데 어떤 특정 포맷으로 같이 합쳐 주고 싶다 하실 00:18:55.950 --> 00:18:55.960 align:start position:0% 포맷으로 같이 합쳐 주고 싶다 하실 00:18:55,960 --> 00:18:58,029 align:start position:0% 포맷으로 같이 합쳐 주고 싶다 하실 때 텍스트 애그리게이터 걸 쓰시면 00:18:58.029 --> 00:18:58.039 align:start position:0% 때 텍스트 애그리게이터 걸 쓰시면 00:18:58.039 --> 00:18:59.669 align:start position:0% 때 텍스트 애그리게이터 걸 쓰시면 손쉽게 하실 수가 있거든요 그래서 그 00:18:59.669 --> 00:18:59.679 align:start position:0% 손쉽게 하실 수가 있거든요 그래서 그 00:18:59.679 --> 00:19:01.549 align:start position:0% 손쉽게 하실 수가 있거든요 그래서 그 작업을 보여 드리도록 할게요 그 00:19:01.549 --> 00:19:01.559 align:start position:0% 작업을 보여 드리도록 할게요 그 00:19:01.559 --> 00:19:04.149 align:start position:0% 작업을 보여 드리도록 할게요 그 피파에서 크롤러를 돌리기 전에 먼저 00:19:04.149 --> 00:19:04.159 align:start position:0% 피파에서 크롤러를 돌리기 전에 먼저 00:19:04.159 --> 00:19:06.190 align:start position:0% 피파에서 크롤러를 돌리기 전에 먼저 합쳐주고 그다음에 여기 인풋 제이슨을 00:19:06.190 --> 00:19:06.200 align:start position:0% 합쳐주고 그다음에 여기 인풋 제이슨을 00:19:06.200 --> 00:19:07.830 align:start position:0% 합쳐주고 그다음에 여기 인픗 제이슨을 넣어 줘야겠죠 그래서 요거를 다시 00:19:07.830 --> 00:19:07.840 align:start position:0% 넣어 줘야겠죠 그래서 요거를 다시 00:19:07.840 --> 00:19:10.669 align:start position:0% 넣어 줘야겠죠 그래서 요거를 다시 한번 언링크 하고요 여기다가 생성을 00:19:10.669 --> 00:19:10.679 align:start position:0% 한번 언링크 하고요 여기다가 생성을 00:19:10.679 --> 00:19:12.990 align:start position:0% 한번 언링크 하고요 여기다가 생성을 해 주도록 하겠습니다 툴스 a 텍스트 00:19:12.990 --> 00:19:13.000 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 툴스 a 텍스트 00:19:13.000 --> 00:19:15.029 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 툴스 a 텍스트 리게이터 아는게 있습니다 거 선택을 00:19:15.029 --> 00:19:15.039 align:start position:0% 리게이터 아는게 있습니다 거 선택을 00:19:15.039 --> 00:19:16.710 align:start position:0% 리게이터 아는게 있습니다 거 선택을 해 주시고요 크롤링 대상 체크 00:19:16.710 --> 00:19:16.720 align:start position:0% 해 주시고요 크롤링 대상 체크 00:19:16.720 --> 00:19:18.710 align:start position:0% 해 주시고요 크롤링 대상 체크 시트에서 가져와서 합쳐 줘야겠죠 00:19:18.710 --> 00:19:18.720 align:start position:0% 시트에서 가져와서 합쳐 줘야겠죠 00:19:18.720 --> 00:19:20,789 align:start position:0% 시트에서 가져와서 합쳐 줘야겠죠 여기다가 그 합쳐 줄 포맷을 넣어 00:19:20.789 --> 00:19:20.799 align:start position:0% 여기다가 그 합쳐 줄 포맷을 넣어 00:19:20.799 --> 00:19:22.510 align:start position:0% 여기다가 그 합쳐 줄 포맷을 넣어 주시면 돼요 adv 세팅스 눌러 00:19:22.510 --> 00:19:22.520 align:start position:0% 주시면 돼요 adv 세팅스 눌러 00:19:22.520 --> 00:19:24.669 align:start position:0% 주시면 돼요 adv 세팅스 눌러 주시고요 합쳐 줄 포맷을 넣어 주시면 00:19:24.669 --> 00:19:24.679 align:start position:0% 주시고요 합쳐 줄 포맷을 넣어 주시면 00:19:24.679 --> 00:19:26.750 align:start position:0% 주시고요 합쳐 줄 포맷을 넣어 주시면 되는데 이런 식으로 넣어 줄 겁니다 00:19:26.750 --> 00:19:26.760 align:start position:0% 되는데 이런 식으로 넣어 줄 겁니다 00:19:26.760 --> 00:19:29.149 align:start position:0% 되는데 이런 식으로 넣어 줄 겁니다 여기 보시면 URL 그리고 쌍 운표 00:19:29.149 --> 00:19:29.159 align:start position:0% 여기 보시면 URL 그리고 쌍 운표 00:19:29.159 --> 00:19:30.830 align:start position:0% 여기 보시면 URL 그리고 쌍 운표 감싸 주셔야 되고요 크롤링 키워드가 00:19:30.830 --> 00:19:30.840 align:start position:0% 감싸 주셔야 되고요 크롤링 키워드가 00:19:30.840 --> 00:19:33.110 align:start position:0% 감싸 주셔야 되고요 크롤링 키워드가 들어가고 그다음에 콤마 하고 메서드 00:19:33.110 --> 00:19:33.120 align:start

position:0% 들어가고 그다음에 콤마 하고 메서드 00:19:33.120 --> 00:19:35.029 align:start position:0% 들어가고 그다음에 콤마 하고 메서드 겟 요렇게 구조가 되어 있었죠 그래서 00:19:35.029 --> 00:19:35.039 align:start position:0% 겟 요렇게 구조가 되어 있었죠 그래서 00:19:35.039 --> 00:19:36.710 align:start position:0% 겟 요렇게 구조가 되어 있었죠 그래서 요렇게 설정해 주시면 되고요 그러면 00:19:36.710 --> 00:19:36.720 align:start position:0% 요렇게 설정해 주시면 되고요 그러면 00:19:36.720 --> 00:19:38.590 align:start position:0% 요렇게 설정해 주시면 되고요 그러면 크롤링 키워드가 여러 개가 있으면 00:19:38.590 --> 00:19:38.600 align:start position:0% 크롤링 키워드가 여러 개가 있으면 00:19:38.600 --> 00:19:41.070 align:start position:0% 크롤링 키워드가 여러 개가 있으면 각각이 포맷으로 값들을 하나로 합쳐 00:19:41.070 --> 00:19:41.080 align:start position:0% 각각이 포맷으로 값들을 하나로 합쳐 00:19:41.080 --> 00:19:42.710 align:start position:0% 각각이 포맷으로 값들을 하나로 합쳐 주게 되는 거예요 근데 합쳐 줄 때 00:19:42.710 --> 00:19:42.720 align:start position:0% 주게 되는 거예요 근데 합쳐 줄 때 00:19:42.720 --> 00:19:44.669 align:start position:0% 주게 되는 거예요 근데 합쳐 줄 때 아까 생각해 보시면요 구조인데 여러 00:19:44.669 --> 00:19:44.679 align:start position:0% 아까 생각해 보시면요 구조인데 여러 00:19:44.679 --> 00:19:46.750 align:start position:0% 아까 생각해 보시면요 구조인데 여러 개가 있을 때 콤마로 이어졌죠 그래서 00:19:46.750 --> 00:19:46.760 align:start position:0% 개가 있을 때 콤마로 이어졌죠 그래서 00:19:46.760 --> 00:19:48.190 align:start position:0% 개가 있을 때 콤마로 이어졌죠 그래서 어드밴스 세팅스 ES 로우 00:19:48.190 --> 00:19:48.200 align:start position:0% 어드밴스 세팅스 ES 로우 00:19:48.200 --> 00:19:50.830 align:start position:0% 어드밴스 세팅스 ES 로우 세퍼레이터를 더로 하시고 세퍼레이터를 00:19:50.830 --> 00:19:50.840 align:start position:0% 세퍼레이터를 더로 하시고 세퍼레이터를 00:19:50.840 --> 00:19:52.669 align:start position:0% 세퍼레이터를 더로 하시고 세퍼레이터를 콤마를 넣어 주시면 됩니다 그러면 00:19:52.669 --> 00:19:52.679 align:start position:0% 콤마를 넣어 주시면 됩니다 그러면 00:19:52.679 --> 00:19:54.430 align:start position:0% 콤마를 넣어 주시면 됩니다 그러면 요거를 콤마로 해서 이어 주게 돼요 00:19:54.430 --> 00:19:54.440 align:start position:0% 요거를 콤마로 해서 이어 주게 돼요 00:19:54,440 --> 00:19:56,149 align:start position:0% 요거를 콤마로 해서 이어 주게 돼요 요렇게 설정해 주시면 우리가 여러 00:19:56.149 --> 00:19:56.159 align:start position:0% 요렇게 설정해 주시면 우리가 여러 00:19:56.159 --> 00:19:57.909 align:start position:0% 요렇게 설정해 주시면 우리가 여러 개를 다 합쳐 줄 수 있었고요 00:19:57.909 --> 00:19:57.919 align:start position:0% 개를 다 합쳐 줄 수 있었고요 00:19:57.919 --> 00:20:00.029 align:start position:0% 개를 다 합쳐 줄 수 있었고요 그다음에 요거 를 이렇게 붙여 주시고 00:20:00.029 --> 00:20:00.039 align:start position:0% 그다음에 요거 를 이렇게 붙여 주시고 00:20:00.039 --> 00:20:02.270 align:start position:0% 그다음에 요거 를 이렇게 붙여 주시고 그다음에이 필터는 여기에 설정하면 안 00:20:02.270 --> 00:20:02.280 align:start position:0% 그다음에이 필터는 여기에 설정하면 안 00:20:02.280 --> 00:20:04.270 align:start position:0% 그다음에이 필터는 여기에 설정하면 안 되고 이제 앞단에 설정을 해 00:20:04.270 --> 00:20:04.280 align:start position:0% 되고 이제 앞단에 설정을 해 00:20:04.280 --> 00:20:07.390 align:start position:0% 되고 이제 앞단에 설정을 해 주셔야겠죠 URL 유튜브 크롤링 블류 00:20:07.390 --> 00:20:07.400 align:start position:0% 주셔야겠죠 URL 유튜브 크롤링 블류 00:20:07.400 --> 00:20:10.110 align:start position:0% 주셔야겠죠 URL 유튜브 크롤링 블류 URL 플랫폼 유튜브 이렇게 설정해 00:20:10.110 --> 00:20:10.120 align:start position:0% URL 플랫폼 유튜브 이렇게 설정해 00:20:10.120 --> 00:20:12.549 align:start position:0% URL 플랫폼 유튜브 이렇게 설정해 주시고요 그다음에 여기 이제 인풋 J 00:20:12.549 --> 00:20:12.559 align:start position:0% 주시고요 그다음에 여기 이제 인풋 J 00:20:12.559 --> 00:20:14.270 align:start position:0% 주시고요 그다음에 여기 이제 인풋 J 들어가서 이제이 텍스트로 합쳐 00:20:14.270 --> 00:20:14.280 align:start position:0% 들어가서 이제이 텍스트로 합쳐 00:20:14.280 --> 00:20:16.390 align:start position:0% 들어가서 이제이 텍스트로 합쳐 줬잖아요 요거를 넣어 주시면 됩니다 00:20:16.390 --> 00:20:16.400 align:start position:0% 줬잖아요 요거를 넣어 주시면 됩니다 00:20:16.400 --> 00:20:18.310 align:start position:0% 줬잖아요 요거를 넣어 주시면 됩니다 근데 요거 전체가 필요 없고요 00:20:18.310 --> 00:20:18.320 align:start position:0% 근데 요거 전체가 필요 없고요 00:20:18.320 --> 00:20:20.029 align:start position:0% 근데 요거 전체가 필요 없고요 텍스트만 넣어 주면 되겠죠 왜냐면 그 00:20:20.029 --> 00:20:20.039 align:start position:0% 텍스트만 넣어 주면 되겠죠 왜냐면 그 00:20:20.039 --> 00:20:22.149 align:start position:0% 텍스트만 넣어 주면 되겠죠 왜냐면 그 안에 우리가 합쳐진 텍스트가 다 00:20:22.149 --> 00:20:22.159 align:start position:0% 안에 우리가 합쳐진 텍스트가 다 00:20:22.159 --> 00:20:23.830 align:start position:0% 안에 우리가 합쳐진 텍스트가 다 마련이 됐기 때문에 요것만 이렇게 00:20:23.830 --> 00:20:23.840 align:start position:0% 마련이 됐기 때문에 요것만 이렇게 00:20:23.840 -->

00:20:25.669 align:start position:0% 마련이 됐기 때문에 요것만 이렇게 넣어 주시고요 대괄호가 그 이후에 00:20:25,669 --> 00:20:25,679 align:start position:0% 넣어 주시고요 대괄호가 그 이후에 00:20:25.679 --> 00:20:27.270 align:start position:0% 넣어 주시고요 대괄호가 그 이후에 감싸주는 형태로 이렇게 구성을 해 00:20:27.270 --> 00:20:27.280 align:start position:0% 감싸주는 형태로 이렇게 구성을 해 00:20:27.280 --> 00:20:29.710 align:start position:0% 감싸주는 형태로 이렇게 구성을 해 놓으면 되겠죠 그러면 애그리게이터 00:20:29.710 --> 00:20:29.720 align:start position:0% 놓으면 되겠죠 그러면 애그리게이터 00:20:29.720 --> 00:20:31.870 align:start position:0% 놓으면 되겠죠 그러면 애그리게이터 비어드의 개수에 맞게 요거를 생성을 00:20:31.870 --> 00:20:31.880 align:start position:0% 비어드의 개수에 맞게 요거를 생성을 00:20:31.880 --> 00:20:33.950 align:start position:0% 비어드의 개수에 맞게 요거를 생성을 해 주고요 포맷을 콤마로 이어주게 00:20:33.950 --> 00:20:33.960 align:start position:0% 해 주고요 포맷을 콤마로 이어주게 00:20:33.960 --> 00:20:35.990 align:start position:0% 해 주고요 포맷을 콤마로 이어주게 됩니다 우리가 리밋 20개로 해놔서 00:20:35.990 --> 00:20:36.000 align:start position:0% 됩니다 우리가 리밋 20개로 해놔서 00:20:36.000 --> 00:20:38.669 align:start position:0% 됩니다 우리가 리밋 20개로 해놔서 다 가져오고 지금 이제 URL 유튜브 00:20:38.669 --> 00:20:38.679 align:start position:0% 다 가져오고 지금 이제 URL 유튜브 00:20:38.679 --> 00:20:40.350 align:start position:0% 다 가져오고 지금 이제 URL 유튜브 링크가 두 개가 있죠 그래서 00:20:40.350 --> 00:20:40.360 align:start position:0% 링크가 두 개가 있죠 그래서 00:20:40.360 --> 00:20:42.310 align:start position:0% 링크가 두 개가 있죠 그래서 스타벅스랑 나이키 둘 다 제대로 00:20:42.310 --> 00:20:42.320 align:start position:0% 스타벅스랑 나이키 둘 다 제대로 00:20:42.320 --> 00:20:44,310 align:start position:0% 스타벅스랑 나이키 둘 다 제대로 크롤링을 해 오겠죠 렇게 해 놓으면 00:20:44.310 --> 00:20:44.320 align:start position:0% 크롤링을 해 오겠죠 렇게 해 놓으면 00:20:44.320 --> 00:20:46.470 align:start position:0% 크롤링을 해 오겠죠 렇게 해 놓으면 한번 다시 런 원스를 해서 돌려 00:20:46.470 --> 00:20:46.480 align:start position:0% 한번 다시 런 원스를 해서 돌려 00:20:46.480 --> 00:20:49.029 align:start position:0% 한번 다시 런 원스를 해서 돌려 보도록 할게요 보시면 번들이 이제네 00:20:49.029 --> 00:20:49.039 align:start position:0% 보도록 할게요 보시면 번들이 이제네 00:20:49.039 --> 00:20:50.669 align:start position:0% 보도록 할게요 보시면 번들이 이제네 개가 생성이 됐죠 그래서 두 개 두 00:20:50.669 --> 00:20:50.679 align:start position:0% 개가 생성이 됐죠 그래서 두 개 두 00:20:50.679 --> 00:20:52.590 align:start position:0% 개가 생성이 됐죠 그래서 두 개 두 개씩 해서네 개의 데이터를 받아 00:20:52.590 --> 00:20:52.600 align:start position:0% 개씩 해서네 개의 데이터를 받아 00:20:52.600 --> 00:20:54.549 align:start position:0% 개씩 해서네 개의 데이터를 받아 왔고요 요거를 이제 그러면 시트에 00:20:54.549 --> 00:20:54.559 align:start position:0% 왔고요 요거를 이제 그러면 시트에 00:20:54.559 --> 00:20:56.270 align:start position:0% 왔고요 요거를 이제 그러면 시트에 업데이트를 해 주시면 되겠죠 가장 00:20:56.270 --> 00:20:56.280 align:start position:0% 업데이트를 해 주시면 되겠죠 가장 00:20:56.280 --> 00:20:58.070 align:start position:0% 업데이트를 해 주시면 되겠죠 가장 간단한 방법은 여기 구글 시트에서 00:20:58.070 --> 00:20:58.080 align:start position:0% 간단한 방법은 여기 구글 시트에서 00:20:58.080 --> 00:21:00.789 align:start position:0% 간단한 방법은 여기 구글 시트에서 애더 로 선택하시고 크롤링 데이터 00:21:00.789 --> 00:21:00.799 align:start position:0% 애더 로 선택하시고 크롤링 데이터 00:21:00.799 --> 00:21:02.390 align:start position:0% 애더 로 선택하시고 크롤링 데이터 여기다가 이제 업데이트를 해 주시면 00:21:02.390 --> 00:21:02.400 align:start position:0% 여기다가 이제 업데이트를 해 주시면 00:21:02.400 --> 00:21:04.230 align:start position:0% 여기다가 이제 업데이트를 해 주시면 되겠죠 여기에 뭐 업데이트 날짜부터 00:21:04.230 --> 00:21:04.240 align:start position:0% 되겠죠 여기에 뭐 업데이트 날짜부터 00:21:04.240 --> 00:21:06.510 align:start position:0% 되겠죠 여기에 뭐 업데이트 날짜부터 해서 선택을 쭉 해서 넣어 주시면 00:21:06.510 --> 00:21:06.520 align:start position:0% 해서 선택을 쭉 해서 넣어 주시면 00:21:06.520 --> 00:21:08.669 align:start position:0% 해서 선택을 쭉 해서 넣어 주시면 됩니다 예를 들면 뭐 분류는 우리가 00:21:08.669 --> 00:21:08.679 align:start position:0% 됩니다 예를 들면 뭐 분류는 우리가 00:21:08.679 --> 00:21:10.669 align:start position:0% 됩니다 예를 들면 뭐 분류는 우리가 플랫폼 데이터를 한번 넣어 줄게요 00:21:10.669 --> 00:21:10.679 align:start position:0% 플랫폼 데이터를 한번 넣어 줄게요 00:21:10.679 --> 00:21:12.110 align:start position:0% 플랫폼 데이터를 한번 넣어 줄게요 유튜브 이런 식으로 넣어 주고 00:21:12.110 --> 00:21:12.120 align:start position:0% 유튜브 이런 식으로 넣어 주고 00:21:12.120 --> 00:21:14.070 align:start position:0% 유튜브 이런 식으로 넣어 주고 업데이트 날짜는 여기 날짜에 00:21:14.070 --> 00:21:14.080 align:start position:0% 업데이트 날짜는 여기 날짜에 00:21:14.080 --> 00:21:16.350 align:start position:0% 업데이트 날짜는 여기 날짜에 들어가셔서

나우로 넣어 줄 건데 00:21:16.350 --> 00:21:16.360 align:start position:0% 들어가셔서 나우로 넣어 줄 건데 00:21:16.360 --> 00:21:18.310 align:start position:0% 들어가셔서 나우로 넣어 줄 건데 요거를 우리가 원하는 포맷으로 변경을 00:21:18.310 --> 00:21:18.320 align:start position:0% 요거를 우리가 원하는 포맷으로 변경을 00:21:18.320 --> 00:21:20.350 align:start position:0% 요거를 우리가 원하는 포맷으로 변경을 해 줄게요 포맷 데이트라는 걸 넣고 00:21:20.350 --> 00:21:20.360 align:start position:0% 해 줄게요 포맷 데이트라는 걸 넣고 00:21:20.360 --> 00:21:22.549 align:start position:0% 해 줄게요 포맷 데이트라는 걸 넣고 세미콜론 넣고 요런 식으로 해 주시면 00:21:22.549 --> 00:21:22.559 align:start position:0% 세미콜론 넣고 요런 식으로 해 주시면 00:21:22.559 --> 00:21:25.029 align:start position:0% 세미콜론 넣고 요런 식으로 해 주시면 2025 0101 이런 식으로 그 00:21:25.029 --> 00:21:25.039 align:start position:0% 2025 0101 이런 식으로 그 00:21:25.039 --> 00:21:27.430 align:start position:0% 2025 0101 이런 식으로 그 포맷으로 넣어주게 됩니다 요런 식으로 00:21:27.430 --> 00:21:27.440 align:start position:0% 포맷으로 넣어주게 됩니다 요런 식으로 00:21:27.440 --> 00:21:29.630 align:start position:0% 포맷으로 넣어주게 됩니다 요런 식으로 하나하나씩 원 하는 값들을 이제 00:21:29.630 --> 00:21:29.640 align:start position:0% 하나하나씩 원 하는 값들을 이제 00:21:29.640 --> 00:21:31.870 align:start position:0% 하나하나씩 원 하는 값들을 이제 우리가 가져온 데이터 링 데이터랑 00:21:31.870 --> 00:21:31.880 align:start position:0% 우리가 가져온 데이터 링 데이터랑 00:21:31.880 --> 00:21:33.430 align:start position:0% 우리가 가져온 데이터 링 데이터랑 맵핑을 해 주시면 돼요 예를 들면 00:21:33.430 --> 00:21:33.440 align:start position:0% 맵핑을 해 주시면 돼요 예를 들면 00:21:33.440 --> 00:21:35.070 align:start position:0% 맵핑을 해 주시면 돼요 예를 들면 구독자 팔로워 스면 여기 number 00:21:35.070 --> 00:21:35.080 align:start position:0% 구독자 팔로워 스면 여기 number 00:21:35.080 --> 00:21:36.310 align:start position:0% 구독자 팔로워 스면 여기 number of subscribers 아는게 00:21:36.310 --> 00:21:36.320 align:start position:0% of subscribers 아는게 00:21:36.320 --> 00:21:37.990 align:start position:0% of subscribers 아는게 있죠 값들을 다 지정을 해 주시면 00:21:37.990 --> 00:21:38.000 align:start position:0% 있죠 값들을 다 지정을 해 주시면 00:21:38.000 --> 00:21:40.029 align:start position:0% 있죠 값들을 다 지정을 해 주시면 되는데요 지정을 해 줬다고 치고 다시 00:21:40.029 --> 00:21:40.039 align:start position:0% 되는데요 지정을 해 줬다고 치고 다시 00:21:40.039 --> 00:21:41.789 align:start position:0% 되는데요 지정을 해 줬다고 치고 다시 돌리면 이제 시트에 업데이트까지 해 00:21:41.789 --> 00:21:41.799 align:start position:0% 돌리면 이제 시트에 업데이트까지 해 00:21:41.799 --> 00:21:43.909 align:start position:0% 돌리면 이제 시트에 업데이트까지 해 주겠죠 근데 우리가 기존에 이미 있는 00:21:43.909 --> 00:21:43.919 align:start position:0% 주겠죠 근데 우리가 기존에 이미 있는 00:21:43.919 --> 00:21:46.070 align:start position:0% 주겠죠 근데 우리가 기존에 이미 있는 데이터는 필터링을 해 주기 위해서 00:21:46.070 --> 00:21:46.080 align:start position:0% 데이터는 필터링을 해 주기 위해서 00:21:46.080 --> 00:21:48.430 align:start position:0% 데이터는 필터링을 해 주기 위해서 우리가 애초에요 롤링 데이터 아이디 00:21:48.430 --> 00:21:48.440 align:start position:0% 우리가 애초에요 롤링 데이터 아이디 00:21:48.440 --> 00:21:51.470 align:start position:0% 우리가 애초에요 롤링 데이터 아이디 값들을 가져 왔잖아요 그 필터를 파로 00:21:51.470 --> 00:21:51.480 align:start position:0% 값들을 가져 왔잖아요 그 필터를 파로 00:21:51.480 --> 00:21:53.630 align:start position:0% 값들을 가져 왔잖아요 그 필터를 파로 값을 가져온 다음에 바로 대조를 해 00:21:53.630 --> 00:21:53.640 align:start position:0% 값을 가져온 다음에 바로 대조를 해 00:21:53.640 --> 00:21:55,470 align:start position:0% 값을 가져온 다음에 바로 대조를 해 주면 좋겠죠 그래서 여기다가 필터 00:21:55.470 --> 00:21:55.480 align:start position:0% 주면 좋겠죠 그래서 여기다가 필터 00:21:55.480 --> 00:21:57.310 align:start position:0% 주면 좋겠죠 그래서 여기다가 필터 설정을 해 주실 수가 있습니다 셀업 00:21:57.310 --> 00:21:57.320 align:start position:0% 설정을 해 주실 수가 있습니다 셀업 00:21:57.320 --> 00:22:00.070 align:start position:0% 설정을 해 주실 수가 있습니다 셀업 필터 하셔서 중복 컨텐츠 체크하고이 00:22:00.070 --> 00:22:00.080 align:start position:0% 필터 하셔서 중복 컨텐츠 체크하고이 00:22:00.080 --> 00:22:02.070 align:start position:0% 필터 하셔서 중복 컨텐츠 체크하고이 어레이 값 있죠이 어레이 값 안에 00:22:02.070 --> 00:22:02.080 align:start position:0% 어레이 값 있죠이 어레이 값 안에 00:22:02.080 --> 00:22:04.190 align:start position:0% 어레이 값 있죠이 어레이 값 안에 컨텐츠 아이디들이 들어가 있는 거예요 00:22:04.190 --> 00:22:04.200 align:start position:0% 컨텐츠 아이디들이 들어가 있는 거예요 00:22:04.200 --> 00:22:05.909 align:start position:0% 컨텐츠 아이디들이 들어가 있는 거예요 근데 요거를 그냥 눌러 버리시면 00:22:05.909 --> 00:22:05.919 align:start position:0% 근데 요거를 그냥 눌러 버리시면 00:22:05.919 --> 00:22:08.310 align:start position:0% 근데 요거를 그냥 눌러 버리시면 문제가 뭐냐면 이게 각각의 콘텐츠 00:22:08.310 --> 00:22:08.320

align:start position:0% 문제가 뭐냐면 이게 각각의 콘텐츠 00:22:08.320 --> 00:22:10.230 align:start position:0% 문제가 뭐냐면 이게 각각의 콘텐츠 아이디에 하나만 의미를 하게 됩니다 00:22:10.230 --> 00:22:10.240 align:start position:0% 아이디에 하나만 의미를 하게 됩니다 00:22:10.240 --> 00:22:12.350 align:start position:0% 아이디에 하나만 의미를 하게 됩니다 그래서 전체를 선택해 주고 싶으시면이 00:22:12.350 --> 00:22:12.360 align:start position:0% 그래서 전체를 선택해 주고 싶으시면이 00:22:12.360 --> 00:22:14.269 align:start position:0% 그래서 전체를 선택해 주고 싶으시면이 위에 상위 레벨의 어레이를 선택해 00:22:14.269 --> 00:22:14.279 align:start position:0% 위에 상위 레벨의 어레이를 선택해 00:22:14.279 --> 00:22:17.149 align:start position:0% 위에 상위 레벨의 어레이를 선택해 주시고 맵이라는 포맷을 쓰셔서이 00:22:17.149 --> 00:22:17.159 align:start position:0% 주시고 맵이라는 포맷을 쓰셔서이 00:22:17.159 --> 00:22:19.470 align:start position:0% 주시고 맵이라는 포맷을 쓰셔서이 안에서요 컨텐츠 아이디에 마우스 00:22:19.470 --> 00:22:19.480 align:start position:0% 안에서요 컨텐츠 아이디에 마우스 00:22:19.480 --> 00:22:21.909 align:start position:0% 안에서요 컨텐츠 아이디에 마우스 커서를 놓으시면로 해 가지고 4라는 00:22:21.909 --> 00:22:21.919 align:start position:0% 커서를 놓으시면로 해 가지고 4라는 00:22:21.919 --> 00:22:24.390 align:start position:0% 커서를 놓으시면로 해 가지고 4라는 값이 뜨죠이 로우 값을 아이디로 해서 00:22:24.390 --> 00:22:24.400 align:start position:0% 값이 뜨죠이 로우 값을 아이디로 해서 00:22:24.400 --> 00:22:26.630 align:start position:0% 값이 뜨죠이 로우 값을 아이디로 해서 이렇게 4 넣어 주시면이 어레이 안에 00:22:26.630 --> 00:22:26.640 align:start position:0% 이렇게 4 넣어 주시면이 어레이 안에 00:22:26.640 --> 00:22:29.070 align:start position:0% 이렇게 4 넣어 주시면이 어레이 안에 컨텐츠 아이디 로우 값 4인 칼럼에 00:22:29.070 --> 00:22:29.080 align:start position:0% 컨텐츠 아이디 로우 값 4인 칼럼에 00:22:29.080 --> 00:22:30.909 align:start position:0% 컨텐츠 아이디 로우 값 4인 칼럼에 모든 값들을 다 받아와 주는 겁니다 00:22:30.909 --> 00:22:30.919 align:start position:0% 모든 값들을 다 받아와 주는 겁니다 00:22:30.919 --> 00:22:32.909 align:start position:0% 모든 값들을 다 받아와 주는 겁니다 그래서 요렇게 설정을 해 주시면 전체 00:22:32.909 --> 00:22:32.919 align:start position:0% 그래서 요렇게 설정을 해 주시면 전체 00:22:32.919 --> 00:22:34.470 align:start position:0% 그래서 요렇게 설정을 해 주시면 전체 우리가 가지고 있는 컨텐츠 아이디 00:22:34.470 --> 00:22:34.480 align:start position:0% 우리가 가지고 있는 컨텐츠 아이디 00:22:34.480 --> 00:22:36.230 align:start position:0% 우리가 가지고 있는 컨텐츠 아이디 값들을 다 불러오게 되는 거고요 00:22:36.230 --> 00:22:36.240 align:start position:0% 값들을 다 불러오게 되는 거고요 00:22:36.240 --> 00:22:37.870 align:start position:0% 값들을 다 불러오게 되는 거고요 그다음에 비교를 해 주셔야 되는데 00:22:37.870 --> 00:22:37.880 align:start position:0% 그다음에 비교를 해 주셔야 되는데 00:22:37.880 --> 00:22:39.269 align:start position:0% 그다음에 비교를 해 주셔야 되는데 밑에 aray operators 00:22:39.269 --> 00:22:39.279 align:start position:0% 밑에 aray operators 00:22:39.279 --> 00:22:40.510 align:start position:0% 밑에 aray operators 그래서 does not contain 00:22:40.510 --> 00:22:40.520 align:start position:0% 그래서 does not contain 00:22:40.520 --> 00:22:42.029 align:start position:0% 그래서 does not contain 그래서 포함하고 있지 않다 뭘 00:22:42.029 --> 00:22:42.039 align:start position:0% 그래서 포함하고 있지 않다 뭘 00:22:42.039 --> 00:22:44.029 align:start position:0% 그래서 포함하고 있지 않다 뭘 포함하고 있지 않냐면서 아이디값 00:22:44.029 --> 00:22:44.039 align:start position:0% 포함하고 있지 않냐면서 아이디값 00:22:44.039 --> 00:22:46.029 align:start position:0% 포함하고 있지 않냐면서 아이디값 있죠요 아이디 값이 들어가 있지 않은 00:22:46.029 --> 00:22:46.039 align:start position:0% 있죠요 아이디 값이 들어가 있지 않은 00:22:46.039 --> 00:22:48.190 align:start position:0% 있죠요 아이디 값이 들어가 있지 않은 경우에만 넘어와서 시트에 업데이트를 00:22:48.190 --> 00:22:48.200 align:start position:0% 경우에만 넘어와서 시트에 업데이트를 00:22:48.200 --> 00:22:50.789 align:start position:0% 경우에만 넘어와서 시트에 업데이트를 해 줘라도 이름을 바꿔 줄게요데 00:22:50.789 --> 00:22:50.799 align:start position:0% 해 줘라도 이름을 바꿔 줄게요데 00:22:50.799 --> 00:22:52.870 align:start position:0% 해 줘라도 이름을 바꿔 줄게요데 여기서도 또 한 가지 팁을 말씀드리면 00:22:52.870 --> 00:22:52.880 align:start position:0% 여기서도 또 한 가지 팁을 말씀드리면 00:22:52.880 --> 00:22:55.789 align:start position:0% 여기서도 또 한 가지 팁을 말씀드리면 지금은 우리가 에더 로라고 해 가지고 00:22:55.789 --> 00:22:55.799 align:start position:0% 지금은 우리가 에더 로라고 해 가지고 00:22:55.799 --> 00:22:58.029 align:start position:0% 지금은 우리가 에더 로라고 해 가지고 지금은네 개잖아네 개를 가져와서네 00:22:58.029 --> 00:22:58.039 align:start position:0% 지금은네 개잖아네 개를 가져와서네 00:22:58.039 --> 00:22:59.870 align:start position:0% 지금은네 개잖아네 개를 가져와서네 개가 만약에 필터를 다 통과했으며 00:22:59.870 --> 00:22:59.880 align:start position:0% 개가 만약에 필터를 다

통과했으며 00:22:59.880 --> 00:23:02.070 align:start position:0% 개가 만약에 필터를 다 통과했으며 하나의 행들을 각각 쌓아 주게 됩니다 00:23:02.070 --> 00:23:02.080 align:start position:0% 하나의 행들을 각각 쌓아 주게 됩니다 00:23:02.080 --> 00:23:03.750 align:start position:0% 하나의 행들을 각각 쌓아 주게 됩니다 근데 이런 식으로 업데이트를 하면 안 00:23:03.750 --> 00:23:03.760 align:start position:0% 근데 이런 식으로 업데이트를 하면 안 00:23:03.760 --> 00:23:05.950 align:start position:0% 근데 이런 식으로 업데이트를 하면 안 좋은 점은 영상이네 개가 아니고 예를 00:23:05.950 --> 00:23:05.960 align:start position:0% 좋은 점은 영상이네 개가 아니고 예를 00:23:05.960 --> 00:23:07.430 align:start position:0% 좋은 점은 영상이네 개가 아니고 예를 들어서 뭐 100개를 가져왔어요 00:23:07.430 --> 00:23:07.440 align:start position:0% 들어서 뭐 100개를 가져왔어요 00:23:07.440 --> 00:23:09.190 align:start position:0% 들어서 뭐 100개를 가져왔어요 그러면 100개의 행들을 다 00:23:09.190 --> 00:23:09.200 align:start position:0% 그러면 100개의 행들을 다 00:23:09.200 --> 00:23:11.750 align:start position:0% 그러면 100개의 행들을 다 하나하나씩 시트에 접근해서 업데이트를 00:23:11.750 --> 00:23:11.760 align:start position:0% 하나하나씩 시트에 접근해서 업데이트를 00:23:11.760 --> 00:23:13.710 align:start position:0% 하나하나씩 시트에 접근해서 업데이트를 해 주기 때문에 여기 우측 상단에 00:23:13.710 --> 00:23:13.720 align:start position:0% 해 주기 때문에 여기 우측 상단에 00:23:13.720 --> 00:23:15.789 align:start position:0% 해 주기 때문에 여기 우측 상단에 뜨는요 숫자가 100이 뜨게 되거든요 00:23:15.789 --> 00:23:15.799 align:start position:0% 뜨는요 숫자가 100이 뜨게 되거든요 00:23:15.799 --> 00:23:17.590 align:start position:0% 뜨는요 숫자가 100이 뜨게 되거든요 근데 이제 메이크 같은 경우는 무료 00:23:17.590 --> 00:23:17.600 align:start position:0% 근데 이제 메이크 같은 경우는 무료 00:23:17.600 --> 00:23:19.710 align:start position:0% 근데 이제 메이크 같은 경우는 무료 버전을 쓰시는 경우에 오퍼레이션을 00:23:19.710 --> 00:23:19.720 align:start position:0% 버전을 쓰시는 경우에 오퍼레이션을 00:23:19.720 --> 00:23:21.149 align:start position:0% 버전을 쓰시는 경우에 오퍼레이션을 1,000개까지 밖에 무료로 쓰실 00:23:21.149 --> 00:23:21.159 align:start position:0% 1,000개까지 밖에 무료로 쓰실 00:23:21.159 --> 00:23:23.149 align:start position:0% 1,000개까지 밖에 무료로 쓰실 수가 없고 유료 버전을 쓰시더라도 00:23:23.149 --> 00:23:23.159 align:start position:0% 수가 없고 유료 버전을 쓰시더라도 00:23:23.159 --> 00:23:24.909 align:start position:0% 수가 없고 유료 버전을 쓰시더라도 오퍼레이션 횟수가 많아지면 비용이 00:23:24.909 --> 00:23:24.919 align:start position:0% 오퍼레이션 횟수가 많아지면 비용이 00:23:24.919 --> 00:23:26.750 align:start position: 0% 오퍼레이션 횟수가 많아지면 비용이 늘어나게 됩니다 그래서 데이터를 많이 00:23:26.750 --> 00:23:26.760 align:start position:0% 늘어나게 됩니다 그래서 데이터를 많이 00:23:26.760 --> 00:23:29.070 align:start position:0% 늘어나게 됩니다 그래서 데이터를 많이 가져왔을 때 이렇게 각각 행을 추가해 00:23:29.070 --> 00:23:29.080 align:start position:0% 가져왔을 때 이렇게 각각 행을 추가해 00:23:29.080 --> 00:23:31.029 align:start position:0% 가져왔을 때 이렇게 각각 행을 추가해 주는게 아니고 한 번에 합쳐 가지고 00:23:31.029 --> 00:23:31.039 align:start position:0% 주는게 아니고 한 번에 합쳐 가지고 00:23:31.039 --> 00:23:33.269 align:start position:0% 주는게 아니고 한 번에 합쳐 가지고 벌크로 업데이트를 해 주면 더 좋겠죠 00:23:33.269 --> 00:23:33.279 align:start position:0% 벌크로 업데이트를 해 주면 더 좋겠죠 00:23:33.279 --> 00:23:35.750 align:start position:0% 벌크로 업데이트를 해 주면 더 좋겠죠 그러면 시트 API 한 번만 접근해서 00:23:35.750 --> 00:23:35.760 align:start position:0% 그러면 시트 API 한 번만 접근해서 00:23:35.760 --> 00:23:37.630 align:start position:0% 그러면 시트 API 한 번만 접근해서 100개의 데이터를 업데이트 하더라도 00:23:37.630 --> 00:23:37.640 align:start position:0% 100개의 데이터를 업데이트 하더라도 00:23:37.640 --> 00:23:39.149 align:start position:0% 100개의 데이터를 업데이트 하더라도 오퍼레이션이 하나만 소요가 됩니다 00:23:39.149 --> 00:23:39.159 align:start position:0% 오퍼레이션이 하나만 소요가 됩니다 00:23:39.159 --> 00:23:40.750 align:start position:0% 오퍼레이션이 하나만 소요가 됩니다 그래서 그렇게 벌크 업데이트를 해 00:23:40.750 --> 00:23:40.760 align:start position:0% 그래서 그렇게 벌크 업데이트를 해 00:23:40.760 --> 00:23:42.950 align:start position:0% 그래서 그렇게 벌크 업데이트를 해 주시는게 좋은데요 그렇게 해 주시려면 00:23:42.950 --> 00:23:42.960 align:start position:0% 주시는게 좋은데요 그렇게 해 주시려면 00:23:42.960 --> 00:23:45.110 align:start position:0% 주시는게 좋은데요 그렇게 해 주시려면 시트를 바로 업데이트를 하지 말고요 00:23:45.110 --> 00:23:45.120 align:start position:0% 시트를 바로 업데이트를 하지 말고요 00:23:45.120 --> 00:23:46.630 align:start position:0% 시트를 바로 업데이트를 하지 말고요 array agregat 아는 걸 00:23:46.630 --> 00:23:46.640 align:start position:0% array agregat 아는 걸 00:23:46.640 --> 00:23:49.269 align:start position:0% array agregat 아는 걸 써서 먼저 여기에 파에서 받아온이 00:23:49.269 --> 00:23:49.279 align:start position:0% 써서 먼저 여기에 파에서 받아온이 00:23:49.279 -->

00:23:51.549 align:start position:0% 써서 먼저 여기에 파에서 받아온이 번들을 합쳐 줄 거예요 합쳐서 시트 00:23:51.549 --> 00:23:51.559 align:start position:0% 번들을 합쳐 줄 거예요 합쳐서 시트 00:23:51.559 --> 00:23:54.310 align:start position:0% 번들을 합쳐 줄 거예요 합쳐서 시트 모듈에서 에더 로우 말고 벌크에 00:23:54.310 --> 00:23:54.320 align:start position:0% 모듈에서 에더 로우 말고 벌크에 00:23:54.320 --> 00:23:56.669 align:start position:0% 모듈에서 에더 로우 말고 벌크에 로즈라는게 있습니다 요걸로 한 번에 00:23:56.669 --> 00:23:56.679 align:start position:0% 로즈라는게 있습니다 요걸로 한 번에 00:23:56.679 --> 00:23:58.710 align:start position:0% 로즈라는게 있습니다 요걸로 한 번에 벌크 업데이트를 해 주실 수가 있어요 00:23:58.710 --> 00:23:58.720 align:start position:0% 벌크 업데이트를 해 주실 수가 있어요 00:23:58.720 --> 00:24:00.950 align:start position:0% 벌크 업데이트를 해 주실 수가 있어요 아이디 파인더 들어가셔서 키워드에 00:24:00.950 --> 00:24:00.960 align:start position:0% 아이디 파인더 들어가셔서 키워드에 00:24:00.960 --> 00:24:02.510 align:start position:0% 아이디 파인더 들어가셔서 키워드에 시트 이름을 넣어 주시면 되고요 00:24:02.510 --> 00:24:02.520 align:start position:0% 시트 이름을 넣어 주시면 되고요 00:24:02.520 --> 00:24:04.149 align:start position:0% 시트 이름을 넣어 주시면 되고요 그러면 알아서 그 시트를 찾아줍니다 00:24:04.149 --> 00:24:04.159 align:start position:0% 그러면 알아서 그 시트를 찿아줍니다 00:24:04.159 --> 00:24:07.310 align:start position:0% 그러면 알아서 그 시트를 찾아줍니다 찾아주고 시트 이름 맵을 끄시면 렇게 00:24:07.310 --> 00:24:07.320 align:start position:0% 찿아주고 시트 이름 맵을 끄시면 렇게 00:24:07.320 --> 00:24:08.870 align:start position:0% 찿아주고 시트 이름 맵을 끄시면 렇게 선택할 수 있는게 뜨고요 우리는 00:24:08.870 --> 00:24:08.880 align:start position:0% 선택할 수 있는게 뜨고요 우리는 00:24:08.880 --> 00:24:10.990 align:start position:0% 선택할 수 있는게 뜨고요 우리는 크롤링 데이터 시트에 넣고 싶은 거죠 00:24:10.990 --> 00:24:11.000 align:start position:0% 크롤링 데이터 시트에 넣고 싶은 거죠 00:24:11.000 --> 00:24:12.870 align:start position:0% 크롤링 데이터 시트에 넣고 싶은 거죠 A2 Z 넣어 주시고 여기 이제 00:24:12.870 --> 00:24:12.880 align:start position:0% A2 Z 넣어 주시고 여기 이제 00:24:12.880 --> 00:24:15.269 align:start position:0% A2 Z 넣어 주시고 여기 이제 로즈에 팽의 벌크 업데이트를 해 줄 00:24:15.269 --> 00:24:15.279 align:start position:0% 로즈에 팽의 벌크 업데이트를 해 줄 00:24:15.279 --> 00:24:17.190 align:start position:0% 로즈에 팽의 벌크 업데이트를 해 줄 어레이가 어디 있냐를 선택해 주는 00:24:17.190 --> 00:24:17.200 align:start position:0% 어레이가 어디 있냐를 선택해 주는 00:24:17.200 --> 00:24:18.710 align:start position:0% 어레이가 어디 있냐를 선택해 주는 건데이 바로 앞에 있는 어레이 00:24:18.710 --> 00:24:18,720 align:start position:0% 건데이 바로 앞에 있는 어레이 00:24:18,720 --> 00:24:20.710 align:start position:0% 건데이 바로 앞에 있는 어레이 어그리게이트요 값으로 가져올 거잖아요 00:24:20.710 --> 00:24:20.720 align:start position:0% 어그리게이트요 값으로 가져올 거잖아요 00:24:20.720 --> 00:24:22.190 align:start position:0% 어그리게이트요 값으로 가져올 거잖아요 그래서요 어레이를 선택해 주시면 00:24:22.190 --> 00:24:22.200 align:start position:0% 그래서요 어레이를 선택해 주시면 00:24:22.200 --> 00:24:23.830 align:start position:0% 그래서요 어레이를 선택해 주시면 되고요 오케이를 눌러 주시면 됩니다 00:24:23.830 --> 00:24:23.840 align:start position:0% 되고요 오케이를 눌러 주시면 됩니다 00:24:23.840 --> 00:24:25.190 align:start position:0% 되고요 오케이를 눌러 주시면 됩니다 저정 한번 해주고요 그다음에 이제 00:24:25.190 --> 00:24:25.200 align:start position:0% 저정 한번 해주고요 그다음에 이제 00:24:25,200 --> 00:24:27,549 align:start position:0% 저정 한번 해주고요 그다음에 이제 어레 어그리게이트 넘어오셔서 소스는 00:24:27.549 --> 00:24:27.559 align:start position:0% 어레 어그리게이트 넘어오셔서 소스는 00:24:27.559 --> 00:24:29.389 align:start position:0% 어레 어그리게이트 넘어오셔서 소스는 겟 데이 아 쓰죠 여기서 가져온 00:24:29.389 --> 00:24:29.399 align:start position:0% 겟 데이 아 쓰죠 여기서 가져온 00:24:29.399 --> 00:24:31.190 align:start position:0% 겟 데이 아 쓰죠 여기서 가져온 크롤링 데이터 값을 합쳐 줄 거기 00:24:31.190 --> 00:24:31.200 align:start position:0% 크롤링 데이터 값을 합쳐 줄 거기 00:24:31.200 --> 00:24:32.909 align:start position:0% 크롤링 데이터 값을 합쳐 줄 거기 때문에 요거 선택해 주시고이 타겟 00:24:32.909 --> 00:24:32.919 align:start position:0% 때문에 요거 선택해 주시고이 타겟 00:24:32.919 --> 00:24:35.029 align:start position:0% 때문에 요거 선택해 주시고이 타겟 스트럭처 타입에요 구글 시트 로스를 00:24:35.029 --> 00:24:35.039 align:start position:0% 스트럭처 타입에요 구글 시트 로스를 00:24:35.039 --> 00:24:36.710 align:start position:0% 스트럭처 타입에요 구글 시트 로스를 선택해 주시면 됩니다네 요거 하시기 00:24:36.710 --> 00:24:36.720 align:start position:0% 선택해 주시면 됩니다네 요거 하시기 00:24:36.720 --> 00:24:38.950 align:start position:0% 선택해 주시면 됩니다네 요거 하시기 위해서 중요한게 여기서 먼저 선택을 00:24:38.950 --> 00:24:38.960 align:start position:0% 위해서 중요한게 여기서 먼저 선택을

```
00:24:38.960 --> 00:24:40.350 align:start position:0% 위해서 중요한게 여기서 먼저 선택을 해
주시면 안 되고요 벌크 에드 00:24:40.350 --> 00:24:40.360 align:start position:0% 해 주시면 안
되고요 벌크 에드 00:24:40.360 --> 00:24:42.630 align:start position:0% 해 주시면 안 되고요 벌크
에드 로우스 시트 모듈를 먼저 연결을 해 00:24:42.630 --> 00:24:42.640 align:start position:0%
로우스 시트 모듈를 먼저 연결을 해 00:24:42.640 --> 00:24:44.830 align:start position:0% 로우스
시트 모듈를 먼저 연결을 해 주셔야 돼요 연결하고 여기에 로스의 00:24:44.830 --> 00:24:44.840
align:start position:0% 주셔야 돼요 연결하고 여기에 로스의 00:24:44.840 --> 00:24:47.230
align:start position:0% 주셔야 돼요 연결하고 여기에 로스의 어레이 값을 지정을 해 주신 다음에
00:24:47.230 --> 00:24:47.240 align:start position:0% 어레이 값을 지정을 해 주신 다음에
00:24:47.240 --> 00:24:49.549 align:start position:0% 어레이 값을 지정을 해 주신 다음에 다시
어레이 어그리게이트 넘어오셔서 00:24:49.549 --> 00:24:49.559 align:start position:0% 다시
어레이 어그리게이트 넘어오셔서 00:24:49.559 --> 00:24:51,269 align:start position:0% 다시
어레이 어그리게이트 넘어오셔서 여기서 스트럭처를 다시 선택을 해 00:24:51,269 --> 00:24:51,279
align:start position:0% 여기서 스트럭처를 다시 선택을 해 00:24:51,279 --> 00:24:52,750
align:start position:0% 여기서 스트럭처를 다시 선택을 해 주셔야 됩니다 안 그러면 요게 뜨지가
00:24:52.750 --> 00:24:52.760 align:start position:0% 주셔야 됩니다 안 그러면 요게 뜨지가
00:24:52.760 --> 00:24:54.389 align:start position:0% 주셔야 됩니다 안 그러면 요게 뜨지가
않거든요 그래서 그거 유의하시면 좋을 00:24:54.389 --> 00:24:54.399 align:start position:0%
않거든요 그래서 그거 유의하시면 좋을 00:24:54.399 --> 00:24:56.350 align:start position:0%
않거든요 그래서 그거 유의하시면 좋을 것 같고요 요렇게 연결해 주신 다음에 00:24:56.350 -->
00:24:56.360 align:start position:0% 것 같고요 요렇게 연결해 주신 다음에 00:24:56.360 -->
00:24:58.070 align:start position:0% 것 같고요 요렇게 연결해 주신 다음에 여기에 이제 밸류스 있죠
요거를 00:24:58.070 --> 00:24:58.080 align:start position:0% 여기에 이제 밸류스 있죠 요거를
00:24:58.080 --> 00:24:59.430 align:start position:0% 여기에 이제 밸류스 있죠 요거를 이렇게
추가해 주시면 이렇게 칼럼 00:24:59.430 --> 00:24:59.440 align:start position:0% 이렇게 추가해
주시면 이렇게 칼럼 00:24:59.440 --> 00:25:01.830 align:start position:0% 이렇게 추가해 주시면
이렇게 칼럼 값들이 떠요이 칼럼들이 여기 SNS 00:25:01.830 --> 00:25:01.840 align:start
position:0% 값들이 떠요이 칼럼들이 여기 SNS 00:25:01.840 --> 00:25:03.630 align:start
position:0% 값들이 떠요이 칼럼들이 여기 SNS 시트에요 각각의 칼럼을 의미하는 00:25:03.630 -->
00:25:03.640 align:start position:0% 시트에요 각각의 칼럼을 의미하는 00:25:03.640 -->
00:25:05.870 align:start position:0% 시트에요 각각의 칼럼을 의미하는 겁니다이 각각의 칼럼에 어떤
값을 00:25:05.870 --> 00:25:05.880 align:start position:0% 겁니다이 각각의 칼럼에 어떤 값을
00:25:05.880 --> 00:25:08.029 align:start position:0% 겁니다이 각각의 칼럼에 어떤 값을 매핑을
해주고 싶은지를 여기서 지정을 00:25:08.029 --> 00:25:08.039 align:start position:0% 매핑을
해주고 싶은지를 여기서 지정을 00:25:08.039 --> 00:25:09.950 align:start position:0% 매핑을
해주고 싶은지를 여기서 지정을 해 주시면 돼요 지정해 주시면 벌크 00:25:09.950 --> 00:25:09.960
align:start position:0% 해 주시면 돼요 지정해 주시면 벌크 00:25:09.960 --> 00:25:11.830
align:start position:0% 해 주시면 돼요 지정해 주시면 벌크 업데이트 할 내용을 그 컬럼 값들
00:25:11.830 --> 00:25:11.840 align:start position:0% 업데이트 할 내용을 그 컬럼 값들
00:25:11.840 --> 00:25:13.870 align:start position:0% 업데이트 할 내용을 그 컬럼 값들 기준으로
합쳐주고 합쳐 준 거를 한 00:25:13.870 --> 00:25:13.880 align:start position:0% 기준으로
합쳐주고 합쳐 준 거를 한 00:25:13.880 --> 00:25:15.310 align:start position:0% 기준으로
합쳐주고 합쳐 준 거를 한 번의 시트에 업데이트를 해 주게 00:25:15,310 --> 00:25:15,320 align:start
position:0% 번의 시트에 업데이트를 해 주게 00:25:15.320 --> 00:25:17.350 align:start
position:0% 번의 시트에 업데이트를 해 주게 됩니다 요렇게 할 때도 중요한게 여기 00:25:17.350 -->
00:25:17.360 align:start position:0% 됩니다 요렇게 할 때도 중요한게 여기 00:25:17.360 -->
00:25:19.430 align:start position:0% 됩니다 요렇게 할 때도 중요한게 여기 필터를 먼저 설정해 주면
좋겠죠 중복 00:25:19.430 --> 00:25:19.440 align:start position:0% 필터를 먼저 설정해 주면
좋겠죠 중복 00:25:19.440 --> 00:25:21.950 align:start position:0% 필터를 먼저 설정해 주면
좋겠죠 중복 컨텐츠 체크를 해 주면 00:25:21.950 --> 00:25:21.960 align:start position:0% 컨텐츠
체크를 해 주면 00:25:21.960 --〉00:25:24.190 align:start position:0% 컨텐츠 체크를 해 주면
좋겠죠 그러면 크롤링 해 온 00:25:24.190 --> 00:25:24.200 align:start position:0% 좋겠죠 그러면
크롤링 해 온 00:25:24,200 --> 00:25:26,350 align:start position:0% 좋겠죠 그러면 크롤링 해 온
데이터에서 중복이 안 되는 애들만 00:25:26.350 --> 00:25:26.360 align:start position:0%
데이터에서 중복이 안 되는 애들만 00:25:26.360 --> 00:25:28.070 align:start position:0%
데이터에서 중복이 안 되는 애들만 필터링해서 가져온 다음에 이제 합쳐 00:25:28.070 -->
00:25:28.080 align:start position:0% 필터링해서 가져온 다음에 이제 합쳐 00:25:28.080 -->
```

00:25:29.750 align:start position:0% 필터링해서 가져온 다음에 이제 합쳐 주 되는 거고요 여기에 이제 컬럼 00:25:29.750 --> 00:25:29.760 align:start position:0% 주 되는 거고요 여기에 이제 컬럼 00:25:29,760 --> 00:25:31,389 align:start position:0% 주 되는 거고요 여기에 이제 컬럼 값들을 설정을 해 줘야 되는데요 00:25:31,389 --> 00:25:31,399 align:start position:0% 값들을 설정을 해 줘야 되는데요 00:25:31.399 --> 00:25:33.630 align:start position:0% 값들을 설정을 해 줘야 되는데요 시트를 보면서 채워 보도록 하겠습니다 00:25:33.630 --> 00:25:33.640 align:start position:0% 시트를 보면서 채워 보도록 하겠습니다 00:25:33.640 --> 00:25:35.750 align:start position:0% 시트를 보면서 채워 보도록 하겠습니다 자 이제 첫 번째는 업데이트 00:25:35.750 --> 00:25:35,760 align:start position:0% 자 이제 첫 번째는 업데이트 00:25:35,760 --> 00:25:39,310 align:start position:0% 자 이제 첫 번째는 업데이트 날짜예약 아까처럼 나올 값인데 이렇게 00:25:39.310 --> 00:25:39.320 align:start position:0% 날짜예약 아까처럼 나올 값인데 이렇게 00:25:39.320 --> 00:25:40.789 align:start position:0% 날짜예약 아까처럼 나올 값인데 이렇게 포맷을 해 주도록 하고요 그다음에 00:25:40.789 --> 00:25:40.799 align:start position:0% 포맷을 해 주도록 하고요 그다음에 00:25:40.799 --> 00:25:42.430 align:start position:0% 포맷을 해 주도록 하고요 그다음에 분류 값은 그냥 유튜브로 넣어 줄게요 00:25:42.430 --> 00:25:42.440 align:start position:0% 분류 값은 그냥 유튜브로 넣어 줄게요 00:25:42.440 --> 00:25:44.470 align:start position:0% 분류 값은 그냥 유튜브로 넣어 줄게요 세 번째 키워드 값은 인풋이라는게 00:25:44.470 --> 00:25:44.480 align:start position:0% 세 번째 키워드 값은 인풋이라는게 00:25:44.480 --> 00:25:45.830 align:start position:0% 세 번째 키워드 값은 인풋이라는게 있습니다 인풋이 이제 우리가 어떤 00:25:45.830 --> 00:25:45.840 align:start position:0% 있습니다 인풋이 이제 우리가 어떤 00:25:45.840 --> 00:25:47.830 align:start position:0% 있습니다 인풋이 이제 우리가 어떤 걸로 검색을 했는지라 그걸 넣어 줄 00:25:47.830 --> 00:25:47.840 align:start position:0% 걸로 검색을 했는지라 그걸 넣어 줄 00:25:47.840 --> 00:25:50.310 align:start position:0% 걸로 검색을 했는지라 그걸 넣어 줄 거고요네 번째 팔로우수 선택해 주고 00:25:50.310 --> 00:25:50.320 align:start position:0% 거고요네 번째 팔로우수 선택해 주고 00:25:50.320 --> 00:25:52.909 align:start position:0% 거고요네 번째 팔로우수 선택해 주고 다섯 번째는 업로드 날짜라 데이트가 00:25:52.909 --> 00:25:52.919 align:start position:0% 다섯 번째는 업로드 날짜라 데이트가 00:25:52.919 --> 00:25:54.789 align:start position:0% 다섯 번째는 업로드 날짜라 데이트가 있습니다 데이트 넣어 주고 동일하게 00:25:54.789 --> 00:25:54.799 align:start position:0% 있습니다 데이트 넣어 주고 동일하게 00:25:54.799 --> 00:25:56.630 align:start position:0% 있습니다 데이트 넣어 주고 동일하게 포맷 설정해 주고요 그다음에 컨텐츠 00:25:56.630 --> 00:25:56.640 align:start position:0% 포맷 설정해 주고요 그다음에 컨텐츠 00:25:56.640 --> 00:25:58,310 align:start position:0% 포맷 설정해 주고요 그다음에 컨텐츠 아이디 요거 잘 넣어 줘야 나중에 00:25:58.310 --> 00:25:58.320 align:start position:0% 아이디 요거 잘 넣어 줘야 나중에 00:25:58.320 --> 00:26:00.110 align:start position:0% 아이디 요거 잘 넣어 줘야 나중에 필터링 할 수 있겠죠 중복 체크 00:26:00.110 --> 00:26:00.120 align:start position:0% 필터링 할 수 있겠죠 중복 체크 00:26:00.120 --> 00:26:02.230 align:start position:0% 필터링 할 수 있겠죠 중복 체크 그다음에 일곱 번째가 타이틀 제모 00:26:02.230 --> 00:26:02.240 align:start position:0% 그다음에 일곱 번째가 타이틀 제모 00:26:02.240 --> 00:26:04.470 align:start position:0% 그다음에 일곱 번째가 타이틀 제모 여덟 번째 조회수 뷰카운트 아홉 00:26:04.470 --> 00:26:04.480 align:start position:0% 여덟 번째 조회수 뷰카운트 아홉 00:26:04.480 --> 00:26:07.789 align:start position:0% 여덟 번째 조회수 뷰카운트 아홉 번째가 댓글 커멘트 카운트 열 번째가 00:26:07.789 --> 00:26:07.799 align:start position:0% 번째가 댓글 커멘트 카운트 열 번째가 00:26:07.799 --> 00:26:10.630 align:start position:0% 번째가 댓글 커멘트 카운트 열 번째가 좋아요 라스 11 번째가 듀레이션 00:26:10.630 --> 00:26:10.640 align:start position:0% 좋아요 라스 11 번째가 듀레이션 00:26:10.640 --> 00:26:12.990 align:start position:0% 좋아요 라스 11 번째가 듀레이션 영상 길이 콘텐츠 설명의 텍스트 00:26:12.990 --> 00:26:13.000 align:start position:0% 영상 길이 콘텐츠 설명의 텍스트 00:26:13.000 --〉 00:26:15.350 align:start position:0% 영상 길이 콘텐츠 설명의 텍스트 그다음에 영상 URL URL 이미지 00:26:15.350 --> 00:26:15.360 align:start position:0% 그다음에 영상 URL URL 이미지 00:26:15.360 --> 00:26:17.590 align:start position:0% 그다음에 영상 URL URL 이미지 URL 섬네일 URL 쓰고 이미지 00:26:17.590 --> 00:26:17.600 align:start position:0% URL 섬네일 URL 쓰고 이미지 00:26:17.600 --> 00:26:19.430 align:start position:0% URL 섬네일 URL 쓰고 이미지 설명은 딱히 넣을게 없어서 비워 00:26:19.430 --> 00:26:19.440 align:start position:0% 설명은 딱히 넣을게 없어서 비워 00:26:19.440 --> 00:26:21.549 align:start position:0% 설명은 딱히 넣을게 없어서 비워 놓으셔도 됩니다 요렇게 14개의 00:26:21.549 --> 00:26:21.559 align:start position:0% 놓으셔도 됩니다 요렇게 14개의 00:26:21.559 --> 00:26:23.269 align:start position:0% 놓으셔도 됩니다 요렇게 14개의 열값을 지정을 다 해 준 거예요

00:26:23.269 --> 00:26:23.279 align:start position:0% 열값을 지정을 다 해 준 거예요 00:26:23.279 --> 00:26:25.190 align:start position:0% 열값을 지정을 다 해 준 거예요 그러면 이렇게 필터 해 주고 중복 00:26:25.190 --> 00:26:25.200 align:start position:0% 그러면 이렇게 필터 해 주고 중복 00:26:25.200 --> 00:26:27.310 align:start position:0% 그러면 이렇게 필터 해 주고 중복 아닌 것만 가져와서 어레이를 합쳐주고 00:26:27.310 --> 00:26:27.320 align:start position:0% 아닌 것만 가져와서 어레이를 합쳐주고 00:26:27.320 --> 00:26:28.870 align:start position:0% 아닌 것만 가져와서 어레이를 합쳐주고 합쳐준 걸 한 번에 의 벌크로 00:26:28.870 --> 00:26:28.880 align:start position:0% 합쳐준 걸 한 번에 의 벌크로 00:26:28.880 --> 00:26:30.269 align:start position:0% 합쳐준 걸 한 번에 의 벌크로 업데이트를 해 주게 됩니다네 요거 00:26:30,269 --> 00:26:30.279 align:start position:0% 업데이트를 해 주게 됩니다네 요거 00:26:30.279 --> 00:26:32.269 align:start position:0% 업데이트를 해 주게 됩니다네 요거 업데이트 할 때 또 하나 신경 써 00:26:32.269 --> 00:26:32.279 align:start position:0% 업데이트 할 때 또 하나 신경 써 00:26:32.279 --> 00:26:34.310 align:start position:0% 업데이트 할 때 또 하나 신경 써 주시면 좋은게 여기 시트에 만약에 00:26:34.310 --> 00:26:34.320 align:start position:0% 주시면 좋은게 여기 시트에 만약에 00:26:34.320 --> 00:26:36.830 align:start position:0% 주시면 좋은게 여기 시트에 만약에 어레이로 합친게 값이 비어 있어요 00:26:36.830 --> 00:26:36.840 align:start position:0% 어레이로 합친게 값이 비어 있어요 00:26:36.840 --> 00:26:38.510 align:start position:0% 어레이로 합친게 값이 비어 있어요 비어 있으면이 업데이트가 에러가 00:26:38.510 --> 00:26:38.520 align:start position:0% 비어 있으면이 업데이트가 에러가 00:26:38.520 --> 00:26:40.350 align:start position:0% 비어 있으면이 업데이트가 에러가 뜨거든요 근데 사실 에러는 아니죠 00:26:40.350 --> 00:26:40.360 align:start position:0% 뜨거든요 근데 사실 에러는 아니죠 00:26:40.360 --> 00:26:42.190 align:start position:0% 뜨거든요 근데 사실 에러는 아니죠 왜냐면 그냥 값이 없으면 당연히 00:26:42.190 --> 00:26:42.200 align:start position:0% 왜냐면 그냥 값이 없으면 당연히 00:26:42.200 --> 00:26:43.710 align:start position:0% 왜냐면 그냥 값이 없으면 당연히 업데이트 안 하는게 맞잖아요 다 00:26:43.710 --> 00:26:43.720 align:start position:0% 업데이트 안 하는게 맞잖아요 다 00:26:43.720 --> 00:26:45.909 align:start position:0% 업데이트 안 하는게 맞잖아요 다 중복된 값만 있으면 그래서 필터를 00:26:45.909 --> 00:26:45.919 align:start position:0% 중복된 값만 있으면 그래서 필터를 00:26:45.919 --> 00:26:47.789 align:start position:0% 중복된 값만 있으면 그래서 필터를 하나 더 추가해 주시고요 데이터 유무 00:26:47.789 --> 00:26:47.799 align:start position:0% 하나 더 추가해 주시고요 데이터 유무 00:26:47.799 --> 00:26:50.510 align:start position:0% 하나 더 추가해 주시고요 데이터 유무 체크라고 해 가지고이 어레이 값이요 00:26:50.510 --> 00:26:50.520 align:start position:0% 체크라고 해 가지고이 어레이 값이요 00:26:50.520 --> 00:26:53.430 align:start position:0% 체크라고 해 가지고이 어레이 값이요 값이 존재하는 경우에만 필터를 해서 00:26:53.430 --> 00:26:53.440 align:start position:0% 값이 존재하는 경우에만 필터를 해서 00:26:53.440 --> 00:26:55.230 align:start position:0% 값이 존재하는 경우에만 필터를 해서 이제 벌크 업데이트를 진행하도록 00:26:55.230 --> 00:26:55.240 align:start position:0% 이제 벌크 업데이트를 진행하도록 00:26:55.240 --> 00:26:56.669 align:start position:0% 이제 벌크 업데이트를 진행하도록 요렇게 필터를 설정해 주도록 00:26:56.669 --> 00:26:56.679 align:start position:0% 요렇게 필터를 설정해 주도록 00:26:56.679 --> 00:26:58,669 align:start position:0% 요렇게 필터를 설정해 주도록 하겠습니다 한번 다시 돌 돌려 보도록 00:26:58.669 --> 00:26:58.679 align:start position:0% 하겠습니다 한번 다시 돌 돌려 보도록 00:26:58.679 --> 00:27:01.269 align:start position:0% 하겠습니다 한번 다시 돌 돌려 보도록 할게요 그러면 지금 왼쪽에 1월 5일 00:27:01.269 --> 00:27:01.279 align:start position:0% 할게요 그러면 지금 왼쪽에 1월 5일 00:27:01.279 --> 00:27:03.470 align:start position:0% 할게요 그러면 지금 왼쪽에 1월 5일 업데이트까지 있는데 새로운 행위 00:27:03.470 --> 00:27:03.480 align:start position:0% 업데이트까지 있는데 새로운 행위 00:27:03.480 --> 00:27:05.389 align:start position:0% 업데이트까지 있는데 새로운 행위 추가가 이렇게 됐죠 이렇게 두 개가 00:27:05.389 --> 00:27:05.399 align:start position:0% 추가가 이렇게 됐죠 이렇게 두 개가 00:27:05.399 --> 00:27:07.070 align:start position:0% 추가가 이렇게 됐죠 이렇게 두 개가 추가가 된 걸 보실 수가 있습니다 00:27:07.070 --〉 00:27:07.080 align:start position:0% 추가가 된 걸 보실 수가 있습니다 00:27:07.080 --> 00:27:08.669 align:start position:0% 추가가 된 걸 보실 수가 있습니다 그리고 중복값이 있어서 두 개는 00:27:08.669 --> 00:27:08.679 align:start position:0% 그리고 중복값이 있어서 두 개는 00:27:08.679 --> 00:27:10.549 align:start position:0% 그리고 중복값이 있어서 두 개는 제외가 됐고요 나머지 두 개만 00:27:10.549 --> 00:27:10.559 align:start position:0% 제외가 됐고요 나머지 두 개만 00:27:10.559 --> 00:27:12.070 align:start position:0% 제외가 됐고요 나머지 두 개만 업데이트가 됐고 두 개 업데이트 00:27:12.070 --> 00:27:12.080 align:start position:0% 업데이트가 됐고 두 개 업데이트 00:27:12.080 -->

```
00:27:13.630 align:start position:0% 업데이트가 됐고 두 개 업데이트 됐지만 벌크 업데이트를 해
줬기 00:27:13.630 --> 00:27:13.640 align:start position:0% 됐지만 벌크 업데이트를 해 줬기
00:27:13.640 --> 00:27:15.269 align:start position:0% 됐지만 벌크 업데이트를 해 줬기 때문에
여기에 보시면 하나의 00:27:15.269 --> 00:27:15.279 align:start position:0% 때문에 여기에 보시면
하나의 00:27:15.279 --> 00:27:17.110 align:start position:0% 때문에 여기에 보시면 하나의
오퍼레이션은 소모해서 한 번에 벌크 00:27:17.110 --> 00:27:17.120 align:start position:0%
오퍼레이션은 소모해서 한 번에 벌크 00:27:17.120 --> 00:27:18.710 align:start position:0%
오퍼레이션은 소모해서 한 번에 벌크 업데이트를 해 주는 거를 보실 수가 00:27:18.710 -->
00:27:18.720 align:start position:0% 업데이트를 해 주는 거를 보실 수가 00:27:18.720 -->
00:27:20.630 align:start position:0% 업데이트를 해 주는 거를 보실 수가 있습니다 자 그러면 이제
여기까지 잘 00:27:20.630 --> 00:27:20.640 align:start position:0% 있습니다 자 그러면 이제
여기까지 잘 00:27:20.640 --> 00:27:23.029 align:start position:0% 있습니다 자 그러면 이제
여기까지 잘 따라 오셨으면 기본적인 구조는 어느 00:27:23.029 --> 00:27:23.039 align:start
position:0% 따라 오셨으면 기본적인 구조는 어느 00:27:23.039 --> 00:27:25.310 align:start
position:0% 따라 오셨으면 기본적인 구조는 어느 정도 익히신 거거든요 그래서 유사한 00:27:25.310
--> 00:27:25.320 align:start position:0% 정도 익히신 거거든요 그래서 유사한 00:27:25.320 -->
00:27:27.830 align:start position:0% 정도 익히신 거거든요 그래서 유사한 형태로 이제 다양한
플랫폼들을 추가로 00:27:27.830 --> 00:27:27.840 align:start position:0% 형태로 이제 다양한
플랫폼들을 추가로 00:27:27.840 --> 00:27:29.590 align:start position:0% 형태로 이제 다양한
플랫폼들을 추가로 구성 을 해보면서 어 좀 더 00:27:29.590 --> 00:27:29.600 align:start
position:0% 구성 을 해보면서 어 좀 더 00:27:29.600 --> 00:27:31.389 align:start position:0%
.
구성 을 해보면서 어 좀 더 익숙해지시면 좋을 것 같습니다 자 00:27:31,389 --> 00:27:31,399
align:start position:0% 익숙해지시면 좋을 것 같습니다 자 00:27:31.399 --> 00:27:33.669
align:start position:0% 익숙해지시면 좋을 것 같습니다 자 유사하게 그러면 URL 기반으로
00:27:33.669 --> 00:27:33.679 align:start position:0% 유사하게 그러면 URL 기반으로
00:27:33.679 --> 00:27:36.110 align:start position:0% 유사하게 그러면 URL 기반으로 크롤링을
하는 건데 인스타그램 틱톡 00:27:36.110 --> 00:27:36.120 align:start position:0% 크롤링을 하는
건데 인스타그램 틱톡 00:27:36.120 --> 00:27:38.230 align:start position:0% 크롤링을 하는 건데
인스타그램 틱톡 그리고까지 설정을 해 보도록 할게요 00:27:38.230 --> 00:27:38.240 align:start
position:0% 그리고까지 설정을 해 보도록 할게요 00:27:38.240 --> 00:27:39.830 align:start
position:0% 그리고까지 설정을 해 보도록 할게요 하나 더 라우터를 추가해 주시고요 00:27:39.830 -->
00:27:39.840 align:start position:0% 하나 더 라우터를 추가해 주시고요 00:27:39.840 -->
00:27:41.830 align:start position:0% 하나 더 라우터를 추가해 주시고요 필터는 URL 이번에
인스타그램 00:27:41.830 --> 00:27:41.840 align:start position:0% 필터는 URL 이번에 인스타그램
00:27:41.840 --> 00:27:43.789 align:start position:0% 필터는 URL 이번에 인스타그램 크롤링을 해
보겠습니다 블류 URL 00:27:43.789 --> 00:27:43.799 align:start position:0% 크롤링을 해
보겠습니다 블류 URL 00:27:43.799 --> 00:27:45.750 align:start position:0% 크롤링을 해
보겠습니다 블류 URL 이고요 플랫폼 인스타그램 그리고 이제 00:27:45.750 --> 00:27:45.760
align:start position:0% 이고요 플랫폼 인스타그램 그리고 이제 00:27:45.760 --> 00:27:47.710
align:start position:0% 이고요 플랫폼 인스타그램 그리고 이제 두 번째 작업하실 때 어 다시 우리가
00:27:47.710 --> 00:27:47.720 align:start position:0% 두 번째 작업하실 때 어 다시 우리가
00:27:47.720 --> 00:27:49.669 align:start position:0% 두 번째 작업하실 때 어 다시 우리가 돌려볼
때 여기가 또 돌아가면 안 00:27:49.669 --> 00:27:49.679 align:start position:0% 돌려볼 때 여기가
또 돌아가면 안 00:27:49.679 --> 00:27:51.509 align:start position:0% 돌려볼 때 여기가 또
돌아가면 안 좋잖아요 그래서 우측 버튼 눌러 00:27:51.509 --> 00:27:51.519 align:start
position:0% 좋잖아요 그래서 우측 버튼 눌러 00:27:51.519 --> 00:27:53.669 align:start
position:0% 좋잖아요 그래서 우측 버튼 눌러 보시면 디세이블 라트라게 있거든요요 00:27:53.669 -->
00:27:53.679 align:start position:0% 보시면 디세이블 라트라게 있거든요요 00:27:53.679 -->
00:27:55.470 align:start position:0% 보시면 디세이블 라트라게 있거든요요 디세이블 라우트를 해
주시면 나중에 00:27:55.470 --> 00:27:55.480 align:start position:0% 디세이블 라우트를 해 주시면
나중에 00:27:55.480 --> 00:27:57.190 align:start position:0% 디세이블 라우트를 해 주시면 나중에
테스트할 때요 라우트 man 우리가 00:27:57.190 --> 00:27:57.200 align:start position:0%
테스트할 때요 라우트 man 우리가 00:27:57.200 --> 00:27:58.669 align:start position:0%
테스트할 때요 라우트 man 우리가 테스트를 해 볼 수 있 습니다 그리고 00:27:58.669 -->
00:27:58.679 align:start position:0% 테스트를 해 볼 수 있 습니다 그리고 00:27:58.679 -->
00:28:00.509 align:start position:0% 테스트를 해 볼 수 있 습니다 그리고 이제 필터 설정해 줬고요 또
툴스 00:28:00.509 --> 00:28:00.519 align:start position:0% 이제 필터 설정해 줬고요 또 툴스
```

```
00:28:00.519 --> 00:28:01.950 align:start position:0% 이제 필터 설정해 줬고요 또 툴스 데이터
합쳐 줘야겠죠 텍스 00:28:01.950 --> 00:28:01.960 align:start position:0% 데이터 합쳐 줘야겠죠
텍스 00:28:01.960 --> 00:28:03.789 align:start position:0% 데이터 합쳐 줘야겠죠 텍스
애그리게이터 자 어떤 식으로 합쳐 00:28:03,789 --> 00:28:03,799 align:start position:0%
애그리게이터 자 어떤 식으로 합쳐 00:28:03.799 --> 00:28:05.909 align:start position:0%
애그리게이터 자 어떤 식으로 합쳐 줘야 되는지는 이제 피파에서 또 00:28:05.909 --> 00:28:05.919
align:start position:0% 줘야 되는지는 이제 피파에서 또 00:28:05.919 --> 00:28:07.789 align:start
position:0% 줘야 되는지는 이제 피파에서 또 확인해 보시면 됩니다 이번에는 00:28:07.789 -->
00:28:07.799 align:start position:0% 확인해 보시면 됩니다 이번에는 00:28:07.799 -->
00:28:10.149 align:start position:0% 확인해 보시면 됩니다 이번에는 스토어에서 유튜브 스크레이퍼
말고 00:28:10.149 --> 00:28:10.159 align:start position:0% 스토어에서 유튜브 스크레이퍼 말고
00:28:10.159 --> 00:28:12.110 align:start position:0% 스토어에서 유튜브 스크레이퍼 말고
인스타그램 스크레이퍼는게 있습니다 00:28:12.110 --> 00:28:12.120 align:start position:0%
인스타그램 스크레이퍼는게 있습니다 00:28:12.120 --> 00:28:14.149 align:start position:0%
인스타그램 스크레이퍼는게 있습니다 요거 선택해 주시면 되고요 요거는 00:28:14.149 -->
00:28:14.159 align:start position:0% 요거 선택해 주시면 되고요 요거는 00:28:14.159 -->
00:28:16.230 align:start position:0% 요거 선택해 주시면 되고요 요거는 1,000개의 2.3 러네 그
00:28:16.230 --> 00:28:16.240 align:start position:0% 1,000개의 2.3 러네 그 00:28:16.240 -->
00:28:18.230 align:start position:0% 1,000개의 2.3 러네 그 유튜브보다 좀 더 싸다라는 거 보실
00:28:18.230 --> 00:28:18.240 align:start position:0% 유튜브보다 좀 더 싸다라는 거 보실
00:28:18.240 --> 00:28:20.230 align:start position:0% 유튜브보다 좀 더 싸다라는 거 보실 수
있고요 여기서 또 URL 추가를 00:28:20.230 --> 00:28:20.240 align:start position:0% 수 있고요
여기서 또 URL 추가를 00:28:20.240 --> 00:28:21.549 align:start position:0% 수 있고요 여기서 또
URL 추가를 해 보도록 할게요 두 개 추가해 00:28:21.549 --> 00:28:21.559 align:start position:0%
해 보도록 할게요 두 개 추가해 00:28:21.559 --> 00:28:23.909 align:start position:0% 해 보도록
할게요 두 개 추가해 주고요 맥스 리트는 두 개로 여기도 00:28:23.909 --> 00:28:23.919 align:start
position:0% 주고요 맥스 리트는 두 개로 여기도 00:28:23.919 --> 00:28:26.149 align:start
position:0% 주고요 맥스 리트는 두 개로 여기도 181 기준으로 해주도록 하겠습니다 00:28:26.149 -->
00:28:26.159 align:start position:0% 181 기준으로 해주도록 하겠습니다 00:28:26.159 -->
00:28:28.310 align:start position:0% 181 기준으로 해주도록 하겠습니다 다른 값들은 지어 주도록
할게요 00:28:28.310 --> 00:28:28.320 align:start position:0% 다른 값들은 지어 주도록 할게요
00:28:28.320 --> 00:28:30.430 align:start position:0% 다른 값들은 지어 주도록 할게요 세이브하고
제이슨 또 눌러 보시면 00:28:30.430 --> 00:28:30.440 align:start position:0% 세이브하고 제이슨
또 눌러 보시면 00:28:30.440 --〉 00:28:32.590 align:start position:0% 세이브하고 제이슨 또 눌러
보시면 이렇게 어떤 식으로 지금 뜨는지가 00:28:32.590 --> 00:28:32.600 align:start position:0%
이렇게 어떤 식으로 지금 뜨는지가 00:28:32.600 --> 00:28:34.750 align:start position:0% 이렇게
어떤 식으로 지금 뜨는지가 보이죠 요거 복사하셔서 넣어 주시면 00:28:34.750 --> 00:28:34.760
align:start position:0% 보이죠 요거 복사하셔서 넣어 주시면 00:28:34.760 --> 00:28:37.070
align:start position:0% 보이죠 요거 복사하셔서 넣어 주시면 되는데 뷰리바이 포맷 리파이 한번
00:28:37.070 --> 00:28:37.080 align:start position:0% 되는데 뷰리바이 포맷 리파이 한번
00:28:37.080 --> 00:28:39.950 align:start position:0% 되는데 뷰리바이 포맷 리파이 한번 해주고요
파 Run 액 해서 예스 00:28:39.950 --> 00:28:39.960 align:start position:0% 해주고요 파 Run 액
해서 예스 00:28:39.960 --> 00:28:42.590 align:start position:0% 해주고요 파 Run 액 해서 예스
처리해 주고 인스타그램 스퍼 인풋 00:28:42.590 --> 00:28:42.600 align:start position:0% 처리해
주고 인스타그램 스퍼 인풋 00:28:42.600 --> 00:28:44.470 align:start position:0% 처리해 주고
인스타그램 스퍼 인풋 제이슨에 요렇게 먼저 넣어 주겠습니다 00:28:44.470 --> 00:28:44.480
align:start position:0% 제이슨에 요렇게 먼저 넣어 주겠습니다 00:28:44,480 --> 00:28:46.669
align:start position:0% 제이슨에 요렇게 먼저 넣어 주겠습니다 근데요 값을 우리는 텍스트
00:28:46.669 --> 00:28:46.679 align:start position:0% 근데요 값을 우리는 텍스트 00:28:46.679
--> 00:28:48.830 align:start position:0% 근데요 값을 우리는 텍스트 애그리게이터 만들어 줘야겠죠
여기는 00:28:48.830 --> 00:28:48.840 align:start position:0% 애그리게이터 만들어 줘야겠죠
여기는 00:28:48.840 --> 00:28:51.470 align:start position:0% 애그리게이터 만들어 줘야겠죠
여기는 보시면 아까는 그 중가로 하고 뭐 00:28:51.470 --> 00:28:51.480 align:start position:0%
보시면 아까는 그 중가로 하고 뭐 00:28:51.480 --> 00:28:54.389 align:start position:0% 보시면
아까는 그 중가로 하고 뭐 메겟 이런 값이 있었는데 지금은 없고 00:28:54.389 --> 00:28:54.399
align:start position:0% 메겟 이런 값이 있었는데 지금은 없고 00:28:54.399 --> 00:28:56.669
align:start position:0% 메켓 이런 값이 있었는데 지금은 없고 그냥 키워드 들어가고 콤마로 이어졌죠
```

```
00:28:56.669 --> 00:28:56.679 align:start position:0% 그냥 키워드 들어가고 콤마로 이어졌죠
00:28:56.679 --> 00:28:58.549 align:start position:0% 그냥 키워드 들어가고 콤마로 이어졌죠 그
좀 더 간단한 구조 로 되어 00:28:58.549 --> 00:28:58.559 align:start position:0% 그 좀 더 간단한
구조 로 되어 00:28:58.559 --〉 00:29:00.430 align:start position:0% 그 좀 더 간단한 구조 로 되어
있습니다 요거 대신 이제 텍스트 값이 00:29:00.430 --> 00:29:00.440 align:start position:0%
있습니다 요거 대신 이제 텍스트 값이 00:29:00.440 --> 00:29:02.990 align:start position:0%
있습니다 요거 대신 이제 텍스트 값이 들어갈 건데 간단하게 키워드 값으로 00:29:02.990 -->
00:29:03.000 align:start position:0% 들어갈 건데 간단하게 키워드 값으로 00:29:03.000 -->
00:29:05.230 align:start position:0% 들어갈 건데 간단하게 키워드 값으로 근데 쌍다 표현
들어가야겠죠 그리고 00:29:05.230 --> 00:29:05.240 align:start position:0% 근데 쌍다 표현
들어가야겠죠 그리고 00:29:05.240 --> 00:29:07.029 align:start position:0% 근데 쌍다 표현
들어가야겠죠 그리고 요게 콤마로 이어져 있죠 요렇게 00:29:07.029 --> 00:29:07.039 align:start
position:0% 요게 콤마로 이어져 있죠 요렇게 00:29:07.039 --> 00:29:08.789 align:start
position:0% 요게 콤마로 이어져 있죠 요렇게 설정을 해 주시면 됩니다 저장해 00:29:08.789 -->
00:29:08.799 align:start position:0% 설정을 해 주시면 됩니다 저장해 00:29:08.799 -->
00:29:11.269 align:start position:0% 설정을 해 주시면 됩니다 저장해 주고요 리네임 해서 지정해
주고요 00:29:11.269 --> 00:29:11.279 align:start position:0% 주고요 리네임 해서 지정해 주고요
00:29:11.279 --> 00:29:14.029 align:start position:0% 주고요 리네임 해서 지정해 주고요 그러면
여기서 콤마로 이어졌죠이어서 00:29:14.029 --> 00:29:14.039 align:start position:0% 그러면
여기서 콤마로 이어졌죠이어서 00:29:14.039 --> 00:29:15.630 align:start position:0% 그러면
여기서 콤마로 이어졌죠이어서 키워드 값들을 다 연결해 줬고 한 00:29:15.630 --> 00:29:15.640
align:start position:0% 키워드 값들을 다 연결해 줬고 한 00:29:15.640 --> 00:29:17.710
align:start position:0% 키워드 값들을 다 연결해 줬고 한 번에 돌리게 되겠죠 180일 이내에
00:29:17.710 --> 00:29:17.720 align:start position:0% 번에 돌리게 되겠죠 180일 이내에
00:29:17.720 --> 00:29:19.509 align:start position:0% 번에 돌리게 되겠죠 180일 이내에 두
개까지 포스팅을 가져오게 설정을 00:29:19.509 --> 00:29:19.519 align:start position:0% 두 개까지
포스팅을 가져오게 설정을 00:29:19.519 --> 00:29:21.470 align:start position:0% 두 개까지
포스팅을 가져오게 설정을 해 줬습니다 요거 예스 눌러서 돌아간 00:29:21.470 --> 00:29:21.480
align:start position:0% 해 줬습니다 요거 예스 눌러서 돌아간 00:29:21.480 --> 00:29:23.310
align:start position:0% 해 줬습니다 요거 예스 눌러서 돌아간 다음에 가져오도록 설정해 주고요
00:29:23.310 --> 00:29:23.320 align:start position:0% 다음에 가져오도록 설정해 주고요
00:29:23.320 --> 00:29:24.909 align:start position:0% 다음에 가져오도록 설정해 주고요 그다음에
똑같이 get 데이터셋 00:29:24.909 --> 00:29:24.919 align:start position:0% 그다음에 똑같이 get
데이터셋 00:29:24.919 --> 00:29:27.029 align:start position:0% 그다음에 똑같이 get 데이터셋
items 해서 def 데이터셋 아디 00:29:27.029 --> 00:29:27.039 align:start position:0% items 해서
def 데이터셋 아디 00:29:27.039 --> 00:29:28.710 align:start position:0% items 해서 def
데이터셋 아디 선택해 주시고요 리미 다섯 개만 00:29:28.710 --> 00:29:28.720 align:start
position:0% 선택해 주시고요 리미 다섯 개만 00:29:28.720 --> 00:29:30.789 align:start
position:0% 선택해 주시고요 리미 다섯 개만 해놓도록 하겠습니다 가져온 다음에 00:29:30.789 -->
00:29:30,799 align:start position:0% 해놓도록 하겠습니다 가져온 다음에 00:29:30,799 -->
00:29:33.310 align:start position:0% 해놓도록 하겠습니다 가져온 다음에 동일하게 레이 리게이터
합쳐 줘야겠죠 00:29:33.310 --> 00:29:33.320 align:start position:0% 동일하게 레이 리게이터 합쳐
줘야겠죠 00:29:33.320 --> 00:29:35.110 align:start position:0% 동일하게 레이 리게이터 합쳐
줘야겠죠 합쳐 줄 건데 지금 보시면 커스텀에 00:29:35.110 --> 00:29:35.120 align:start
position:0% 합쳐 줄 건데 지금 보시면 커스텀에 00:29:35.120 --> 00:29:37.190 align:start
position:0% 합쳐 줄 건데 지금 보시면 커스텀에 구글 시트 옵션이 없죠 연결을 안 해 00:29:37.190 -->
00:29:37.200 align:start position:0% 구글 시트 옵션이 없죠 연결을 안 해 00:29:37.200 -->
00:29:38.870 align:start position:0% 구글 시트 옵션이 없죠 연결을 안 해 줬기 때문에 뒤에 연결을
먼저 해 00:29:38.870 --> 00:29:38.880 align:start position:0% 줬기 때문에 뒤에 연결을 먼저 해
00:29:38.880 --> 00:29:40.909 align:start position:0% 줬기 때문에 뒤에 연결을 먼저 해 주시면
됩니다 크 에로 선택해 00:29:40.909 --〉00:29:40.919 align:start position:0% 주시면 됩니다 크
에로 선택해 00:29:40.919 --> 00:29:44.070 align:start position:0% 주시면 됩니다 크 에로 선택해
주시고요 동일하게 시트 선택해 주시고 00:29:44.070 --> 00:29:44.080 align:start position:0%
주시고요 동일하게 시트 선택해 주시고 00:29:44.080 --> 00:29:46.470 align:start position:0%
주시고요 동일하게 시트 선택해 주시고 로스에 어레이 선택해 주시고 다시 00:29:46.470 -->
00:29:46.480 align:start position:0% 로스에 어레이 선택해 주시고 다시 00:29:46.480 -->
00:29:48.549 align:start position:0% 로스에 어레이 선택해 주시고 다시 돌아와서 스트럭처 선택해
```

주시고 00:29:48.549 --> 00:29:48.559 align:start position:0% 돌아와서 스트럭처 선택해 주시고 00:29:48.559 --> 00:29:50.590 align:start position:0% 돌아와서 스트럭처 선택해 주시고 여기다가 이제 컬럼 값들만 지정해 00:29:50.590 --> 00:29:50.600 align:start position:0% 여기다가 이제 컬럼 값들만 지정해 00:29:50.600 --〉00:29:52.830 align:start position:0% 여기다가 이제 컬럼 값들만 지정해 주시면 돼요 여기도 마찬가지로 중복 00:29:52.830 --> 00:29:52.840 align:start position:0% 주시면 돼요 여기도 마찬가지로 중복 00:29:52.840 --> 00:29:54.950 align:start position:0% 주시면 돼요 여기도 마찬가지로 중복 컨텐츠 체크해 줘야겠죠 지금 보시면 00:29:54.950 --> 00:29:54.960 align:start position:0% 컨텐츠 체크해 줘야겠죠 지금 보시면 00:29:54.960 --> 00:29:56,990 align:start position:0% 컨텐츠 체크해 줘야겠죠 지금 보시면 지금 겟 데이셀 아이스로 가져온게 00:29:56.990 --> 00:29:57.000 align:start position:0% 지금 겟 데이셀 아이스로 가져온게 00:29:57.000 --> 00:29:58.430 align:start position:0% 지금 겟 데이셀 아이스로 가져온게 없어 가지고 이게 지금 뜨지가 00:29:58.430 --> 00:29:58.440 align:start position:0% 없어 가지고 이게 지금 뜨지가 00:29:58.440 --> 00:30:00.230 align:start position:0% 없어 가지고 이게 지금 뜨지가 않거든요 그래서 한번 돌려주도록 00:30:00.230 --> 00:30:00.240 align:start position:0% 않거든요 그래서 한번 돌려주도록 00:30:00.240 --> 00:30:01.950 align:start position:0% 않거든요 그래서 한번 돌려주도록 할게요 언링크 해서 여기까지만 00:30:01.950 --> 00:30:01.960 align:start position:0% 할게요 언링크 해서 여기까지만 00:30:01,960 --> 00:30:03,789 align:start position:0% 할게요 언링크 해서 여기까지만 남겨두시고 실행을 한번 해 보도록 00:30:03.789 --> 00:30:03.799 align:start position:0% 남겨두시고 실행을 한번 해 보도록 00:30:03.799 --> 00:30:06.269 align:start position:0% 남겨두시고 실행을 한번 해 보도록 할게요 여기 지금 디세이블 라우트를 00:30:06.269 --> 00:30:06.279 align:start position:0% 할게요 여기 지금 디세이블 라우트를 00:30:06.279 --> 00:30:07.990 align:start position:0% 할게요 여기 지금 디세이블 라우트를 해 놨기 때문에 위에 쪽은 아예 00:30:07.990 --> 00:30:08.000 align:start position:0% 해 놨기 때문에 위에 쪽은 아예 00:30:08.000 --> 00:30:09.389 align:start position:0% 해 놨기 때문에 위에 쪽은 아예 실행하지 않게 되는 거고요 우리가 00:30:09.389 --> 00:30:09.399 align:start position:0% 실행하지 않게 되는 거고요 우리가 00:30:09.399 --> 00:30:11.190 align:start position:0% 실행하지 않게 되는 거고요 우리가 원하는 인스타그램 쪽만 이렇게 해서 00:30:11.190 --> 00:30:11.200 align:start position:0% 원하는 인스타그램 쪽만 이렇게 해서 00:30:11.200 --> 00:30:13.269 align:start position:0% 원하는 인스타그램 쪽만 이렇게 해서 잘 가져왔죠 두 개 URL 해서 두 00:30:13,269 --> 00:30:13,279 align:start position:0% 잘 가져왔죠 두 개 URL 해서 두 00:30:13.279 --> 00:30:15.110 align:start position:0% 잘 가져왔죠 두 개 URL 해서 두 개 포스트까지 가져오게 했기 때문에네 00:30:15.110 --> 00:30:15.120 align:start position:0% 개 포스트까지 가져오게 했기 때문에네 00:30:15.120 --> 00:30:17.269 align:start position:0% 개 포스트까지 가져오게 했기 때문에네 개가 딱 가져와 줬습니다 요거 이어 00:30:17.269 --> 00:30:17.279 align:start position:0% 개가 딱 가져와 줬습니다 요거 이어 00:30:17.279 --> 00:30:19.669 align:start position:0% 개가 딱 가져와 줬습니다 요거 이어 주시고요 중복 컨텐츠 체크해서 여기도 00:30:19.669 --〉 00:30:19.679 align:start position:0% 주시고요 중복 컨텐츠 체크해서 여기도 00:30:19.679 --> 00:30:22.430 align:start position:0% 주시고요 중복 컨텐츠 체크해서 여기도 로우 값이 4조 그리고 나 컨테인 00:30:22.430 --> 00:30:22.440 align:start position:0% 로우 값이 4조 그리고 나 컨테인 00:30:22.440 --> 00:30:24.389 align:start position:0% 로우 값이 4조 그리고 나 컨테인 아이디값 이렇게 지정해 주시고요요 00:30:24.389 --> 00:30:24,399 align:start position:0% 아이디값 이렇게 지정해 주시고요요 00:30:24,399 --> 00:30:26.149 align:start position:0% 아이디값 이렇게 지정해 주시고요요 인스타그램 아이디가 포함되지 않은 00:30:26.149 --> 00:30:26.159 align:start position:0% 인스타그램 아이디가 포함되지 않은 00:30:26.159 --> 00:30:28.870 align:start position:0% 인스타그램 아이디가 포함되지 않은 경우에만 넘어오는 거고 여기에 이제 00:30:28.870 --> 00:30:28.880 align:start position:0% 경우에만 넘어오는 거고 여기에 이제 00:30:28.880 --> 00:30:31.269 align:start position:0% 경우에만 넘어오는 거고 여기에 이제 매핑해 주시면 되겠죠 00:30:31.269 --> 00:30:31.279 align:start position:0% 매핑해 주시면 되겠죠 00:30:31.279 --> 00:30:34.430 align:start position:0% 매핑해 주시면 되겠죠 동일하게 인스타그램 인풋 URL 00:30:34.430 --> 00:30:34.440 align:start position:0% 동일하게 인스타그램 인풋 URL 00:30:34.440 --> 00:30:36.389 align:start position:0% 동일하게 인스타그램 인풋 URL 여기는 구독자 팔로워 값은 없기 00:30:36.389 --> 00:30:36.399 align:start position:0% 여기는 구독자 팔로워 값은 없기 00:30:36,399 --> 00:30:38,750 align:start position:0% 여기는 구독자 팔로워 값은 없기 때문에 패스 하고요 있는 것들만 넣어 00:30:38.750 --> 00:30:38.760 align:start position:0% 때문에 패스 하고요 있는 것들만 넣어 00:30:38.760 --> 00:30:42.950 align:start position:0% 때문에 패스 하고요 있는 것들만 넣어 주도록 00:30:42.950 --> 00:30:42.960 align:start position:0%

```
00:30:42.960 --> 00:30:46.710 align:start position:0% 할게요 아이디 제목은 인스타그램은
00:30:46.710 --> 00:30:46.720 align:start position:0% 할게요 아이디 제목은 인스타그램은
00:30:46.720 --> 00:30:48.710 align:start position:0% 할게요 아이디 제목은 인스타그램은
제목이라는 개념은 따로 없는데 캡션을 00:30:48.710 --> 00:30:48.720 align:start position:0%
제목이라는 개념은 따로 없는데 캡션을 00:30:48.720 --> 00:30:51.430 align:start position:0%
제목이라는 개념은 따로 없는데 캡션을 넣어 주시면 됩니다 조회수는 보통 00:30:51.430 -->
00:30:51.440 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 조회수는 보통 00:30:51.440 -->
00:30:53.830 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 조회수는 보통 따로 없는데 영상 같은
경우는 있을 00:30:53.830 --> 00:30:53.840 align:start position:0% 따로 없는데 영상 같은 경우는
있을 00:30:53,840 --> 00:30:55,389 align:start position:0% 따로 없는데 영상 같은 경우는 있을 수
있겠죠 그래서 영상 뷰카운트 00:30:55,389 --> 00:30:55,399 align:start position:0% 수 있겠죠
그래서 영상 뷰카운트 00:30:55.399 --> 00:30:57.269 align:start position:0% 수 있겠죠 그래서
영상 뷰카운트 있으면 넣어 줄게요 만약에 가져온 값 00:30:57.269 --> 00:30:57.279 align:start position:0% 있으면 넣어 줄게요 만약에 가져온 값 00:30:57.279 --> 00:30:58.990 align:start
position:0% 있으면 넣어 줄게요 만약에 가져온 값 없으면 안 넣어주셔도 됩니다 보통은 00:30:58.990
--> 00:30:59.000 align:start position:0% 없으면 안 넣어주셔도 됩니다 보통은 00:30:59.000 -->
00:31:01.590 align:start position:0% 없으면 안 넣어주셔도 됩니다 보통은 영상보다는 이제 이미지가
많기 때문에 00:31:01.590 --> 00:31:01.600 align:start position:0% 영상보다는 이제 이미지가 많기
때문에 00:31:01.600 --> 00:31:05.149 align:start position:0% 영상보다는 이제 이미지가 많기
때문에 커멘트 라이크 비디오 듀레이션 요것도 00:31:05.149 --> 00:31:05.159 align:start
position:0% 커멘트 라이크 비디오 듀레이션 요것도 00:31:05.159 --> 00:31:06.990 align:start
position:0% 커멘트 라이크 비디오 듀레이션 요것도 이제 영상이 있는 경우에만 들어가게
00:31:06.990 --> 00:31:07.000 align:start position:0% 이제 영상이 있는 경우에만 들어가게
00:31:07.000 --> 00:31:09.389 align:start position:0% 이제 영상이 있는 경우에만 들어가게 되는
거고요 알트 값으로 설명 추가해 00:31:09.389 --> 00:31:09.399 align:start position:0% 되는
거고요 알트 값으로 설명 추가해 00:31:09.399 --> 00:31:11.830 align:start position:0% 되는
거고요 알트 값으로 설명 추가해 주고 URL URL이 중요하죠 나중에 00:31:11.830 --> 00:31:11.840
align:start position:0% 주고 URL URL이 중요하죠 나중에 00:31:11.840 --> 00:31:14.470
align:start position:0% 주고 URL URL이 중요하죠 나중에 봐야 되기 때문에 그 이미지 URL
00:31:14.470 --> 00:31:14.480 align:start position:0% 봐야 되기 때문에 그 이미지 URL
00:31:14.480 --> 00:31:16.070 align:start position:0% 봐야 되기 때문에 그 이미지 URL
디스플레이 URL 넣어 주도록 00:31:16.070 --> 00:31:16.080 align:start position:0% 디스플레이
URL 넣어 주도록 00:31:16.080 --> 00:31:18.110 align:start position:0% 디스플레이 URL 넣어
주도록 하겠습니다 개표 URL이라고 보시면 00:31:18.110 --> 00:31:18.120 align:start position:0%
하겠습니다 개표 URL이라고 보시면 00:31:18.120 --> 00:31:19.710 align:start position:0%
하겠습니다 개표 URL이라고 보시면 될 거 같아요 이미지 설명도 그냥 00:31:19.710 --> 00:31:19.720
align:start position:0% 될 거 같아요 이미지 설명도 그냥 00:31:19.720 --> 00:31:21.590
align:start position:0% 될 거 같아요 이미지 설명도 그냥 알트값 넣어 주고요 요렇게 설정해
00:31:21.590 --> 00:31:21.600 align:start position:0% 알트값 넣어 주고요 요렇게 설정해
00:31:21.600 --> 00:31:23.750 align:start position:0% 알트값 넣어 주고요 요렇게 설정해 주시면
이제 값을 합쳐 주는 거고 00:31:23.750 --> 00:31:23.760 align:start position:0% 주시면 이제 값을
합쳐 주는 거고 00:31:23.760 --> 00:31:25.789 align:start position:0% 주시면 이제 값을 합쳐 주는
거고 마지막에 또 데이터 유무를 체크해 00:31:25.789 --> 00:31:25.799 align:start position:0%
마지막에 또 데이터 유무를 체크해 00:31:25.799 --> 00:31:28.230 align:start position:0% 마지막에
또 데이터 유무를 체크해 주시면 좋겠죠네 00:31:28.230 --> 00:31:28.240 align:start position:0%
주시면 좋겠죠네 00:31:28.240 --> 00:31:30.669 align:start position:0% 주시면 좋겠죠네 렇게
지정하면 인스타그램도 설정이 00:31:30.669 --> 00:31:30.679 align:start position:0% 렇게
지정하면 인스타그램도 설정이 00:31:30.679 --> 00:31:32.230 align:start position:0% 렇게
지정하면 인스타그램도 설정이 끝났고요 여기 밑에 보시면 오토 00:31:32.230 --> 00:31:32.240
align:start position:0% 끝났고요 여기 밑에 보시면 오토 00:31:32.240 --> 00:31:34.070 align:start
position:0% 끝났고요 여기 밑에 보시면 오토 라인이라는게 있습니다 요거 누르시면 00:31:34.070 -->
00:31:34.080 align:start position:0% 라인이라는게 있습니다 요거 누르시면 00:31:34.080 -->
00:31:36.190 align:start position:0% 라인이라는게 있습니다 요거 누르시면 요렇게 좀 깔끔하게
정리를 해주게 00:31:36.190 --> 00:31:36.200 align:start position:0% 요렇게 좀 깔끔하게 정리를
해주게 00:31:36.200 --> 00:31:38.830 align:start position:0% 요렇게 좀 깔끔하게 정리를 해주게
되고요 동일하게 틱톡도 한번 만들어 00:31:38.830 --> 00:31:38.840 align:start position:0% 되고요
동일하게 틱톡도 한번 만들어 00:31:38.840 --> 00:31:45.750 align:start position:0% 되고요
```

```
동일하게 틱톡도 한번 만들어 보도록 00:31:45,750 --> 00:31:45,760 align:start position:0%
00:31:45.760 --> 00:31:49.149 align:start position:0% 할게요 틱톡은 틱톡 데이터 익스트랙터
00:31:49.149 --> 00:31:49.159 align:start position:0% 할게요 틱톡은 틱톡 데이터 익스트랙터
00:31:49.159 --> 00:31:51.509 align:start position:0% 할게요 틱톡은 틱톡 데이터 익스트랙터 아는
터가 있습니다 요거 가져오시면 00:31:51.509 --> 00:31:51.519 align:start position:0% 아는 터가
있습니다 요거 가져오시면 00:31:51.519 --> 00:31:53.389 align:start position:0% 아는 터가
있습니다 요거 가져오시면 되고요 아 여기는 비디오 URL 00:31:53.389 --> 00:31:53.399 align:start
position:0% 되고요 아 여기는 비디오 URL 00:31:53.399 --> 00:31:55.350 align:start position:0%
되고요 아 여기는 비디오 URL 넣으실 수도 있긴 한데 여기 지금 00:31:55.350 --> 00:31:55.360
align:start position:0% 넣으실 수도 있긴 한데 여기 지금 00:31:55,360 --> 00:31:57,350
align:start position:0% 넣으실 수도 있긴 한데 여기 지금 다이렉트 URL 같은 경우는 필터를
00:31:57.350 --> 00:31:57.360 align:start position:0% 다이렉트 URL 같은 경우는 필터를
00:31:57.360 --> 00:31:59.629 align:start position:0% 다이렉트 URL 같은 경우는 필터를 할 수 있
는 옵션이 없어요 근데 00:31:59.629 --> 00:31:59.639 align:start position:0% 할 수 있 는 옵션이
없어요 근데 00:31:59.639 --> 00:32:01.549 align:start position:0% 할 수 있 는 옵션이 없어요 근데
프로파일은 필터 옵션이 있거든요 00:32:01.549 --> 00:32:01.559 align:start position:0%
프로파일은 필터 옵션이 있거든요 00:32:01.559 --> 00:32:03.029 align:start position:0%
프로파일은 필터 옵션이 있거든요 그래서 저희는 필터를 하고 싶기 00:32:03.029 --> 00:32:03.039
align:start position:0% 그래서 저희는 필터를 하고 싶기 00:32:03.039 --> 00:32:05.029 align:start
position:0% 그래서 저희는 필터를 하고 싶기 때문에 프로파일 아이디로 넣어 주도록 00:32:05.029 -->
00:32:05.039 align:start position:0% 때문에 프로파일 아이디로 넣어 주도록 00:32:05.039 -->
00:32:06.870 align:start position:0% 때문에 프로파일 아이디로 넣어 주도록 할게요 이렇게 아이디
값을 넣어 00:32:06.870 --> 00:32:06.880 align:start position:0% 할게요 이렇게 아이디 값을 넣어
00:32:06.880 --> 00:32:09.509 align:start position:0% 할게요 이렇게 아이디 값을 넣어 주고요
영상에서 최신 기준 18일 00:32:09.509 --〉 00:32:09.519 align:start position:0% 주고요 영상에서
최신 기준 18일 00:32:09.519 --〉 00:32:11.029 align:start position:0% 주고요 영상에서 최신 기준
18일 요렇게 필터를 설정해 주도록 00:32:11.029 --> 00:32:11.039 align:start position:0% 요렇게
필터를 설정해 주도록 00:32:11.039 --> 00:32:12.990 align:start position:0% 요렇게 필터를 설정해
주도록 하겠습니다 그리고 두 개의 영상만 00:32:12.990 --> 00:32:13.000 align:start position:0%
하겠습니다 그리고 두 개의 영상만 00:32:13.000 --> 00:32:14.870 align:start position:0%
하겠습니다 그리고 두 개의 영상만 가져오는 걸로 해서 제이슨 파일 또 00:32:14.870 --> 00:32:14.880
align:start position:0% 가져오는 걸로 해서 제이슨 파일 또 00:32:14.880 --> 00:32:17.430
align:start position:0% 가져오는 걸로 해서 제이슨 파일 또 복사하시면 되겠죠 뷰리 5어 해서
00:32:17.430 --> 00:32:17.440 align:start position:0% 복사하시면 되겠죠 뷰리 5어 해서
00:32:17.440 --> 00:32:19.710 align:start position:0% 복사하시면 되겠죠 뷰리 5어 해서 넣어
주도록 할게요 넣고요 간만 00:32:19.710 --> 00:32:19.720 align:start position:0% 넣어 주도록
할게요 넣고요 간만 00:32:19.720 --> 00:32:21.870 align:start position:0% 넣어 주도록 할게요
넣고요 간만 똑같이 요것도 콤마로 그냥 이어주는 00:32:21.870 --> 00:32:21.880 align:start
position:0% 똑같이 요것도 콤마로 그냥 이어주는 00:32:21.880 --> 00:32:24.470 align:start
position:0% 똑같이 요것도 콤마로 그냥 이어주는 형태죠 텍스트로 지정해 놓고 툴스 00:32:24.470 -->
00:32:24.480 align:start position:0% 형태죠 텍스트로 지정해 놓고 툴스 00:32:24.480 -->
00:32:26.629 align:start position:0% 형태죠 텍스트로 지정해 놓고 툴스 오셔서 콤마로 만들어
주시면 됩니다 00:32:26.629 --> 00:32:26.639 align:start position:0% 오셔서 콤마로 만들어 주시면
됩니다 00:32:26.639 --> 00:32:29.950 align:start position:0% 오셔서 콤마로 만들어 주시면 됩니다
포맷을 스 하시고 세퍼레이터는 콤마로 00:32:29.950 --> 00:32:29.960 align:start position:0%
포맷을 스 하시고 세퍼레이터는 콤마로 00:32:29.960 --> 00:32:31.870 align:start position:0%
포맷을 스 하시고 세퍼레이터는 콤마로 이렇게 만들어 주시면 되고요 리네임 00:32:31.870 -->
00:32:31.880 align:start position:0% 이렇게 만들어 주시면 되고요 리네임 00:32:31.880 -->
00:32:34.710 align:start position:0% 이렇게 만들어 주시면 되고요 리네임 해서 URL 틱톡 크롤링을
만들어 00:32:34.710 --> 00:32:34.720 align:start position:0% 해서 URL 틱톡 크롤링을 만들어
00:32:34,720 --> 00:32:38,509 align:start position:0% 해서 URL 틱톡 크롤링을 만들어 보도록
할게요 동일하게 겟데 00:32:38.509 --〉 00:32:38.519 align:start position:0% 보도록 할게요
동일하게 겟데 00:32:38.519 --> 00:32:42.070 align:start position:0% 보도록 할게요 동일하게 겟데
아네 이렇게 설정해 줬고 모듈만 미리 00:32:42.070 --> 00:32:42.080 align:start position:0% 아네
이렇게 설정해 줬고 모듈만 미리 00:32:42.080 --> 00:32:49.310 align:start position:0% 아네
이렇게 설정해 줬고 모듈만 미리 만들어 00:32:49.310 --> 00:32:49.320 align:start position:0%
00:32:49.320 --> 00:32:51.950 align:start position:0% 놓을게요 어레이에서 가져오는 걸로
```

```
00:32:51.950 --> 00:32:51.960 align:start position:0% 놓을게요 어레이에서 가져오는 걸로
00:32:51.960 --> 00:32:53.750 align:start position:0% 놓을게요 어레이에서 가져오는 걸로 세팅해
줬고요 요거 일단 00:32:53.750 --〉00:32:53.760 align:start position:0% 세팅해 줬고요 요거 일단
00:32:53.760 --> 00:32:56.909 align:start position:0% 세팅해 줬고요 요거 일단 끊고 것도 한번
돌려서 값을 받아온 00:32:56.909 --> 00:32:56.919 align:start position:0% 끊고 것도 한번 돌려서
값을 받아온 00:32:56.919 --> 00:32:59.070 align:start position:0% 끊고 것도 한번 돌려서 값을
받아온 다음에 해 해주도록 하겠습니다 여기 00:32:59.070 --> 00:32:59.080 align:start position:0%
다음에 해 해주도록 하겠습니다 여기 00:32:59.080 --> 00:33:01.710 align:start position:0% 다음에
해 해주도록 하겠습니다 여기 인스타 쪽 디브 라우트 해 줘야겠죠 00:33:01,710 --> 00:33:01,720
align:start position:0% 인스타 쪽 디브 라우트 해 줘야겠죠 00:33:01,720 --> 00:33:03,909
align:start position:0% 인스타 쪽 디브 라우트 해 줘야겠죠 틱톡만 돌리도록 하겠습니다 아 지금
00:33:03.909 --> 00:33:03.919 align:start position:0% 틱톡만 돌리도록 하겠습니다 아 지금
00:33:03.919 --> 00:33:06.230 align:start position:0% 틱톡만 돌리도록 하겠습니다 아 지금 여기
싱크로스 예를 체크를 안 했네요 00:33:06.230 --> 00:33:06.240 align:start position:0% 여기
싱크로스 예를 체크를 안 했네요 00:33:06.240 --> 00:33:08.669 align:start position:0% 여기
싱크로스 예를 체크를 안 했네요 체크하고 다시 돌려주도록 할게요 자 00:33:08.669 --> 00:33:08.679
align:start position:0% 체크하고 다시 돌려주도록 할게요 자 00:33:08.679 --> 00:33:11.310
align:start position:0% 체크하고 다시 돌려주도록 할게요 자 그럼 돌아갔죠 돌아가고 영상네 개를
00:33:11.310 --> 00:33:11.320 align:start position:0% 그럼 돌아갔죠 돌아가고 영상네 개를
00:33:11.320 --> 00:33:13.750 align:start position:0% 그럼 돌아갔죠 돌아가고 영상네 개를
가져왔습니다 연결해 주고요 마찬가지로 00:33:13.750 --> 00:33:13.760 align:start position:0%
가져왔습니다 연결해 주고요 마찬가지로 00:33:13.760 --> 00:33:17.190 align:start position:0%
가져왔습니다 연결해 주고요 마찬가지로 중복 컨텐츠 체크해 00:33:17.190 --> 00:33:17.200
align:start position:0% 00:33:17.200 --> 00:33:20.629 align:start position:0% 줄게요 아이디값
해서 포함되지 않는 00:33:20.629 --> 00:33:20.639 align:start position:0% 줄게요 아이디값 해서
포함되지 않는 00:33:20.639 --> 00:33:23.750 align:start position:0% 줄게요 아이디값 해서
포함되지 않는 것만 넘겨 주고요 리고 로스 먼저 00:33:23.750 --> 00:33:23.760 align:start
position:0% 것만 넘겨 주고요 리고 로스 먼저 00:33:23.760 --> 00:33:26.029 align:start
position:0% 것만 넘겨 주고요 리고 로스 먼저 선택해 줄게요 선택하고 밸류 값들 00:33:26.029 -->
00:33:26.039 align:start position:0% 선택해 줄게요 선택하고 밸류 값들 00:33:26.039 -->
00:33:29,909 align:start position:0% 선택해 줄게요 선택하고 밸류 값들 맵핑을 해 주겠습니다
00:33:29.909 --> 00:33:29.919 align:start position:0% 00:33:29.919 --> 00:33:32.310
align:start position:0% 틱톡 럼 13개 정도만 미리 세팅해 00:33:32.310 --> 00:33:32.320
align:start position:0% 틱톡 럼 13개 정도만 미리 세팅해 00:33:32.320 --> 00:33:35.870
align:start position:0% 틱톡 럼 13개 정도만 미리 세팅해 놓고요 여기에 인풋네 번째가 팔로워인
00:33:35.870 --> 00:33:35.880 align:start position:0% 놓고요 여기에 인풋네 번째가 팔로워인
00:33:35.880 --> 00:33:38.549 align:start position:0% 놓고요 여기에 인풋네 번째가 팔로워인 여기
펜스 두 번째는 업로드 00:33:38.549 --> 00:33:38.559 align:start position:0% 여기 펜스 두 번째는
업로드 00:33:38.559 --> 00:33:41.230 align:start position:0% 여기 펜스 두 번째는 업로드
날짜입니다 크리에이 타임 ISO 00:33:41.230 --> 00:33:41.240 align:start position:0% 날짜입니다
크리에이 타임 ISO 00:33:41.240 --> 00:33:42.750 align:start position:0% 날짜입니다 크리에이
타임 ISO 있어요 요거 해주시면 00:33:42.750 --> 00:33:42.760 align:start position:0% 있어요 요거
해주시면 00:33:42.760 --> 00:33:45.269 align:start position:0% 있어요 요거 해주시면 되고 콘텐츠
00:33:45.269 --> 00:33:45.279 align:start position:0% 되고 콘텐츠 00:33:45.279 -->
00:33:49.509 align:start position:0% 되고 콘텐츠 아이디 제목 조회수 조회수가 플레이
00:33:49.509 --> 00:33:49.519 align:start position:0% 아이디 제목 조회수 조회수가 플레이
00:33:49.519 --> 00:33:52.629 align:start position:0% 아이디 제목 조회수 조회수가 플레이 카운트
커멘트 디그 카운트가 라이크 00:33:52.629 --> 00:33:52.639 align:start position:0% 카운트 커멘트
디그 카운트가 라이크 00:33:52.639 --> 00:33:55.509 align:start position:0% 카운트 커멘트 디그
카운트가 라이크 그다음 영상 길이 듀레이션 설명에 00:33:55.509 --> 00:33:55.519 align:start
position:0% 그다음 영상 길이 듀레이션 설명에 00:33:55.519 --> 00:33:58.070 align:start
position:0% 그다음 영상 길이 듀레이션 설명에 다시 텍스트 그다음 비디오 url 웹 00:33:58.070 -->
.
00:33:58.080 align:start position:0% 다시 텍스트 그다음 비디오 url 웹 00:33:58.080 -->
00:34:00.789 align:start position:0% 다시 텍스트 그다음 비디오 url 웹 비디오 URL 그다음에 이미지
URL 00:34:00.789 --> 00:34:00.799 align:start position:0% 비디오 URL 그다음에 이미지 URL
00:34:00.799 --> 00:34:03.070 align:start position:0% 비디오 URL 그다음에 이미지 URL 커버
URL 이렇게 넣어 줄게요 00:34:03.070 --> 00:34:03.080 align:start position:0% 커버 URL 이렇게
```

```
넣어 줄게요 00:34:03.080 --> 00:34:04.870 align:start position:0% 커버 URL 이렇게 넣어 줄게요
설정해 주시고 여기 데이터 유문 00:34:04.870 --> 00:34:04.880 align:start position:0% 설정해
주시고 여기 데이터 유문 00:34:04.880 --〉 00:34:07.830 align:start position:0% 설정해 주시고
여기 데이터 유문 체크에 이제 밸류값 설정해 주시고 00:34:07.830 --> 00:34:07.840 align:start
position:0% 체크에 이제 밸류값 설정해 주시고 00:34:07.840 --> 00:34:10.190 align:start
position:0% 체크에 이제 밸류값 설정해 주시고 존재하는 경우에만 넘겨 주게 렇게 00:34:10.190 -->
00:34:10.200 align:start position:0% 존재하는 경우에만 넘겨 주게 렇게 00:34:10.200 -->
00:34:11.950 align:start position:0% 존재하는 경우에만 넘겨 주게 렇게 설정해 주시면 됩니다
언라인 한번 해 00:34:11.950 --> 00:34:11.960 align:start position:0% 설정해 주시면 됩니다
언라인 한번 해 00:34:11.960 --> 00:34:14.829 align:start position:0% 설정해 주시면 됩니다
언라인 한번 해 주시고네 렇게 하면 틱톡 크롤링 아지 00:34:14.829 --> 00:34:14.839 align:start
position:0% 주시고네 렇게 하면 틱톡 크롤링 아지 00:34:14.839 --> 00:34:18.869 align:start
. position:0% 주시고네 렇게 하면 틱톡 크롤링 아지 셋업을 했고요도 설정해 00:34:18.869 -->
00:34:18.879 align:start position:0% 00:34:18.879 --> 00:34:21.270 align:start position:0%
보겠습니다 이제 어느 정도 익숙하시죠 00:34:21.270 --> 00:34:21.280 align:start position:0%
보겠습니다 이제 어느 정도 익숙하시죠 00:34:21.280 --> 00:34:23.470 align:start position:0%
보겠습니다 이제 어느 정도 익숙하시죠 요거 이제 또 찾아서 넣어 주시면 00:34:23.470 -->
00:34:23,480 align:start position:0% 요거 이제 또 찿아서 넣어 주시면 00:34:23,480 -->
00:34:26.270 align:start position:0% 요거 이제 또 찾아서 넣어 주시면 되는데는 트위터 트위
스크레이퍼 00:34:26.270 --> 00:34:26.280 align:start position:0% 되는데는 트위터 트위
스크레이퍼 00:34:26.280 --> 00:34:28.030 align:start position:0% 되는데는 트위터 트위
스크레이퍼 요거를 써 주도록 하겠습니다 여기에 00:34:28.030 --> 00:34:28.040 align:start
position:0% 요거를 써 주도록 하겠습니다 여기에 00:34:28.040 --> 00:34:30.230 align:start
position:0% 요거를 써 주도록 하겠습니다 여기에 렇게 URL 넣어 주시고 날짜랑 몇 00:34:30.230 -->
00:34:30.240 align:start position:0% 렇게 URL 넣어 주시고 날짜랑 몇 00:34:30.240 -->
00:34:31.869 align:start position:0% 렇게 URL 넣어 주시고 날짜랑 몇 개까지 가져올 건지 설정해
주신 00:34:31.869 --> 00:34:31.879 align:start position:0% 개까지 가져올 건지 설정해 주신
00:34:31.879 --> 00:34:33.869 align:start position:0% 개까지 가져올 건지 설정해 주신 다음에
제이슨 들어오셔서 또 00:34:33.869 --> 00:34:33.879 align:start position:0% 다음에 제이슨
들어오셔서 또 00:34:33.879 --> 00:34:36.589 align:start position:0% 다음에 제이슨 들어오셔서 또
뷰티파이어 넣고 받아서 넣어 주도록 00:34:36.589 --> 00:34:36.599 align:start position:0%
뷰티파이어 넣고 받아서 넣어 주도록 00:34:36.599 --> 00:34:39.349 align:start position:0%
뷰티파이어 넣고 받아서 넣어 주도록 하겠습니다 트위터 트위트 스크레이퍼 00:34:39.349 -->
00:34:39.359 align:start position:0% 하겠습니다 트위터 트위트 스크레이퍼 00:34:39.359 -->
00:34:41.589 align:start position:0% 하겠습니다 트위터 트위트 스크레이퍼 요거 선택할 거고요 런
syron 00:34:41.589 --> 00:34:41.599 align:start position:0% 요거 선택할 거고요 런 syron
00:34:41.599 --> 00:34:43.829 align:start position:0% 요거 선택할 거고요 런 syron Yes 하시고
여기에 요번에는 아까 00:34:43.829 --> 00:34:43.839 align:start position:0% Yes 하시고 여기에
요번에는 아까 00:34:43.839 --> 00:34:45.589 align:start position:0% Yes 하시고 여기에 요번에는
아까 그 유튜브 URL이랑 동일하게 이렇게 00:34:45,589 --> 00:34:45,599 align:start position:0%
그 유튜브 URL이랑 동일하게 이렇게 00:34:45.599 --> 00:34:47.829 align:start position:0% 그
유튜브 URL이랑 동일하게 이렇게 URL이랑 메드 두 개 다 필요한 00:34:47.829 --> 00:34:47.839
align:start position:0% URL이랑 메드 두 개 다 필요한 00:34:47.839 --> 00:34:50.270 align:start
position:0% URL이랑 메드 두 개 다 필요한 형태이죠 텍스트 미리 넣어 주시고 00:34:50.270 -->
00:34:50.280 align:start position:0% 형태이죠 텍스트 미리 넣어 주시고 00:34:50.280 -->
00:34:52.270 align:start position:0% 형태이죠 텍스트 미리 넣어 주시고 여기서 이렇게 설정해
주시면 00:34:52.270 --> 00:34:52.280 align:start position:0% 여기서 이렇게 설정해 주시면
00:34:52.280 --> 00:34:55.149 align:start position:0% 여기서 이렇게 설정해 주시면 됩니다네
요렇게 넣어 주시면 되고요로 00:34:55.149 --> 00:34:55.159 align:start position:0% 됩니다네
요렇게 넣어 주시면 되고요로 00:34:55.159 --> 00:34:58.230 align:start position:0% 됩니다네
요렇게 넣어 주시면 되고요로 세퍼레이터 콤마 해주겠습니다 00:34:58.230 --> 00:34:58.240
align:start position:0% 세퍼레이터 콤마 해주겠습니다 00:34:58.240 --> 00:35:00.829 align:start
position:0% 세퍼레이터 콤마 해주겠습니다 가져왔고 여기서 이제 리네임 해서 00:35:00.829 -->
00:35:00.839 align:start position:0% 가져왔고 여기서 이제 리네임 해서 00:35:00.839 -->
00:35:02.190 align:start position:0% 가져왔고 여기서 이제 리네임 해서 URL 00:35:02.190 -->
00:35:02.200 align:start position:0% URL 00:35:02.200 --> 00:35:04.990 align:start
position:0% URL 크롤링을 진행해 줄 거고요 또 요것도 00:35:04.990 --> 00:35:05.000 align:start
```

position:0% 크롤링을 진행해 줄 거고요 또 요것도 00:35:05.000 --> 00:35:08.750 align:start position:0% 크롤링을 진행해 줄 거고요 또 요것도 돌렸을 때 데이터 받아 와야겠죠데 00:35:08.750 --> 00:35:08.760 align:start position:0% 돌렸을 때 데이터 받아 와야겠죠데 00:35:08.760 --> 00:35:11.069 align:start position:0% 돌렸을 때 데이터 받아 와야겠죠데 아디 받아 00:35:11.069 --> 00:35:11.079 align:start position:0% 아디 받아 00:35:11.079 --> 00:35:14.630 align:start position:0% 아디 받아 오시고 그다음에 여기도 레 리게이터 00:35:14.630 --> 00:35:14.640 align:start position:0% 오시고 그다음에 여기도 레 리게이터 00:35:14.640 --> 00:35:20.710 align:start position:0% 오시고 그다음에 여기도 레 리게이터 벌크에 해주시면 00:35:20.710 --> 00:35:20,720 align:start position:0% 00:35:20,720 --> 00:35:23,030 align:start position:0% 되겠죠네 여기는 좀 특이 사항이 00:35:23.030 --> 00:35:23.040 align:start position:0% 되겠죠네 여기는 좀 특이 사항이 00:35:23.040 --> 00:35:26.630 align:start position:0% 되겠죠네 여기는 좀 특이 사항이 있거든요 한번 00:35:26.630 --> 00:35:26.640 align:start position:0% 00:35:26.640 --> 00:35:29.069 align:start position:0% 보여드릴게요 해주고 xm 돌려 주도록 00:35:29.069 --> 00:35:29.079 align:start position:0% 보여드릴게요 해주고 xm 돌려 주도록 00:35:29.079 --> 00:35:31.310 align:start position:0% 보여드릴게요 해주고 xm 돌려 주도록 하겠습니다이 x 스크레이퍼 보시면 00:35:31.310 --> 00:35:31.320 align:start position:0% 하겠습니다이 x 스크레이퍼 보시면 00:35:31.320 --> 00:35:33.630 align:start position:0% 하겠습니다이 x 스크레이퍼 보시면 데이트가 나오긴 하는데이 데이트 값이 00:35:33.630 --> 00:35:33.640 align:start position:0% 데이트가 나오긴 하는데이 데이트 값이 00:35:33.640 --> 00:35:35.750 align:start position:0% 데이트가 나오긴 하는데이 데이트 값이 좀 특이하게 나오죠 1까지 표현을 할 00:35:35.750 --> 00:35:35.760 align:start position:0% 좀 특이하게 나오죠 1까지 표현을 할 00:35:35,760 --> 00:35:37,230 align:start position:0% 좀 특이하게 나오죠 1까지 표현을 할 거기 때문에 요일은 필요 없는데 요런 00:35:37.230 --> 00:35:37.240 align:start position:0% 거기 때문에 요일은 필요 없는데 요런 00:35:37.240 --> 00:35:39.750 align:start position:0% 거기 때문에 요일은 필요 없는데 요런 값이나 여기에 필요 없는 플러스 00 00:35:39.750 --> 00:35:39.760 align:start position:0% 값이나 여기에 필요 없는 플러스 00 00:35:39.760 --> 00:35:42.190 align:start position:0% 값이나 여기에 필요 없는 플러스 00 요런게 뜹니다 그래서 업로드 날짜를 00:35:42.190 --> 00:35:42.200 align:start position:0% 요런게 뜹니다 그래서 업로드 날짜를 00:35:42.200 --> 00:35:43.790 align:start position:0% 요런게 뜹니다 그래서 업로드 날짜를 기입을 해 주고 싶은데 요거를 좀 00:35:43.790 --> 00:35:43.800 align:start position:0% 기입을 해 주고 싶은데 요거를 좀 00:35:43.800 --> 00:35:46.109 align:start position:0% 기입을 해 주고 싶은데 요거를 좀 가공해서 포맷팅을 맟춰 주고 싶어요 00:35:46,109 --> 00:35:46,119 align:start position:0% 가공해서 포맷팅을 맞춰 주고 싶어요 00:35:46.119 --> 00:35:48.349 align:start position:0% 가공해서 포맷팅을 맞춰 주고 싶어요 그럴 때는 지금 어쩔 수 없이요 00:35:48.349 --> 00:35:48.359 align:start position:0% 그럴 때는 지금 어쩔 수 없이요 00:35:48.359 --> 00:35:49.910 align:start position:0% 그럴 때는 지금 어쩔 수 없이요 데이터를 가져온 다음에 중복 콘텐츠 00:35:49.910 --> 00:35:49.920 align:start position:0% 데이터를 가져온 다음에 중복 콘텐츠 00:35:49.920 --> 00:35:51.630 align:start position:0% 데이터를 가져온 다음에 중복 콘텐츠 체크를 한번 해 주고요 그다음에 00:35:51.630 --> 00:35:51.640 align:start position:0% 체크를 한번 해 주고요 그다음에 00:35:51.640 --> 00:35:53.349 align:start position:0% 체크를 한번 해 주고요 그다음에 데이터를 가공을 해 줘야 돼요 그래서 00:35:53.349 --> 00:35:53.359 align:start position:0% 데이터를 가공을 해 줘야 돼요 그래서 00:35:53.359 --> 00:35:55.150 align:start position: 0% 데이터를 가공을 해 줘야 돼요 그래서 셋 mtip variables 해 00:35:55.150 --> 00:35:55.160 align:start position:0% 셋 mtip variables 해 00:35:55.160 --> 00:35:58.190 align:start position:0% 셋 mtip variables 해 주시고요 여기다가 중복 컨텐츠 필터는 00:35:58.190 --> 00:35:58.200 align:start position:0% 주시고요 여기다가 중복 컨텐츠 필터는 00:35:58.200 --> 00:35:59.309 align:start position:0% 주시고요 여기다가 중복 컨텐츠 필터는 해 줄 00:35:59.309 --> 00:35:59.319 align:start position:0% 해 줄 00:35:59.319 --> 00:36:02.670 align:start position:0% 해 줄 거고서 아이디 스네 요거 기준으로 00:36:02.670 --> 00:36:02.680 align:start position:0% 거고서 아이디 스네 요거 기준으로 00:36:02.680 --> 00:36:04.910 align:start position:0% 거고서 아이디 스네 요거 기준으로 필터는 해 줄 거고요네 필터한 다음에 00:36:04.910 --> 00:36:04.920 align:start position:0% 필터는 해 줄 거고요네 필터한 다음에 00:36:04.920 --> 00:36:07.470 align:start position:0% 필터는 해 줄 거고요네 필터한 다음에 아까 그 크리에이티드 데이트를 값에서 00:36:07.470 --> 00:36:07.480 align:start position:0% 아까 그 크리에이티드 데이트를 값에서 00:36:07.480 --> 00:36:09.309 align:start position:0% 아까 그 크리에이티드 데이트를 값에서 우리가 필요한 정보들만 좀 추가를 해 00:36:09.309 --> 00:36:09.319 align:start position:0% 우리가 필요한 정보들만 좀 추가를 해 00:36:09.319 --> 00:36:11.750 align:start

```
position:0% 우리가 필요한 정보들만 좀 추가를 해 줄 겁니다 우리한테 필요한게 00:36:11.750 -->
00:36:11.760 align:start position:0% 줄 겁니다 우리한테 필요한게 00:36:11.760 -->
00:36:14.910 align:start position:0% 줄 겁니다 우리한테 필요한게 월일 그리고 시간 이어이 정보만
00:36:14.910 --> 00:36:14.920 align:start position:0% 월일 그리고 시간 이어이 정보만
00:36:14.920 --> 00:36:17.630 align:start position:0% 월일 그리고 시간 이어이 정보만 있으면
가져다가 이제 우리가 원하는 00:36:17.630 --> 00:36:17.640 align:start position:0% 있으면
가져다가 이제 우리가 원하는 00:36:17.640 --> 00:36:19.950 align:start position:0% 있으면
가져다가 이제 우리가 원하는 포맷팅을 할 수가 00:36:19.950 --> 00:36:19.960 align:start
position:0% 포맷팅을 할 수가 00:36:19.960 --> 00:36:22.870 align:start position:0% 포맷팅을
할 수가 있거든요 그래서 먼은 스플릿으로이 00:36:22.870 --> 00:36:22.880 align:start position:0%
있거든요 그래서 먼은 스플릿으로이 00:36:22.880 --> 00:36:24.790 align:start position:0%
있거든요 그래서 먼은 스플릿으로이 크리이드 데이트에서 어 스페이스 00:36:24.790 --> 00:36:24.800
align:start position:0% 크리이드 데이트에서 어 스페이스 00:36:24.800 --> 00:36:26.990
align:start position:0% 크리이드 데이트에서 어 스페이스 기준으로 잘라온 다음에 두 번째 거
00:36:26.990 --> 00:36:27.000 align:start position:0% 기준으로 잘라온 다음에 두 번째 거
00:36:27.000 --> 00:36:29.069 align:start position:0% 기준으로 잘라온 다음에 두 번째 거 두
번째가 요일 다음의 월이 있거든요 00:36:29.069 --> 00:36:29.079 align:start position:0% 두
번째가 요일 다음의 월이 있거든요 00:36:29.079 --> 00:36:30.829 align:start position:0% 두
번째가 요일 다음의 월이 있거든요 그래서 월 값을 가져오는 거고요 두 00:36:30.829 --> 00:36:30.839
align:start position:0% 그래서 월 값을 가져오는 거고요 두 00:36:30.839 --> 00:36:33.069
align:start position:0% 그래서 월 값을 가져오는 거고요 두 번째 값을 계수로 가져오고 그다음에
00:36:33.069 --> 00:36:33.079 align:start position:0% 번째 값을 계수로 가져오고 그다음에
00:36:33.079 --> 00:36:34.829 align:start position:0% 번째 값을 계수로 가져오고 그다음에
스위치라는 걸 써서 제뉴어리 men 00:36:34.829 --> 00:36:34.839 align:start position:0%
스위치라는 걸 써서 제뉴어리 men 00:36:34.839 --> 00:36:36.990 align:start position:0%
스위치라는 걸 써서 제뉴어리 men 1 뭐 페브리에 2 요런 식으로 숫자 00:36:36.990 --> 00:36:37.000
align:start position:0% 1 뭐 페브리에 2 요런 식으로 숫자 00:36:37.000 --> 00:36:38.790
align:start position:0% 1 뭐 페브리에 2 요런 식으로 숫자 값으로 변경을 해 줄 겁니다 그래서
00:36:38.790 --> 00:36:38.800 align:start position:0% 값으로 변경을 해 줄 겁니다 그래서
00:36:38.800 --> 00:36:40.510 align:start position:0% 값으로 변경을 해 줄 겁니다 그래서 뭐
디셈버 값을 우리가 가졌으면 00:36:40.510 --> 00:36:40.520 align:start position:0% 뭐 디셈버
값을 우리가 가졌으면 00:36:40.520 --> 00:36:42.510 align:start position:0% 뭐 디셈버 값을
우리가 가졌으면 스위치를 이용해서 12로 숫자를 바꿔 00:36:42.510 --> 00:36:42.520 align:start
position:0% 스위치를 이용해서 12로 숫자를 바꿔 00:36:42.520 --> 00:36:43.950 align:start
position:0% 스위치를 이용해서 12로 숫자를 바꿔 주는 거예요 이렇게 해 준 거고요 00:36:43.950 -->
00:36:43.960 align:start position:0% 주는 거예요 이렇게 해 준 거고요 00:36:43.960 -->
00:36:46.470 align:start position:0% 주는 거예요 이렇게 해 준 거고요 동일하게 세 번째 값이 1
값이었기 00:36:46.470 --> 00:36:46.480 align:start position:0% 동일하게 세 번째 값이 1 값이었기
00:36:46.480 --> 00:36:48.710 align:start position:0% 동일하게 세 번째 값이 1 값이었기 때문에
보시면 크리이드 데이트에 00:36:48.710 --> 00:36:48.720 align:start position:0% 때문에 보시면
크리이드 데이트에 00:36:48,720 --> 00:36:51.030 align:start position:0% 때문에 보시면 크리이드
데이트에 스페이스로 나눈 세 번째 값이 0이죠 00:36:51.030 --> 00:36:51.040 align:start
position:0% 스페이스로 나눈 세 번째 값이 0이죠 00:36:51.040 --> 00:36:53.270 align:start
position:0% 스페이스로 나눈 세 번째 값이 0이죠 그래서 그 값을 가져왔고요 타임은 00:36:53.270 -->
00:36:53.280 align:start position:0% 그래서 그 값을 가져왔고요 타임은 00:36:53.280 -->
00:36:55.750 align:start position:0% 그래서 그 값을 가져왔고요 타임은 그다음이니까네 번째네
번째로 가져오고 00:36:55.750 --> 00:36:55.760 align:start position:0% 그다음이니까네 번째네
번째로 가져오고 00:36:55.760 --> 00:36:58.589 align:start position:0% 그다음이니까네 번째네
번째로 가져오고 이어는 플러 00 형 그거를 지나서 00:36:58.589 --> 00:36:58.599 align:start
position:0% 이어는 플러 00 형 그거를 지나서 00:36:58.599 --> 00:37:00.270 align:start
position:0% 이어는 플러 00 형 그거를 지나서 있기 때문에 여섯 번째 값입니다 00:37:00.270 -->
00:37:00.280 align:start position:0% 있기 때문에 여섯 번째 값입니다 00:37:00.280 -->
00:37:04.109 align:start position:0% 있기 때문에 여섯 번째 값입니다 그러면 요렇게 월일 시간 연도
값을 00:37:04.109 --> 00:37:04.119 align:start position:0% 그러면 요렇게 월일 시간 연도 값을
00:37:04.119 --> 00:37:06.270 align:start position:0% 그러면 요렇게 월일 시간 연도 값을 이렇게
나눠 준 거예요 나눠준 다음에 00:37:06.270 --> 00:37:06.280 align:start position:0% 이렇게 나눠
준 거예요 나눠준 다음에 00:37:06.280 --> 00:37:10.069 align:start position:0% 이렇게 나눠 준
```

거예요 나눠준 다음에 어레이 리게이터 이거를 활용해서 값을 00:37:10.069 --> 00:37:10.079 align:start position:0% 어레이 리게이터 이거를 활용해서 값을 00:37:10.079 --> 00:37:12.270 align:start position:0% 어레이 리게이터 이거를 활용해서 값을 넣어 줄 겁니다 먼저 업데이트 하는 00:37:12.270 --> 00:37:12.280 align:start position:0% 넣어 줄 겁니다 먼저 업데이트 하는 00:37:12.280 --> 00:37:14.870 align:start position:0% 넣어 줄 겁니다 먼저 업데이트 하는 날짜부터 넣어 00:37:14.870 --> 00:37:14.880 align:start position:0% 날짜부터 넣어 00:37:14.880 --> 00:37:19.190 align:start position:0% 날짜부터 넣어 주고요죠 인풋은 인풋 URL이 별도로 00:37:19.190 --> 00:37:19.200 align:start position:0% 주고요죠 인풋은 인풋 URL이 별도로 00:37:19.200 --> 00:37:21.109 align:start position:0% 주고요죠 인풋은 인풋 URL이 별도로 주어지지는 않아서 유저 네임으로 00:37:21.109 --> 00:37:21.119 align:start position:0% 주어지지는 않아서 유저 네임으로 00:37:21.119 --> 00:37:22.349 align:start position:0% 주어지지는 않아서 유저 네임으로 유출할 수 있게 넣어 주도록 00:37:22.349 --> 00:37:22.359 align:start position:0% 유출할 수 있게 넣어 주도록 00:37:22.359 --> 00:37:24.829 align:start position:0% 유출할 수 있게 넣어 주도록 하겠습니다 저 팔로 카운트 그리고 00:37:24.829 --> . 00:37:24.839 align:start position:0% 하겠습니다 저 팔로 카운트 그리고 00:37:24.839 --> 00:37:27.510 align:start position:0% 하겠습니다 저 팔로 카운트 그리고 여기가 업로드 날짜 넣어 주는 건데요 00:37:27.510 --> 00:37:27.520 align:start position:0% 여기가 업로드 날짜 넣어 주는 건데요 00:37:27.520 --> 00:37:29.309 align:start position:0% 여기가 업로드 날짜 넣어 주는 건데요 원래는 이런 식으로 ISO 포맷으로 00:37:29.309 --> 00:37:29.319 align:start position:0% 원래는 이런 식으로 ISO 포맷으로 00:37:29.319 --> 00:37:30.950 align:start position:0% 원래는 이런 식으로 ISO 포맷으로 보통 넣어 줘야 돼요 그래서 ISO 00:37:30.950 --> 00:37:30.960 align:start position:0% 보통 넣어 줘야 돼요 그래서 ISO 00:37:30.960 --> 00:37:33.150 align:start position:0% 보통 넣어 줘야 돼요 그래서 ISO 포맷을 우리가요 나눈 걸로 직접 00:37:33.150 --> 00:37:33,160 align:start position:0% 포맷을 우리가요 나눈 걸로 직접 00:37:33,160 --> 00:37:34.990 align:start position:0% 포맷을 우리가요 나눈 걸로 직접 만들어 줄 겁니다 이어 month 00:37:34.990 --> 00:37:35.000 align:start position:0% 만들어 줄 겁니다 이어 month 00:37:35.000 --> 00:37:38.710 align:start position:0% 만들어 줄 겁니다 이어 month 데이 그다음에 t 타임 Z 이렇게 00:37:38.710 --> 00:37:38.720 align:start position:0% 데이 그다음에 t 타임 Z 이렇게 00:37:38.720 --> 00:37:41.150 align:start position:0% 데이 그다음에 t 타임 Z 이렇게 넣어 주시면 00:37:41.150 --> 00:37:41.160 align:start position:0% 넣어 주시면 00:37:41.160 --> 00:37:44.550 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 이렇게 하면 우리가 분해해서 00:37:44.550 --> 00:37:44.560 align:start position:0% 됩니다 이렇게 하면 우리가 분해해서 00:37:44.560 --> 00:37:46.550 align:start position:0% 됩니다 이렇게 하면 우리가 분해해서 그 저장한 베리어블 값들을 이용해서 00:37:46.550 --> 00:37:46.560 align:start position:0% 그 저장한 베리어블 값들을 이용해서 00:37:46.560 --> 00:37:48.790 align:start position:0% 그 저장한 베리어블 값들을 이용해서 ISO 값을 직접 제대로 포맷을 해 00:37:48.790 --> 00:37:48.800 align:start position:0% ISO 값을 직접 제대로 포맷을 해 00:37:48.800 --> 00:37:51.510 align:start position:0% ISO 값을 직접 제대로 포맷을 해 줬고요 그거를 다시 연도 월 1로 00:37:51.510 --> 00:37:51.520 align:start position:0% 줬고요 그거를 다시 연도 월 1로 00:37:51.520 --> 00:37:53.309 align:start position:0% 줬고요 그거를 다시 연도 월 1로 포맷팅을 해줬습니다 그리고 뭐 00:37:53.309 --> 00:37:53.319 align:start position:0% 포맷팅을 해줬습니다 그리고 뭐 00:37:53.319 --> 00:37:55.790 align:start position:0% 포맷팅을 해줬습니다 그리고 뭐 나머지는 동일합니다 동일하게 맵핑 해 00:37:55.790 --> 00:37:55.800 align:start position:0% 나머지는 동일합니다 동일하게 맵핑 해 00:37:55.800 --> 00:38:00.190 align:start position:0% 나머지는 동일합니다 동일하게 맵핑 해 주시면 되고요 00:38:00.190 --> 00:38:00.200 align:start position:0% 00:38:00.200 --> 00:38:03.109 align:start position:0% 이렇게 설정해 줬고 여기도 데이터 00:38:03.109 --> 00:38:03.119 align:start position:0% 이렇게 설정해 줬고 여기도 데이터 00:38:03.119 --> 00:38:05.030 align:start position:0% 이렇게 설정해 줬고 여기도 데이터 유문 체크 해 주도록 00:38:05.030 --> 00:38:05.040 align:start position:0% 유문 체크 해 주도록 00:38:05.040 --> 00:38:08.030 align:start position:0% 유문 체크 해 주도록 할게요네 요렇게 x 아지 설정을 해 00:38:08.030 --> 00:38:08.040 align:start position:0% 할게요네 요렇게 x 아지 설정을 해 00:38:08.040 --> 00:38:10.670 align:start position:0% 할게요네 요렇게 x 아지 설정을 해 봤습니다요 x 날짜값이 특이하게 00:38:10.670 --> 00:38:10.680 align:start position:0% 봤습니다요 x 날짜값이 특이하게 00:38:10.680 --> 00:38:12.910 align:start position:0% 봤습니다요 x 날짜값이 특이하게 나오기 때문에 요거를 수정해 주는 00:38:12.910 --> 00:38:12.920 align:start position:0% 나오기 때문에 요거를 수정해 주는 00:38:12,920 --> 00:38:15.309 align:start position:0% 나오기 때문에 요거를 수정해 주는 툴스 하나 추가로 지정을 해 줬다는게

00:38:15,309 --> 00:38:15,319 align:start position:0% 툴스 하나 추가로 지정을 해 줬다는게 00:38:15,319 --> 00:38:16,829 align:start position:0% 툴스 하나 추가로 지정을 해 줬다는게 좀 차이였고 이런 식으로 사실 00:38:16.829 --> 00:38:16.839 align:start position:0% 좀 차이였고 이런 식으로 사실 00:38:16.839 --> 00:38:19.030 align:start position:0% 좀 차이였고 이런 식으로 사실 스크레이퍼를 지금은 제가 구조를 다 00:38:19.030 --> 00:38:19.040 align:start position:0% 스크레이퍼를 지금은 제가 구조를 다 00:38:19.040 --> 00:38:21.109 align:start position:0% 스크레이퍼를 지금은 제가 구조를 다 알기 때문에 이렇게 빠르게 넘어갔지만 00:38:21.109 --> 00:38:21.119 align:start position:0% 알기 때문에 이렇게 빠르게 넘어갔지만 00:38:21.119 --> 00:38:23,309 align:start position:0% 알기 때문에 이렇게 빠르게 넘어갔지만 실제로는 여기까지 겟 데이터셋 00:38:23.309 --> 00:38:23.319 align:start position:0% 실제로는 여기까지 켓 데이터셋 00:38:23,319 --> 00:38:25,510 align:start position:0% 실제로는 여기까지 겟 데이터셋 아이스를 구해 보신 다음에 값이 00:38:25.510 --> 00:38:25.520 align:start position:0% 아이스를 구해 보신 다음에 값이 00:38:25.520 --> 00:38:27.710 align:start position:0% 아이스를 구해 보신 다음에 값이 이상한게 있으면 이런 식으로 좀 추가 00:38:27.710 --> 00:38:27.720 align:start position:0% 이상한게 있으면 이런 식으로 좀 추가 00:38:27.720 --> 00:38:29.230 align:start position:0% 이상한게 있으면 이런 식으로 좀 추가 전처리를 해 줘야 될 수 있다라는 00:38:29.230 --> 00:38:29.240 align:start position:0% 전처리를 해 줘야 될 수 있다라는 00:38:29.240 --> 00:38:31.430 align:start position:0% 전처리를 해 줘야 될 수 있다라는 거를 염두해 주시면 좋을 것 같아요 00:38:31.430 --> 00:38:31.440 align:start position:0% 거를 염두해 주시면 좋을 것 같아요 00:38:31.440 --> 00:38:33.670 align:start position:0% 거를 염두해 주시면 좋을 것 같아요 여기까지 URL 기반으로 크롤링 할 00:38:33.670 --> 00:38:33.680 align:start position:0% 여기까지 URL 기반으로 크롤링 할 00:38:33.680 --> 00:38:35.309 align:start position:0% 여기까지 URL 기반으로 크롤링 할 수 있는 것들을 다 알아 봤고요 00:38:35.309 --> 00:38:35.319 align:start position:0% 수 있는 것들을 다 알아 봤고요 00:38:35.319 --> 00:38:37.670 align:start position:0% 수 있는 것들을 다 알아 봤고요 그러면 이제 키워드 기반으로도 크롤링 00:38:37.670 --> 00:38:37.680 align:start position:0% 그러면 이제 키워드 기반으로도 크롤링 00:38:37.680 --> 00:38:39.230 align:start position:0% 그러면 이제 키워드 기반으로도 크롤링 작업을 진행해 보도록 할게요 00:38:39.230 --> 00:38:39.240 align:start position:0% 작업을 진행해 보도록 할게요 00:38:39.240 --> 00:38:41.390 align:start position:0% 작업을 진행해 보도록 할게요 유튜브부터 살펴보겠습니다 유튜브는 00:38:41.390 --> 00:38:41.400 align:start position:0% 유튜브부터 살펴보겠습니다 유튜브는 00:38:41.400 --> 00:38:43.550 align:start position:0% 유튜브부터 살펴보겠습니다 유튜브는 동일한 액터 쓰실 수 있거든요 여기 00:38:43.550 --> 00:38:43.560 align:start position:0% 동일한 액터 쓰실 수 있거든요 여기 00:38:43.560 --> 00:38:45.470 align:start position:0% 동일한 액터 쓰실 수 있거든요 여기 들어와서 보시면 다이렉트 URL 이제 00:38:45.470 --> 00:38:45.480 align:start position:0% 들어와서 보시면 다이렉트 URL 이제 00:38:45.480 --> 00:38:47.150 align:start position:0% 들어와서 보시면 다이렉트 URL 이제 삭제를 해 00:38:47.150 --> 00:38:47.160 align:start position:0% 삭제를 해 00:38:47.160 --> 00:38:49.710 align:start position:0% 삭제를 해 주시고이 값들을 다 삭제해 주시고요 00:38:49.710 --> 00:38:49.720 align:start position:0% 주시고이 값들을 다 삭제해 주시고요 00:38:49.720 --> 00:38:51.910 align:start position:0% 주시고이 값들을 다 삭제해 주시고요 서치 텀으로 검색을 하실 수가 00:38:51.910 --> 00:38:51.920 align:start position:0% 서치 텀으로 검색을 하실 수가 00:38:51.920 --> 00:38:54.550 align:start position:0% 서치 텀으로 검색을 하실 수가 있습니다 뭐 예를 들어서롱 패딩 00:38:54.550 --> 00:38:54.560 align:start position:0% 있습니다 뭐 예를 들어서롱 패딩 00:38:54.560 --〉 00:38:56.790 align:start position:0% 있습니다 뭐 예를 들어서롱 패딩 가습기로 해보겠습니다 그리고 두 개 00:38:56.790 --> 00:38:56.800 align:start position:0% 가습기로 해보겠습니다 그리고 두 개 00:38:56,800 --> 00:38:59,190 align:start position:0% 가습기로 해보겠습니다 그리고 두 개 영상까지 만 가져올 거고 이번에요 00:38:59.190 --> 00:38:59.200 align:start position:0% 영상까지 만 가져올 거고 이번에요 00:38:59.200 --> 00:39:01.750 align:start position:0% 영상까지 만 가져올 거고 이번에요 필터에서 스 기반으로 가져올게요 이게 00:39:01.750 --> 00:39:01.760 align:start position:0% 필터에서 스 기반으로 가져올게요 이게 00:39:01.760 --> 00:39:03.390 align:start position:0% 필터에서 스 기반으로 가져올게요 이게 날짜 기반으로 가져오면 유튜브는 00:39:03.390 --> 00:39:03.400 align:start position:0% 날짜 기반으로 가져오면 유튜브는 00:39:03.400 --> 00:39:05.109 align:start position:0% 날짜 기반으로 가져오면 유튜브는 특성상 되게 작은 채널들이 많이 00:39:05.109 --> 00:39:05.119 align:start position:0% 특성상 되게 작은 채널들이 많이 00:39:05.119 --> 00:39:07.270 align:start position:0% 특성상 되게 작은 채널들이 많이 나오거든요 그래서 어 관련성 기준으로 00:39:07.270 --> 00:39:07.280 align:start position:0% 나오거든요 그래서 어 관련성

기준으로 00:39:07.280 --> 00:39:09.630 align:start position:0% 나오거든요 그래서 어 관련성 기준으로 해주고 그 대신 이번 달로 설정을 해 00:39:09.630 --> 00:39:09.640 align:start position:0% 해주고 그 대신 이번 달로 설정을 해 00:39:09.640 --> 00:39:11.670 align:start position:0% 해주고 그 대신 이번 달로 설정을 해 주겠습니다 이렇게 하고 다시 제이슨 00:39:11.670 --> 00:39:11.680 align:start position:0% 주겠습니다 이렇게 하고 다시 제이슨 00:39:11.680 --> 00:39:13.470 align:start position:0% 주겠습니다 이렇게 하고 다시 제이슨 파일 들어와서 확인하시면 되겠죠 00:39:13.470 --> 00:39:13.480 align:start position:0% 파일 들어와서 확인하시면 되겠죠 00:39:13.480 --> 00:39:15.790 align:start position:0% 파일 들어와서 확인하시면 되겠죠 여기서 재밌는게 서치 텀으로 할 때는 00:39:15.790 --> 00:39:15.800 align:start position:0% 여기서 재밌는게 서치 텀으로 할 때는 00:39:15.800 --> 00:39:18.309 align:start position:0% 여기서 재밌는게 서치 텀으로 할 때는 아까랑 다르게 메겟 이런게 없죠 그냥 00:39:18.309 --> 00:39:18.319 align:start position:0% 아까랑 다르게 메겟 이런게 없죠 그냥 00:39:18.319 --> 00:39:20.309 align:start position:0% 아까랑 다르게 메겟 이런게 없죠 그냥 요렇게 키워드 값으로 콤마로 이어주는 00:39:20.309 --> 00:39:20.319 align:start position:0% 요렇게 키워드 값으로 콤마로 이어주는 00:39:20.319 --> 00:39:22.270 align:start position:0% 요렇게 키워드 값으로 콤마로 이어주는 걸 보실 수 있고요 요거 그대로 00:39:22.270 --> 00:39:22.280 align:start position:0% 걸 보실 수 있고요 요거 그대로 00:39:22.280 --> 00:39:24.589 align:start position:0% 걸 보실 수 있고요 요거 그대로 제이슨 포터로 해서 다 뽑아내고 00:39:24.589 --> 00:39:24.599 align:start position:0% 제이슨 포터로 해서 다 뽑아내고 00:39:24.599 --> 00:39:25.829 align:start position:0% 제이슨 포터로 해서 다 뽑아내고 만들어 주시면 00:39:25.829 --> 00:39:25.839 align:start position:0% 만들어 주시면 00:39:25.839 --> 00:39:29.390 align:start position:0% 만들어 주시면 되겠죠 예로 해주고 유튜브 스크레이퍼 00:39:29.390 --> 00:39:29.400 align:start position:0% 되겠죠 예로 해주고 유튜브 스크레이퍼 00:39:29.400 --> 00:39:31.510 align:start position:0% 되겠죠 예로 해주고 유튜브 스크레이퍼 인풋 제이슨 넣어 주시고 요것만 이제 00:39:31.510 --> 00:39:31.520 align:start position:0% 인풋 제이슨 넣어 주시고 요것만 이제 00:39:31.520 --> 00:39:33.950 align:start position:0% 인픗 제이슨 넣어 주시고 요것만 이제 콤마로 이어주는 형태로 값을 넣어 00:39:33.950 --> 00:39:33.960 align:start position:0% 콤마로 이어주는 형태로 값을 넣어 00:39:33.960 --> 00:39:36.670 align:start position:0% 콤마로 이어주는 형태로 값을 넣어 주시면 되겠죠 툴스 그 팁을 드리면 00:39:36.670 --> 00:39:36.680 align:start position:0% 주시면 되겠죠 툴스 그 팁을 드리면 00:39:36.680 --〉00:39:38.670 align:start position:0% 주시면 되겠죠 툴스 그 팁을 드리면 여기 지금 제가 계속 이렇게 새롭게 00:39:38.670 --> 00:39:38.680 align:start position:0% 여기 지금 제가 계속 이렇게 새롭게 00:39:38.680 --> 00:39:40.109 align:start position:0% 여기 지금 제가 계속 이렇게 새롭게 만들기만 00:39:40.109 --> 00:39:40.119 align:start position:0% 만들기만 00:39:40.119 --> 00:39:42.910 align:start position:0% 만들기만 했는데 이거 클론 하셔 가지고 이렇게 00:39:42.910 --> 00:39:42.920 align:start position:0% 했는데 이거 클론 하셔 가지고 이렇게 00:39:42.920 --> 00:39:44.430 align:start position:0% 했는데 이거 클론 하셔 가지고 이렇게 복사하실 수도 00:39:44.430 --> 00:39:44.440 align:start position:0% 복사하실 수도 00:39:44.440 --> 00:39:50.950 align:start position:0% 복사하실 수도 있습니다 키워드 유튜브 분류가 이번엔 00:39:50.950 --> 00:39:50.960 align:start position:0% 00:39:50.960 --> 00:39:54.390 align:start position:0% 키워드 텍스트값 넣어주시고 그러면 00:39:54.390 --> 00:39:54.400 align:start position:0% 키워드 텍스트값 넣어주시고 그러면 00:39:54.400 --> 00:39:57.349 align:start position:0% 키워드 텍스트값 넣어주시고 그러면 지금 우리가 이미 세팅을 놨던 것들이 00:39:57.349 --> 00:39:57.359 align:start position:0% 지금 우리가 이미 세팅을 놨던 것들이 00:39:57.359 --> 00:39:59.150 align:start position:0% 지금 우리가 이미 세팅을 놨던 것들이 좋아지죠 좀 더 세팅을 빨리 하실 00:39:59.150 --> 00:39:59.160 align:start position:0% 좋아지죠 좀 더 세팅을 빨리 하실 00:39:59.160 --> 00:40:01.230 align:start position:0% 좋아지죠 좀 더 세팅을 빨리 하실 수가 있습니다 이번엔 근데 요렇게 00:40:01.230 --> 00:40:01.240 align:start position:0% 수가 있습니다 이번엔 근데 요렇게 00:40:01.240 --> 00:40:04.630 align:start position:0% 수가 있습니다 이번엔 근데 요렇게 설정해 00:40:04.630 --> 00:40:04.640 align:start position:0% 00:40:04.640 --> 00:40:08.190 align:start position:0% 주시고요 똑같이 데셋 아이디 기준으로 00:40:08.190 --> 00:40:08.200 align:start position:0% 주시고요 똑같이 데셋 아이디 기준으로 00:40:08.200 --> 00:40:10.990 align:start position:0% 주시고요 똑같이 데셋 아이디 기준으로 값을 가져오고 리밋은 다섯 개만 일단 00:40:10.990 --> 00:40:11.000 align:start position:0% 값을 가져오고 리밋은 다섯 개만 일단 00:40:11.000 --> 00:40:12.030 align:start position:0% 값을 가져오고 리밋은 다섯 개만 일단 세팅 해 00:40:12.030 --> 00:40:12.040 align:start position:0% 세팅 해 00:40:12.040 --> 00:40:15.710 align:start position:0% 세팅 해 두겠습니다 그다음에 여기도 동일하게 00:40:15.710

```
--> 00:40:15.720 align:start position:0% 두겠습니다 그다음에 여기도 동일하게 00:40:15.720 -->
00:40:22.630 align:start position:0% 두겠습니다 그다음에 여기도 동일하게 크 애드 다 설정을 미리
해주도록 00:40:22.630 --> 00:40:22.640 align:start position:0% 00:40:22.640 -->
00:40:24.630 align:start position:0% 할게요 설정해 00:40:24.630 --> 00:40:24.640 align:start
position:0% 할게요 설정해 00:40:24.640 --> 00:40:27.309 align:start position:0% 할게요 설정해
주시고 끊어 놓고 돌려 보도록 하겠 00:40:27.309 --> 00:40:27.319 align:start position:0% 주시고
끊어 놓고 돌려 보도록 하겠 00:40:27.319 --> 00:40:29.829 align:start position:0% 주시고 끊어
놓고 돌려 보도록 하겠 하겠습니다 두 개만 지금 통과해서 00:40:29.829 --> 00:40:29.839 align:start
position:0% 하겠습니다 두 개만 지금 통과해서 00:40:29.839 --> 00:40:32.030 align:start
position:0% 하겠습니다 두 개만 지금 통과해서 진행을 하고 있죠 번들네 개만 또 00:40:32.030 -->
00:40:32.040 align:start position:0% 진행을 하고 있죠 번들네 개만 또 00:40:32.040 -->
00:40:33.510 align:start position:0% 진행을 하고 있죠 번들네 개만 또 이렇게 딱 가져왔죠
00:40:33.510 --> 00:40:33.520 align:start position:0% 이렇게 딱 가져왔죠 00:40:33.520 -->
00:40:36.069 align:start position:0% 이렇게 딱 가져왔죠 요거 이어 주시면 되고요 동일하게
00:40:36.069 --> 00:40:36.079 align:start position:0% 요거 이어 주시면 되고요 동일하게
00:40:36.079 --> 00:40:40.990 align:start position:0% 요거 이어 주시면 되고요 동일하게 여기도
중보 컨텐츠 체크해 00:40:40.990 --> 00:40:41.000 align:start position:0% 00:40:41.000 -->
00:40:42.790 align:start position:0% 주셔야겠죠 00:40:42.790 --> 00:40:42.800 align:start
position:0% 주셔야겠죠 00:40:42.800 --> 00:40:46.030 align:start position:0% 주셔야겠죠
아이디값 매핑에서 없는 것만 해주시고 00:40:46.030 --> 00:40:46.040 align:start position:0%
아이디값 매핑에서 없는 것만 해주시고 00:40:46.040 --> 00:40:49.829 align:start position:0%
아이디값 매핑에서 없는 것만 해주시고 세팅해 줬고 커스텀 설정해 주고요 00:40:49.829 -->
00:40:49.839 align:start position:0% 세팅해 줬고 커스텀 설정해 주고요 00:40:49.839 -->
00:40:52.670 align:start position:0% 세팅해 줬고 커스텀 설정해 주고요 그다음에 여기도 데이터
유무 00:40:52.670 --> 00:40:52.680 align:start position:0% 그다음에 여기도 데이터 유무
00:40:52.680 --> 00:40:55.270 align:start position:0% 그다음에 여기도 데이터 유무 체크해서 값이
있는 경우만 넘어오게 00:40:55.270 --> 00:40:55.280 align:start position:0% 체크해서 값이 있는
경우만 넘어오게 00:40:55.280 --> 00:40:57.390 align:start position:0% 체크해서 값이 있는 경우만
넘어오게 해주고요 여기 이제 어레이 값들만 00:40:57.390 --> 00:40:57.400 align:start position:0%
해주고요 여기 이제 어레이 값들만 00:40:57.400 --> 00:41:01.270 align:start position:0% 해주고요
여기 이제 어레이 값들만 매핑해 주시면 00:41:01.270 --> 00:41:01.280 align:start position:0%
00:41:01.280 --> 00:41:04.910 align:start position:0% 되겠죠 인풋 00:41:04.910 -->
00:41:04.920 align:start position:0% 되겠죠 인풋 00:41:04.920 --> 00:41:09.030 align:start
position:0% 되겠죠 인풋 독자수 데이트 아이디 00:41:09.030 --> 00:41:09.040 align:start
position:0% 독자수 데이트 아이디 00:41:09.040 --> 00:41:13.589 align:start position:0% 독자수
데이트 아이디 타이틀 00:41:13.589 --> 00:41:13.599 align:start position:0% 00:41:13.599 -->
00:41:16.829 align:start position:0% 카운트 섬네일 URL 아지 이렇게 00:41:16.829 -->
00:41:16.839 align:start position:0% 카운트 섬네일 URL 아지 이렇게 00:41:16.839 -->
00:41:18.589 align:start position:0% 카운트 섬네일 URL 아지 이렇게 넣어줬습니다네 그럼 이제
설정이 00:41:18.589 --> 00:41:18.599 align:start position:0% 넣어줬습니다네 그럼 이제 설정이
00:41:18.599 --> 00:41:20.670 align:start position:0% 넣어줬습니다네 그럼 이제 설정이 끝났고 또
넘어가 00:41:20.670 --> 00:41:20.680 align:start position:0% 끝났고 또 넘어가 00:41:20.680
--> 00:41:23.109 align:start position:0% 끝났고 또 넘어가 볼게요 그다음에 이제 인스타그램
00:41:23.109 --> 00:41:23.119 align:start position:0% 볼게요 그다음에 이제 인스타그램
00:41:23.119 --> 00:41:26.109 align:start position:0% 볼게요 그다음에 이제 인스타그램 쿨링을
서치 기준으로 해볼 텐데요 00:41:26.109 --> 00:41:26.119 align:start position:0% 쿨링을 서치
기준으로 해볼 텐데요 00:41:26.119 --> 00:41:28.510 align:start position:0% 쿨링을 서치 기준으로
해볼 텐데요 인스타그램은 보시면 여기에 쿼리 00:41:28.510 --> 00:41:28.520 align:start
position:0% 인스타그램은 보시면 여기에 쿼리 00:41:28.520 --> 00:41:31.550 align:start
position:0% 인스타그램은 보시면 여기에 쿼리 기준으로 서치하는게 있어요 근데 00:41:31.550 -->
00:41:31.560 align:start position:0% 기준으로 서치하는게 있어요 근데 00:41:31.560 -->
00:41:33.750 align:start position:0% 기준으로 서치하는게 있어요 근데 해시태그로 서치를 하는 거고
두 00:41:33,750 --> 00:41:33,760 align:start position:0% 해시태그로 서치를 하는 거고 두
00:41:33,760 --> 00:41:35,670 align:start position:0% 해시태그로 서치를 하는 거고 두 개까지
가져오는 걸로 해 볼게요 근데 00:41:35.670 --> 00:41:35.680 align:start position:0% 개까지
가져오는 걸로 해 볼게요 근데 00:41:35.680 --> 00:41:38.190 align:start position:0% 개까지
가져오는 걸로 해 볼게요 근데 여기에이롱 패딩 넣으면 복수로 00:41:38.190 --> 00:41:38.200
```

```
align:start position:0% 여기에이롱 패딩 넣으면 복수로 00:41:38.200 --> 00:41:39.990 align:start
position:0% 여기에이롱 패딩 넣으면 복수로 키워드를 선택할 수가 없죠 그러니까 00:41:39.990 -->
00:41:40.000 align:start position:0% 키워드를 선택할 수가 없죠 그러니까 00:41:40.000 -->
00:41:42.309 align:start position:0% 키워드를 선택할 수가 없죠 그러니까 요거는 하나씩 밖에
크롤링을 할 수가 00:41:42.309 --> 00:41:42.319 align:start position:0% 요거는 하나씩 밖에
크롤링을 할 수가 00:41:42.319 --> 00:41:44.349 align:start position:0% 요거는 하나씩 밖에
크롤링을 할 수가 없는 거예요 그러면 제이슨 포맷으로 00:41:44.349 --> 00:41:44.359 align:start
position:0% 없는 거예요 그러면 제이슨 포맷으로 00:41:44.359 --> 00:41:46.550 align:start
position:0% 없는 거예요 그러면 제이슨 포맷으로 렇게 나오는데 여기 이제 여러 개가 00:41:46.550
--> 00:41:46.560 align:start position:0% 렇게 나오는데 여기 이제 여러 개가 00:41:46.560 -->
00:41:49,309 align:start position:0% 렇게 나오는데 여기 이제 여러 개가 검색이 불가능합니다
그러면이 스로 00:41:49.309 --> 00:41:49.319 align:start position:0% 검색이 불가능합니다
그러면이 스로 00:41:49.319 --> 00:41:51.309 align:start position:0% 검색이 불가능합니다
그러면이 스로 우리가 합쳐 주는 작업을 하는게 00:41:51.309 --> 00:41:51.319 align:start
position:0% 우리가 합쳐 주는 작업을 하는게 00:41:51.319 --> 00:41:53.630 align:start
position:0% 우리가 합쳐 주는 작업을 하는게 의미가 없겠죠 어차피 그렇게 액터가 00:41:53.630 -->
00:41:53.640 align:start position:0% 의미가 없겠죠 어차피 그렇게 액터가 00:41:53.640 -->
00:41:55.349 align:start position:0% 의미가 없겠죠 어차피 그렇게 액터가 받을 수가 없기 때문에
그냥 바로 00:41:55.349 --> 00:41:55.359 align:start position:0% 받을 수가 없기 때문에 그냥 바로
00:41:55,359 --> 00:41:57,790 align:start position:0% 받을 수가 없기 때문에 그냥 바로 액터를
추가해 주도록 할게요 00:41:57.790 --> 00:41:57.800 align:start position:0% 액터를 추가해 주도록
할게요 00:41:57.800 --> 00:42:01.150 align:start position:0% 액터를 추가해 주도록 할게요 이런
식으로 그 액터에서 복수 쿼리를 00:42:01.150 --> 00:42:01.160 align:start position:0% 이런
식으로 그 액터에서 복수 쿼리를 00:42:01.160 --> 00:42:03.430 align:start position:0% 이런
식으로 그 액터에서 복수 쿼리를 받을 수가 없으면 그거를 고려해야겠죠 00:42:03.430 -->
00:42:03.440 align:start position:0% 받을 수가 없으면 그거를 고려해야겠죠 00:42:03.440 -->
00:42:05.790 align:start position:0% 받을 수가 없으면 그거를 고려해야겠죠 요렇게 그래서 항상요
옵션을 쓸 수 00:42:05.790 --> 00:42:05.800 align:start position:0% 요렇게 그래서 항상요 옵션을
쓸 수 00:42:05.800 --> 00:42:08.190 align:start position:0% 요렇게 그래서 항상요 옵션을 쓸 수
있는 건 아니다 액터의 옵션에 따라서 00:42:08.190 --> 00:42:08.200 align:start position:0% 있는
건 아니다 액터의 옵션에 따라서 00:42:08.200 --> 00:42:10.109 align:start position:0% 있는 건
아니다 액터의 옵션에 따라서 이렇게 바꿔 줘야 된다라는 거를 00:42:10.109 --> 00:42:10.119
align:start position:0% 이렇게 바꿔 줘야 된다라는 거를 00:42:10.119 --> 00:42:12.230 align:start
position:0% 이렇게 바꿔 줘야 된다라는 거를 참고하시면 좋을 것 같고요 그러면 00:42:12.230 -->
00:42:12.240 align:start position:0% 참고하시면 좋을 것 같고요 그러면 00:42:12.240 -->
00:42:13.990 align:start position:0% 참고하시면 좋을 것 같고요 그러면 이제 요거에 단점은 한 번에
같이 00:42:13.990 --> 00:42:14.000 align:start position:0% 이제 요거에 단점은 한 번에 같이
00:42:14.000 --> 00:42:15.630 align:start position:0% 이제 요거에 단점은 한 번에 같이 처리할
수는 없으니까 만약에 00:42:15.630 --> 00:42:15.640 align:start position:0% 처리할 수는 없으니까
만약에 00:42:15.640 --> 00:42:17.750 align:start position:0% 처리할 수는 없으니까 만약에
인스타그램 키워드 기반 서치를 여러 00:42:17.750 --> 00:42:17.760 align:start position:0%
인스타그램 키워드 기반 서치를 여러 00:42:17.760 --> 00:42:19.750 align:start position:0%
인스타그램 키워드 기반 서치를 여러 개를 한다고 하면 매번 액터를 켜고 00:42:19.750 -->
00:42:19.760 align:start position:0% 개를 한다고 하면 매번 액터를 켜고 00:42:19.760 -->
00:42:21.790 align:start position:0% 개를 한다고 하면 매번 액터를 켜고 하나 하고 그다음 거 또 하고
요런 00:42:21.790 --> 00:42:21.800 align:start position:0% 하나 하고 그다음 거 또 하고 요런
00:42:21.800 --> 00:42:37.109 align:start position:0% 하나 하고 그다음 거 또 하고 요런 식으로
진행이 되겠죠 00:42:37.109 --> 00:42:37.119 align:start position:0% 00:42:37.119 -->
00:42:39.750 align:start position:0% 설정을 또 해주도록 하겠습니다 매핑을 00:42:39.750 -->
00:42:39.760 align:start position:0% 설정을 또 해주도록 하겠습니다 매핑을 00:42:39.760 -->
00:42:41.549 align:start position:0% 설정을 또 해주도록 하겠습니다 매핑을 해 줬고요 아 그다음에
여기 지금 00:42:41.549 --> 00:42:41.559 align:start position:0% 해 줬고요 아 그다음에 여기 지금
00:42:41.559 --> 00:42:47.990 align:start position:0% 해 줬고요 아 그다음에 여기 지금 필터를 안
해줬네요 필터도 추가를 해 00:42:47.990 --> 00:42:48.000 align:start position:0% 00:42:48.000
--> 00:42:50.190 align:start position:0% 주겠습니다 필터 추가해 주고 00:42:50.190 -->
00:42:50.200 align:start position:0% 주겠습니다 필터 추가해 주고 00:42:50.200 -->
00:42:52.069 align:start position:0% 주겠습니다 필터 추가해 주고 돌릴게요네 그러면 이렇게 두 번
```

```
00:42:52.069 --> 00:42:52.079 align:start position:0% 돌릴게요네 그러면 이렇게 두 번
00:42:52.079 --> 00:42:54.790 align:start position:0% 돌릴게요네 그러면 이렇게 두 번 돌려서
값들을 가져왔고요 동일하게 00:42:54.790 --> 00:42:54.800 align:start position:0% 돌려서 값들을
가져왔고요 동일하게 00:42:54.800 --> 00:43:00.109 align:start position:0% 돌려서 값들을
가져왔고요 동일하게 연결해 주시면 됩니다 00:43:00.109 --> 00:43:00.119 align:start position:0%
00:43:00.119 --> 00:43:02.630 align:start position:0% 요거 같은 경우는 해시태그 기준으로 00:43:02.630 --> 00:43:02.640 align:start position:0% 요거 같은 경우는 해시태그 기준으로
00:43:02.640 --> 00:43:04.349 align:start position:0% 요거 같은 경우는 해시태그 기준으로 검색을
했을 때는 탑 포스트라 00:43:04.349 --> 00:43:04.359 align:start position:0% 검색을 했을 때는 탑
포스트라 00:43:04.359 --> 00:43:06.230 align:start position:0% 검색을 했을 때는 탑 포스트라
레이티스 포스트 같은게 나오는데 00:43:06.230 --> 00:43:06.240 align:start position:0% 레이티스
포스트 같은게 나오는데 00:43:06.240 --> 00:43:08.630 align:start position:0% 레이티스 포스트
같은게 나오는데 저희는 탑 포스트의 아이디 기준으로 00:43:08.630 --> 00:43:08.640 align:start
position:0% 저희는 탑 포스트의 아이디 기준으로 00:43:08.640 --> 00:43:10.750 align:start
position:0% 저희는 탑 포스트의 아이디 기준으로 숏코드를 활용하도록 할게요 요거 00:43:10.750 -->
00:43:10.760 align:start position:0% 숏코드를 활용하도록 할게요 요거 00:43:10.760 -->
00:43:15.549 align:start position:0% 숏코드를 활용하도록 할게요 요거 기준으로 필터링 해 주도록
00:43:15.549 --> 00:43:15.559 align:start position:0% 00:43:15.559 --> 00:43:18.349
align:start position:0% 할게요 그럼 이거 맵핑할 때도 그 00:43:18.349 --> 00:43:18.359
align:start position:0% 할게요 그럼 이거 맵핑할 때도 그 00:43:18.359 --> 00:43:21.750
align:start position:0% 할게요 그럼 이거 맵핑할 때도 그 기준으로 핑만 잘해 주시면 00:43:21.750
--> 00:43:21.760 align:start position:0% 기준으로 핑만 잘해 주시면 00:43:21.760 -->
00:43:25.109 align:start position:0% 기준으로 핑만 잘해 주시면 되겠죠 여기는 크롤링을 키워드
값으로 00:43:25.109 --> 00:43:25.119 align:start position:0% 되겠죠 여기는 크롤링을 키워드
값으로 00:43:25.119 --> 00:43:27.309 align:start position:0% 되겠죠 여기는 크롤링을 키워드
값으로 가져오도록 하고요 여기 시트 값이 00:43:27.309 --> 00:43:27.319 align:start position:0%
가져오도록 하고요 여기 시트 값이 00:43:27.319 --> 00:43:28.910 align:start position:0%
가져오도록 하고요 여기 시트 값이 그대로 있죠 왜냐면 스로 합쳐 주지 00:43:28.910 --> 00:43:28.920
align:start position:0% 그대로 있죠 왜냐면 스로 합쳐 주지 00:43:28.920 --> 00:43:30.790
align:start position:0% 그대로 있죠 왜냐면 스로 합쳐 주지 않았기 때문에요 앞에 시트 값을
00:43:30.790 --> 00:43:30.800 align:start position:0% 않았기 때문에요 앞에 시트 값을
00:43:30.800 --> 00:43:32.549 align:start position:0% 않았기 때문에요 앞에 시트 값을 그대로
활용할 수가 있어서 요걸로 00:43:32.549 --〉00:43:32.559 align:start position:0% 그대로 활용할
수가 있어서 요걸로 00:43:32.559 --〉 00:43:34.710 align:start position:0% 그대로 활용할 수가
있어서 요걸로 매핑을 해 주고요 모든 값들은 00:43:34.710 --> 00:43:34.720 align:start position:0% 매핑을 해 주고요 모든 값들은 00:43:34.720 --> 00:43:36.710 align:start
position:0% 매핑을 해 주고요 모든 값들은 여기서는 탑 포스트 기준으로 00:43:36.710 -->
00:43:36.720 align:start position:0% 여기서는 탑 포스트 기준으로 00:43:36.720 -->
00:43:39.630 align:start position:0% 여기서는 탑 포스트 기준으로 가져오도록 하겠습니다 탑
00:43:39.630 --> 00:43:39.640 align:start position:0% 가져오도록 하겠습니다 탑 00:43:39.640
--> 00:43:42.150 align:start position:0% 가져오도록 하겠습니다 탑 포스트에 그 아이디 값을 아까
우리가 00:43:42.150 --> 00:43:42.160 align:start position:0% 포스트에 그 아이디 값을 아까
우리가 00:43:42.160 --> 00:43:44.870 align:start position:0% 포스트에 그 아이디 값을 아까
우리가 숏코드 거를 쓰기로 했기 때문에 쇼 00:43:44.870 --> 00:43:44.880 align:start position:0%
숏코드 거를 쓰기로 했기 때문에 쇼 00:43:44.880 --> 00:43:46.990 align:start position:0% 숏코드
거를 쓰기로 했기 때문에 쇼 코드 넣어 주시면 00:43:46.990 --> 00:43:47.000 align:start
position:0% 코드 넣어 주시면 00:43:47.000 --> 00:43:51.190 align:start position:0% 코드 넣어
주시면 되고요 커멘트 카운트 라이크 카운트 00:43:51.190 --> 00:43:51.200 align:start position:0%
되고요 커멘트 카운트 라이크 카운트 00:43:51.200 --> 00:43:55.190 align:start position:0% 되고요
커멘트 카운트 라이크 카운트 비디오 레이션 그다음에 해시태그 값 00:43:55.190 --> 00:43:55.200
align:start position:0% 비디오 레이션 그다음에 해시태그 값 00:43:55.200 --> 00:43:57.790
align:start position:0% 비디오 레이션 그다음에 해시태그 값 URL 디스플레이 url 00:43:57.790 -->
00:43:57.800 align:start position:0% URL 디스플레이 url 00:43:57.800 --> 00:43:59.870
align:start position:0% URL 디스플레이 url 여기도 그냥 태그값 이렇게 넣어 00:43:59.870 -->
00:43:59.880 align:start position:0% 여기도 그냥 태그값 이렇게 넣어 00:43:59.880 -->
00:44:02.670 align:start position:0% 여기도 그냥 태그값 이렇게 넣어 주겠습니다 뭐 맵핑은 꼭 제가
하는 00:44:02.670 --> 00:44:02.680 align:start position:0% 주겠습니다 뭐 맵핑은 꼭 제가 하는
```

```
00:44:02.680 --> 00:44:04.829 align:start position:0% 주겠습니다 뭐 맵핑은 꼭 제가 하는
방식으로 하실 필요는 없고요 원하는 00:44:04.829 --> 00:44:04.839 align:start position:0%
방식으로 하실 필요는 없고요 원하는 00:44:04.839 --> 00:44:07.750 align:start position:0%
방식으로 하실 필요는 없고요 원하는 값들을 맵핑을 해서 받아서 활용하시면 00:44:07.750 -->
00:44:07.760 align:start position:0% 값들을 맵핑을 해서 받아서 활용하시면 00:44:07.760 -->
00:44:10.589 align:start position:0% 값들을 맵핑을 해서 받아서 활용하시면 됩니다 이렇게
인스타그램 진행을 00:44:10.589 --> 00:44:10.599 align:start position:0% 됩니다 이렇게
인스타그램 진행을 00:44:10.599 --> 00:44:14.270 align:start position:0% 됩니다 이렇게
인스타그램 진행을 해봤고요 그다음에는 틱톡도 한번 00:44:14.270 --> 00:44:14.280 align:start
position:0% 해봤고요 그다음에는 틱톡도 한번 00:44:14.280 --> 00:44:16.750 align:start
position:0% 해봤고요 그다음에는 틱톡도 한번 가져와서 활용해 보도록 할게요 틱톡은 00:44:16.750
--> 00:44:16.760 align:start position:0% 가져와서 활용해 보도록 할게요 틱톡은 00:44:16.760 -->
00:44:18.950 align:start position:0% 가져와서 활용해 보도록 할게요 틱톡은 그 보여 드리겠지만
서치 텀도 그냥 00:44:18.950 --〉 00:44:18.960 align:start position:0% 그 보여 드리겠지만 서치
텀도 그냥 00:44:18.960 --> 00:44:20.870 align:start position:0% 그 보여 드리겠지만 서치 텀도
그냥 콤마로 이어주는 형태로 구성이 되어 00:44:20.870 --> 00:44:20.880 align:start position:0%
콤마로 이어주는 형태로 구성이 되어 00:44:20.880 --> 00:44:23.030 align:start position:0% 콤마로
이어주는 형태로 구성이 되어 있습니다 그래서 미리 만들어 놓고 00:44:23.030 --> 00:44:23.040
align:start position:0% 있습니다 그래서 미리 만들어 놓고 00:44:23.040 --> 00:44:24.750
align:start position:0% 있습니다 그래서 미리 만들어 놓고 들어가 볼게요 여기서 아까 우리가
00:44:24,750 --> 00:44:24,760 align:start position:0% 들어가 볼게요 여기서 아까 우리가
00:44:24.760 --> 00:44:27.750 align:start position:0% 들어가 볼게요 여기서 아까 우리가
프로파일로 받았었는데 프로파일 말 치 00:44:27.750 --> 00:44:27.760 align:start position:0%
프로파일로 받았었는데 프로파일 말 치 00:44:27.760 --> 00:44:31.349 align:start position:0%
프로파일로 받았었는데 프로파일 말 치 들어가시면 리 기준 복수로 검색하실 00:44:31.349 -->
00:44:31.359 align:start position:0% 들어가시면 리 기준 복수로 검색하실 00:44:31.359 -->
00:44:33.589 align:start position:0% 들어가시면 리 기준 복수로 검색하실 수가 있습니다 그래서
롱패딩 가습기 00:44:33.589 --> 00:44:33.599 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 롱패딩
가습기 00:44:33.599 --> 00:44:36.270 align:start position:0% 수가 있습니다 그래서 롱패딩 가습기
한번 넣어 볼게요 넣고 탑 기준으로 00:44:36.270 --> 00:44:36.280 align:start position:0% 한번
넣어 볼게요 넣고 탑 기준으로 00:44:36.280 --> 00:44:39.870 align:start position:0% 한번 넣어
볼게요 넣고 탑 기준으로 두개 아 영상 기준으로 받을게요 00:44:39,870 --> 00:44:39,880 align:start
position:0% 두개 아 영상 기준으로 받을게요 00:44:39.880 --> 00:44:43.510 align:start
position:0% 두개 아 영상 기준으로 받을게요 그러면 요렇게들이 나오죠 요거 부셔서 00:44:43.510 -->
00:44:43.520 align:start position:0% 그러면 요렇게들이 나오죠 요거 부셔서 00:44:43.520 -->
00:44:47.230 align:start position:0% 그러면 요렇게들이 나오죠 요거 부셔서 리파 하고 파일을 틱톡
가져다가 00:44:47.230 --> 00:44:47.240 align:start position:0% 리파 하고 파일을 틱톡 가져다가
00:44:47.240 --> 00:44:49.430 align:start position:0% 리파 하고 파일을 틱톡 가져다가 쓰도록
00:44:49.430 --> 00:44:49.440 align:start position:0% 쓰도록 00:44:49.440 --> 00:44:52.030
align:start position:0% 쓰도록 하겠습니다 다시 한번 00:44:52.030 --> 00:44:52.040 align:start
position:0% 하겠습니다 다시 한번 00:44:52.040 --> 00:44:55.150 align:start position:0%
하겠습니다 다시 한번 복사하고요 만 텍스트로 바꿔 주시면 00:44:55.150 --> 00:44:55.160
align:start position:0% 복사하고요 만 텍스트로 바꿔 주시면 00:44:55,160 --> 00:44:57,270
align:start position:0% 복사하고요 만 텍스트로 바꿔 주시면 되겠죠 00:44:57.270 --> 00:44:57.280
align:start position:0% 되겠죠 00:44:57.280 --> 00:44:59.510 align:start position:0% 되겠죠
그다음에 뒤에는 동일하게 연결해 00:44:59.510 --> 00:44:59.520 align:start position:0% 그다음에
뒤에는 동일하게 연결해 00:44:59.520 --> 00:45:16.309 align:start position:0% 그다음에 뒤에는
동일하게 연결해 주시면 00:45:16.309 --> 00:45:16.319 align:start position:0% 00:45:16.319 -->
00:45:22.270 align:start position:0% 됩니다 여기도 필터 만들어 주시면 00:45:22.270 -->
00:45:22.280 align:start position:0% 00:45:22.280 --> 00:45:24.630 align:start position:0%
되겠죠네 요렇게 해서 돌리고 00:45:24.630 --> 00:45:24.640 align:start position:0% 되겠죠네
요렇게 해서 돌리고 00:45:24.640 --> 00:45:27.349 align:start position:0% 되겠죠네 요렇게 해서
돌리고 그다음에이 필터 적용하셔서 중복 00:45:27.349 --> 00:45:27.359 align:start position:0%
그다음에이 필터 적용하셔서 중복 00:45:27.359 --> 00:45:29.630 align:start position:0%
그다음에이 필터 적용하셔서 중복 컨텐츠 또 걸러 주시면 되겠죠 아이디 00:45:29.630 -->
00:45:29.640 align:start position:0% 컨텐츠 또 걸러 주시면 되겠죠 아이디 00:45:29.640 -->
00:45:31.790 align:start position:0% 컨텐츠 또 걸러 주시면 되겠죠 아이디 값으로 걸러 주시면
```

```
되고요 그다음에 00:45:31,790 --> 00:45:31,800 align:start position:0% 값으로 걸러 주시면 되고요
그다음에 00:45:31.800 --> 00:45:34.430 align:start position:0% 값으로 걸러 주시면 되고요
그다음에 그 x 같은 경우에 지금 기존에 00:45:34.430 --> 00:45:34.440 align:start position:0% 그 x
같은 경우에 지금 기존에 00:45:34.440 --> 00:45:36.349 align:start position:0% 그 x 같은 경우에
지금 기존에 저희가 쓰던 거는 URL 기준으로 00:45:36.349 --> 00:45:36.359 align:start
position:0% 저희가 쓰던 거는 URL 기준으로 00:45:36.359 --> 00:45:38.270 align:start
position:0% 저희가 쓰던 거는 URL 기준으로 밖에 검색할 수가 없어요 그래서 다른 00:45:38.270 -->
.
00:45:38.280 align:start position:0% 밖에 검색할 수가 없어요 그래서 다른 00:45:38.280 -->
00:45:40.190 align:start position:0% 밖에 검색할 수가 없어요 그래서 다른 것들을 또 찿아보실 수
있는데요 가장 00:45:40.190 --> 00:45:40.200 align:start position:0% 것들을 또 찾아보실 수
있는데요 가장 00:45:40.200 --> 00:45:42.510 align:start position:0% 것들을 또 찾아보실 수
있는데요 가장 많이 쓰이는요 V2 버전 같은 00:45:42.510 --> 00:45:42.520 align:start position:0%
많이 쓰이는요 V2 버전 같은 00:45:42.520 --> 00:45:44.990 align:start position:0% 많이 쓰이는요
V2 버전 같은 경우에는 요게 유료 버전을 쓰지 00:45:44.990 --> 00:45:45.000 align:start
position:0% 경우에는 요게 유료 버전을 쓰지 00:45:45.000 --> 00:45:47.910 align:start
position:0% 경우에는 요게 유료 버전을 쓰지 않으시면 API 콜로는 활용할 수가 00:45:47.910 -->
00:45:47.920 align:start position:0% 않으시면 API 콜로는 활용할 수가 00:45:47.920 -->
00:45:49.950 align:start position:0% 않으시면 API 콜로는 활용할 수가 없더라고요 API 콜로 활용할
수 00:45:49.950 --> 00:45:49.960 align:start position:0% 없더라고요 API 콜로 활용할 수
00:45:49.960 --> 00:45:51.710 align:start position:0% 없더라고요 API 콜로 활용할 수 없다는게
우리가 아까 이렇게 00:45:51.710 --> 00:45:51.720 align:start position:0% 없다는게 우리가 아까
이렇게 00:45:51.720 --> 00:45:53.750 align:start position:0% 없다는게 우리가 아까 이렇게
메이크에서 직접 실행을 했었잖아요 00:45:53.750 --> 00:45:53.760 align:start position:0%
메이크에서 직접 실행을 했었잖아요 00:45:53.760 --> 00:45:55.910 align:start position:0%
메이크에서 직접 실행을 했었잖아요 직접 실행하는게 API 활용해서 00:45:55.910 --> 00:45:55.920
align:start position:0% 직접 실행하는게 API 활용해서 00:45:55.920 --> 00:45:57.549 align:start
position:0% 직접 실행하는게 API 활용해서 실행을 하게 되는 거거든 데 지금 00:45:57.549 -->
00:45:57.559 align:start position:0% 실행을 하게 되는 거거든 데 지금 00:45:57.559 -->
00:46:01.430 align:start position:0% 실행을 하게 되는 거거든 데 지금 그게 되지가 않습니다 그 대신
이렇게 00:46:01.430 --> 00:46:01.440 align:start position:0% 그게 되지가 않습니다 그 대신
이렇게 00:46:01.440 --> 00:46:04.309 align:start position:0% 그게 되지가 않습니다 그 대신
이렇게 여기서 직접 돌리는 거는 가능하거든요 00:46:04.309 --> 00:46:04.319 align:start
position:0% 여기서 직접 돌리는 거는 가능하거든요 00:46:04.319 --> 00:46:06.270 align:start
position:0% 여기서 직접 돌리는 거는 가능하거든요 그러면 요런 식으로 우리가 직접 00:46:06.270 -->
00:46:06.280 align:start position:0% 그러면 요런 식으로 우리가 직접 00:46:06.280 -->
00:46:09 190 align:start position:0% 그러면 요런 식으로 우리가 직접 액터를 실행하는 거는 지금 x
같은 00:46:09.190 --> 00:46:09.200 align:start position:0% 액터를 실행하는 거는 지금 x 같은
00:46:09.200 --> 00:46:11.910 align:start position:0% 액터를 실행하는 거는 지금 x 같은 경우는
진행이 어려운데 여기에 우리가 00:46:11.910 --> 00:46:11.920 align:start position:0% 경우는
진행이 어려운데 여기에 우리가 00:46:11.920 --> 00:46:13.470 align:start position:0% 경우는
진행이 어려운데 여기에 우리가 아까 방법이 두 가지가 있다고 00:46:13.470 --> 00:46:13.480
align:start position:0% 아까 방법이 두 가지가 있다고 00:46:13.480 --> 00:46:15.670 align:start
position:0% 아까 방법이 두 가지가 있다고 했었잖아요요 watch 액 R이라고 00:46:15.670 -->
00:46:15.680 align:start position:0% 했었잖아요요 watch 액 R이라고 00:46:15.680 -->
00:46:18.470 align:start position:0% 했었잖아요요 watch 액 R이라고 해가지고 요걸로 액터가
돌아간 거를 00:46:18.470 --> 00:46:18.480 align:start position:0% 해가지고 요걸로 액터가 돌아간
거를 00:46:18.480 --> 00:46:20.790 align:start position:0% 해가지고 요걸로 액터가 돌아간 거를
감지하고 그다음에 데이터셋 아이디를 00:46:20.790 --> 00:46:20.800 align:start position:0%
감지하고 그다음에 데이터셋 아이디를 00:46:20.800 --> 00:46:23.230 align:start position:0%
감지하고 그다음에 데이터셋 아이디를 받아오는 형식으로 해가지고 데이터를 00:46:23.230 -->
00:46:23.240 align:start position:0% 받아오는 형식으로 해가지고 데이터를 00:46:23.240 -->
00:46:25.710 align:start position:0% 받아오는 형식으로 해가지고 데이터를 받아서 업데이트를 하는
방식으로 00:46:25.710 --> 00:46:25.720 align:start position:0% 받아서 업데이트를 하는 방식으로
00:46:25.720 --> 00:46:27.670 align:start position:0% 받아서 업데이트를 하는 방식으로 진행을
해보실 수는 있 입니다 그래서 00:46:27.670 --> 00:46:27.680 align:start position:0% 진행을
해보실 수는 있 입니다 그래서 00:46:27.680 --> 00:46:30.109 align:start position:0% 진행을
해보실 수는 있 입니다 그래서 파를 엄청 대량으로 항상 활용할게 00:46:30.109 --> 00:46:30.119
```

align:start position:0% 파를 엄청 대량으로 항상 활용할게 00:46:30.119 --> 00:46:32.190 align:start position:0% 파를 엄청 대량으로 항상 활용할게 아니라면 파의 유료 버전을 쓰실 00:46:32.190 --> 00:46:32.200 align:start position:0% 아니라면 파의 유료 버전을 쓰실 00:46:32.200 --> 00:46:34.309 align:start position:0% 아니라면 파의 유료 버전을 쓰실 필요는 없거든요 근데 이제 x 00:46:34.309 --> 00:46:34.319 align:start position:0% 필요는 없거든요 근데 이제 x 00:46:34.319 --> 00:46:36.870 align:start position:0% 필요는 없거든요 근데 이제 x 데이터를 꼭 키워드 기반으로 크롤링을 00:46:36.870 --> 00:46:36.880 align:start position:0% 데이터를 꼭 키워드 기반으로 크롤링을 00:46:36.880 --> 00:46:39.069 align:start position:0% 데이터를 꼭 키워드 기반으로 크롤링을 해보고 싶다 하시면 요런 방식으로 00:46:39.069 --> 00:46:39.079 align:start position:0% 해보고 싶다 하시면 요런 방식으로 00:46:39.079 --> 00:46:40.990 align:start position:0% 해보고 싶다 하시면 요런 방식으로 액터 1스로 체크하는 방식으로 00:46:40.990 --> 00:46:41.000 align:start position:0% 액터 1스로 체크하는 방식으로 00:46:41.000 --> 00:46:42.990 align:start position:0% 액터 1스로 체크하는 방식으로 시나리오로 그냥 별도로 만드셔서 00:46:42.990 --> 00:46:43.000 align:start position:0% 시나리오로 그냥 별도로 만드셔서 00:46:43.000 --> 00:46:44.990 align:start position:0% 시나리오로 그냥 별도로 만드셔서 데이터를 수집하는 거를 테스트해 보실 00:46:44.990 --> 00:46:45.000 align:start position:0% 데이터를 수집하는 거를 테스트해 보실 00:46:45.000 --> 00:46:46.510 align:start position:0% 데이터를 수집하는 거를 테스트해 보실 수 있다는 거 참고하시면 좋을 것 00:46:46.510 --> 00:46:46.520 align:start position:0% 수 있다는 거 참고하시면 좋을 것 00:46:46.520 --> 00:46:48,790 align:start position:0% 수 있다는 거 참고하시면 좋을 것 같고요 그래서 지금 x n 별도의 00:46:48.790 --> 00:46:48.800 align:start position:0% 같고요 그래서 지금 x n 별도의 00:46:48.800 --> 00:46:50.950 align:start position:0% 같고요 그래서 지금 x n 별도의 방식을 설명드렸고 나머지는 요렇게요 00:46:50.950 --> 00:46:50.960 align:start position:0% 방식을 설명드렸고 나머지는 요렇게요 00:46:50.960 --> 00:46:53.190 align:start position:0% 방식을 설명드렸고 나머지는 요렇게요 방식으로 한 라우터에서 쪼개져서 00:46:53.190 --> 00:46:53.200 align:start position:0% 방식으로 한 라우터에서 쪼개져서 00:46:53,200 --> 00:46:55,670 align:start position:0% 방식으로 한 라우터에서 쪼개져서 필터해서 렇게 수집을 할 수 있는 00:46:55.670 --> 00:46:55.680 align:start position:0% 필터해서 렇게 수집을 할 수 있는 00:46:55.680 --> 00:46:57.710 align:start position:0% 필터해서 렇게 수집을 할 수 있는 워크플로우를 생성 해봤습니다 그럼 00:46:57.710 --> 00:46:57.720 align:start position:0% 워크플로우를 생성 해봤습니다 그럼 00:46:57.720 --> 00:46:59.750 align:start position:0% 워크플로우를 생성 해봤습니다 그럼 실제로 돌리실 때는 라우트을 다 00:46:59,750 --> 00:46:59,760 align:start position:0% 실제로 돌리실 때는 라우트을 다 00:46:59.760 --> 00:47:01.790 align:start position:0% 실제로 돌리실 때는 라우트을 다 네이블 해 주시면 되겠죠 이렇게 00:47:01.790 --> 00:47:01.800 align:start position:0% 네이블 해 주시면 되겠죠 이렇게 00:47:01.800 --> 00:47:04.069 align:start position:0% 네이블 해 주시면 되겠죠 이렇게 네이블 하시고 활용하시면 됩니다 여기 00:47:04.069 --> 00:47:04.079 align:start position:0% 네이블 하시고 활용하시면 됩니다 여기 00:47:04.079 --> 00:47:06.790 align:start position:0% 네이블 하시고 활용하시면 됩니다 여기 뭐 주기를 셋업해 주실 수 있겠죠 뭐 00:47:06.790 --> 00:47:06.800 align:start position:0% 뭐 주기를 셋업해 주실 수 있겠죠 뭐 00:47:06.800 --> 00:47:09.190 align:start position:0% 뭐 주기를 셋업해 주실 수 있겠죠 뭐 매주 뭐 월요일 날 돌린다던지 이런 00:47:09.190 --> 00:47:09.200 align:start position:0% 매주 뭐 월요일 날 돌린다던지 이런 00:47:09.200 --> 00:47:11.309 align:start position:0% 매주 뭐 월요일 날 돌린다던지 이런 식으로 설정해 주시면 그때에 맞춰서 00:47:11.309 --〉 00:47:11.319 align:start position:0% 식으로 설정해 주시면 그때에 맞춰서 00:47:11.319 --⟩ 00:47:13.470 align:start position:0% 식으로 설정해 주시면 그때에 맞춰서 우리의 그 크롤링 대상 체크에 들어가 00:47:13.470 --> 00:47:13.480 align:start position:0% 우리의 그 크롤링 대상 체크에 들어가 00:47:13.480 --> 00:47:15.390 align:start position:0% 우리의 그 크롤링 대상 체크에 들어가 있는 키워드 기반으로 플랫폼별로 00:47:15.390 --> 00:47:15.400 align:start position:0% 있는 키워드 기반으로 플랫폼별로 00:47:15.400 --> 00:47:18.349 align:start position:0% 있는 키워드 기반으로 플랫폼별로 나눠서 순차적으로 다 크롤링을 진행해 00:47:18.349 --> 00:47:18.359 align:start position:0% 나눠서 순차적으로 다 크롤링을 진행해 00:47:18.359 --> 00:47:20.670 align:start position:0% 나눠서 순차적으로 다 크롤링을 진행해 주게 됩니다네 여기까지 첫 번째 00:47:20.670 --> 00:47:20.680 align:start position:0% 주게 됩니다네 여기까지 첫 번째 00:47:20.680 --> 00:47:22.829 align:start position:0% 주게 됩니다네 여기까지 첫 번째 시나리오를 완성을 해 봤고요 요렇게 00:47:22.829 --> 00:47:22.839 align:start position:0% 시나리오를 완성을 해 봤고요 요렇게 00:47:22.839 --> 00:47:24.549 align:start position:0% 시나리오를 완성을 해 봤고요 요렇게 이제 데이터를 수집을

하게 되면 00:47:24.549 --> 00:47:24.559 align:start position:0% 이제 데이터를 수집을 하게 되면 00:47:24.559 --> 00:47:26.870 align:start position:0% 이제 데이터를 수집을 하게 되면 그거를 기반으로 데이터 분석을 최 00:47:26.870 --> 00:47:26.880 align:start position:0% 그거를 기반으로 데이터 분석을 최 00:47:26.880 --> 00:47:28.390 align:start position:0% 그거를 기반으로 데이터 분석을 최 피트를 활용해서 해보고 싶으실 수 00:47:28.390 --> 00:47:28.400 align:start position:0% 피트를 활용해서 해보고 싶으실 수 00:47:28.400 --> 00:47:30.270 align:start position:0% 피트를 활용해서 해보고 싶으실 수 있겠죠 그래서 그 작업을 또 해보도록 00:47:30.270 --> 00:47:30.280 align:start position:0% 있겠죠 그래서 그 작업을 또 해보도록 00:47:30.280 --> 00:47:32.069 align:start position:0% 있겠죠 그래서 그 작업을 또 해보도록 할게요 자 이번에는 또 새로운 00:47:32.069 --> 00:47:32.079 align:start position:0% 할게요 자 이번에는 또 새로운 00:47:32.079 --> 00:47:34.910 align:start position:0% 할게요 자 이번에는 또 새로운 시나리오를 만드셔서 서치 로로 내가 00:47:34.910 --> 00:47:34.920 align:start position:0% 시나리오를 만드셔서 서치 로로 내가 00:47:34.920 --> 00:47:37.230 align:start position:0% 시나리오를 만드셔서 서치 로로 내가 해당하는 데이터들만 좀 가져오도록 00:47:37.230 --> 00:47:37.240 align:start position:0% 해당하는 데이터들만 좀 가져오도록 00:47:37.240 --> 00:47:40.390 align:start position:0% 해당하는 데이터들만 좀 가져오도록 할게요 SNS 크롤링 데이터에서 00:47:40.390 --> 00:47:40.400 align:start position:0% 할게요 SNS 크롤링 데이터에서 00:47:40.400 --> 00:47:42.829 align:start position:0% 할게요 SNS 크롤링 데이터에서 키워드가 키워드에 보시면 스타벅스가 00:47:42.829 --> 00:47:42.839 align:start position:0% 키워드가 키워드에 보시면 스타벅스가 00:47:42.839 --> 00:47:44.829 align:start position:0% 키워드가 키워드에 보시면 스타벅스가 들어가 있는 것들만 필터링해서 00:47:44.829 --> 00:47:44.839 align:start position:0% 들어가 있는 것들만 필터링해서 00:47:44.839 --> 00:47:46.309 align:start position:0% 들어가 있는 것들만 필터링해서 가져와서 활용해 보고 싶다고 00:47:46.309 --> 00:47:46.319 align:start position:0% 가져와서 활용해 보고 싶다고 00:47:46.319 --> 00:47:48,790 align:start position:0% 가져와서 활용해 보고 싶다고 해보겠습니다 스타벅스 해주시고 로우 00:47:48,790 --> 00:47:48,800 align:start position:0% 해보겠습니다 스타벅스 해주시고 로우 00:47:48.800 --> 00:47:51.109 align:start position:0% 해보겠습니다 스타벅스 해주시고 로우 넘버 기준으로 순차적으로 가져오도록 00:47:51.109 --> 00:47:51.119 align:start position:0% 넘버 기준으로 순차적으로 가져오도록 00:47:51.119 --> 00:47:54.030 align:start position:0% 넘버 기준으로 순차적으로 가져오도록 할게요 한번 돌려보겠습니다 그러면 00:47:54.030 --> 00:47:54.040 align:start position:0% 할게요 한번 돌려보겠습니다 그러면 00:47:54.040 --> 00:47:56.510 align:start position:0% 할게요 한번 돌려보겠습니다 그러면 데이터가 12개가 가져와 졌네요 00:47:56.510 --> 00:47:56.520 align:start position:0% 데이터가 12개가 가져와 졌네요 00:47:56.520 --> 00:47:58.390 align:start position:0% 데이터가 12개가 가져와 졌네요 이렇게 12개 데이터를 가져왔고요 00:47:58.390 --> 00:47:58.400 align:start position:0% 이렇게 12개 데이터를 가져왔고요 00:47:58,400 --> 00:48:00.549 align:start position:0% 이렇게 12개 데이터를 가져왔고요 이거를 우리가 채지 PT 넣어 줄 00:48:00.549 --> 00:48:00.559 align:start position:0% 이거를 우리가 채지 PT 넣어 줄 00:48:00.559 --> 00:48:02.589 align:start position:0% 이거를 우리가 채지 PT 넣어 줄 건데요 채지 00:48:02.589 --> 00:48:02.599 align:start position:0% 건데요 채지 00:48:02.599 --> 00:48:05.510 align:start position:0% 건데요 채지 PT 그이 컴션 요거를 해 주시면 00:48:05.510 --> 00:48:05.520 align:start position:0% PT 그이 컴션 요거를 해 주시면 00:48:05.520 --> 00:48:08.270 align:start position:0% PT 그이 컴션 요거를 해 주시면 되는데 채지 PT 넣기 좋게 데이터 00:48:08.270 --> 00:48:08.280 align:start position:0% 되는데 채지 PT 넣기 좋게 데이터 00:48:08.280 --> 00:48:10.150 align:start position:0% 되는데 채지 PT 넣기 좋게 데이터 가공을 먼저 해 줄 겁니다 그래서 00:48:10.150 --> 00:48:10.160 align:start position:0% 가공을 먼저 해 줄 겁니다 그래서 00:48:10.160 --> 00:48:11.750 align:start position:0% 가공을 먼저 해 줄 겁니다 그래서 아까 우리가 활용했던 텍스트 00:48:11.750 --> 00:48:11.760 align:start position:0% 아까 우리가 활용했던 텍스트 00:48:11.760 --> 00:48:14.109 align:start position:0% 아까 우리가 활용했던 텍스트 애그리게이터 다시 들어가서요 제이슨 00:48:14.109 --> 00:48:14.119 align:start position:0% 애그리게이터 다시 들어가서요 제이슨 00:48:14.119 --> 00:48:16.190 align:start position:0% 애그리게이터 다시 들어가서요 제이슨 포맷으로 만들어 줄 건데요 제이슨 00:48:16.190 --> 00:48:16.200 align:start position:0% 포맷으로 만들어 줄 건데요 제이슨 00:48:16.200 --> 00:48:17.910 align:start position:0% 포맷으로 만들어 줄 건데요 제이슨 포맷을 이제 콤마로 해 가지고 만들어 00:48:17.910 --> 00:48:17.920 align:start position:0% 포맷을 이제 콤마로 해 가지고 만들어 00:48:17.920 --> 00:48:20.069 align:start position:0% 포맷을 이제 콤마로 해 가지고 만들어 줄 거고 여기에 제이슨 포맷을 이런 00:48:20.069 --> 00:48:20.079 align:start position:0% 줄 거고 여기에 제이슨 포맷을 이런 00:48:20.079 --> 00:48:21.950

```
align:start position:0% 줄 거고 여기에 제이슨 포맷을 이런 식으로 넣어 줄 거예요 여기 보시면
00:48:21.950 --> 00:48:21.960 align:start position:0% 식으로 넣어 줄 거예요 여기 보시면
00:48:21.960 --> 00:48:24.190 align:start position:0% 식으로 넣어 줄 거예요 여기 보시면 업로드
데이트가 업로드 날짜요 그리고 00:48:24.190 --> 00:48:24.200 align:start position:0% 업로드
데이트가 업로드 날짜요 그리고 00:48:24.200 --> 00:48:26.510 align:start position:0% 업로드
데이트가 업로드 날짜요 그리고 플랫폼은 블류 서치 텀은 키워드 요런 00:48:26.510 --> 00:48:26.520 align:start position:0% 플랫폼은 블류 서치 텀은 키워드 요런 00:48:26.520 --> 00:48:28.670
align:start position:0% 플랫폼은 블류 서치 텀은 키워드 요런 식으로 로이 값들의 그 정의를
00:48:28,670 --> 00:48:28,680 align:start position:0% 식으로 로이 값들의 그 정의를
00:48:28,680 --> 00:48:30,990 align:start position:0% 식으로 로이 값들의 그 정의를 키값으로
넣어주고 여기 밸류 값에는 00:48:30.990 --> 00:48:31.000 align:start position:0% 키값으로
넣어주고 여기 밸류 값에는 00:48:31.000 --> 00:48:32.950 align:start position:0% 키값으로
넣어주고 여기 밸류 값에는 우리가 시트에서 가져온 값에서 00:48:32.950 --> 00:48:32.960
align:start position:0% 우리가 시트에서 가져온 값에서 00:48:32.960 --> 00:48:35.109 align:start
position:0% 우리가 시트에서 가져온 값에서 매칭되는 컬럼들의 값들을 이렇게 00:48:35.109 -->
00:48:35.119 align:start position:0% 매칭되는 컬럼들의 값들을 이렇게 00:48:35.119 -->
00:48:36.950 align:start position:0% 매칭되는 컬럼들의 값들을 이렇게 지정을 해주고이 중괄호로
제이슨 00:48:36.950 --> 00:48:36.960 align:start position:0% 지정을 해주고이 중괄호로 제이슨
00:48:36.960 --> 00:48:38.829 align:start position:0% 지정을 해주고이 중괄호로 제이슨 포맷으로
만들어 줬습니다 그리고 여러 00:48:38.829 --> 00:48:38.839 align:start position:0% 포맷으로
만들어 줬습니다 그리고 여러 00:48:38.839 --> 00:48:40.430 align:start position:0% 포맷으로
만들어 줬습니다 그리고 여러 가지 번들이 있잖아요 우리가 지금 00:48:40.430 --> 00:48:40.440
align:start position:0% 가지 번들이 있잖아요 우리가 지금 00:48:40.440 --> 00:48:42.430
align:start position:0% 가지 번들이 있잖아요 우리가 지금 12개가 있었죠 그래서 그거를 콤마로
00:48:42.430 --> 00:48:42.440 align:start position:0% 12개가 있었죠 그래서 그거를 콤마로
00:48:42.440 --> 00:48:44.470 align:start position:0% 12개가 있었죠 그래서 그거를 콤마로 다
이어 준다 근데 하나 더 만들어 00:48:44.470 --> 00:48:44.480 align:start position:0% 다 이어 준다
근데 하나 더 만들어 00:48:44.480 --> 00:48:46.990 align:start position:0% 다 이어 준다 근데 하나
더 만들어 주셔야 돼요 셋 베리어를 00:48:46.990 --> 00:48:47.000 align:start position:0% 주셔야
돼요 셋 베리어를 00:48:47,000 --> 00:48:49,630 align:start position:0% 주셔야 돼요 셋 베리어를
해서요 제이슨 포매터 아고 해서요 00:48:49.630 --> 00:48:49.640 align:start position:0% 해서요
제이슨 포매터 아고 해서요 00:48:49.640 --> 00:48:52.069 align:start position:0% 해서요 제이슨
포매터 아고 해서요 텍스트 값을 대괄호로 한번 감싸 00:48:52.069 --> 00:48:52.079 align:start
position:0% 텍스트 값을 대괄호로 한번 감싸 00:48:52.079 --> 00:48:53.670 align:start
position:0% 텍스트 값을 대괄호로 한번 감싸 주셔야 됩니다 그래야 이게 이제 00:48:53.670 -->
00:48:53.680 align:start position:0% 주셔야 됩니다 그래야 이게 이제 00:48:53.680 -->
00:48:55.510 align:start position:0% 주셔야 됩니다 그래야 이게 이제 제이슨 포맷으로 합쳐지게
되거든요 00:48:55.510 --> 00:48:55.520 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 합쳐지게
되거든요 00:48:55.520 --> 00:48:57.990 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 합쳐지게
되거든요 그럼요 합쳐진 값을 이제 채치 피티에 00:48:57.990 --> 00:48:58.000 align:start
position:0% 그럼요 합쳐진 값을 이제 채치 피티에 00:48:58.000 --> 00:49:00.549 align:start
position:0% 그럼요 합쳐진 값을 이제 채치 피티에 넣어 주시면 됩니다 가장 최신 채치 00:49:00.549
--> 00:49:00.559 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 가장 최신 채치 00:49:00.559 -->
00:49:02.230 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 가장 최신 채치 PT 4로 실행을 해 줄 거고요
00:49:02.230 --> 00:49:02.240 align:start position:0% PT 4로 실행을 해 줄 거고요 00:49:02.240
--> 00:49:04.630 align:start position:0% PT 4로 실행을 해 줄 거고요 시스템 프롬프트란 유저
프롬프트 둘 00:49:04.630 --> 00:49:04.640 align:start position:0% 시스템 프롬프트란 유저
프롬프트 둘 00:49:04.640 --> 00:49:06.109 align:start position:0% 시스템 프롬프트란 유저
프롬프트 둘 다 넣어 주시면 되는데요 시스템 00:49:06.109 --> 00:49:06.119 align:start
position:0% 다 넣어 주시면 되는데요 시스템 00:49:06.119 --> 00:49:08.150 align:start
position:0% 다 넣어 주시면 되는데요 시스템 프롬프트가 어떤 식으로 작업을 해야 00:49:08.150 -->
00:49:08.160 align:start position:0% 프롬프트가 어떤 식으로 작업을 해야 00:49:08.160 -->
00:49:09.710 align:start position:0% 프롬프트가 어떤 식으로 작업을 해야 되는지 디렉션을 주는
거고요 유저 00:49:09.710 --> 00:49:09.720 align:start position:0% 되는지 디렉션을 주는 거고요
유저 00:49:09.720 --> 00:49:12.270 align:start position:0% 되는지 디렉션을 주는 거고요 유저
프롬프트가 실제 지시 명령을 내리는 00:49:12.270 --> 00:49:12.280 align:start position:0%
프롬프트가 실제 지시 명령을 내리는 00:49:12.280 --> 00:49:14.750 align:start position:0%
```

프롬프트가 실제 지시 명령을 내리는 프롬프트 그래서 요거 예시는 제가 00:49:14.750 --> 00:49:14.760 align:start position:0% 프롬프트 그래서 요거 예시는 제가 00:49:14.760 --> 00:49:16.670 align:start position:0% 프롬프트 그래서 요거 예시는 제가 시트에도 참고하실 수 있게 넣어 00:49:16.670 --> 00:49:16.680 align:start position:0% 시트에도 참고하실 수 있게 넣어 00:49:16.680 --> 00:49:18.349 align:start position:0% 시트에도 참고하실 수 있게 넣어 드리기는 할게요 근데 뭐 이게 꼭 00:49:18.349 --〉 00:49:18.359 align:start position:0% 드리기는 할게요 근데 뭐 이게 꼭 00:49:18.359 --〉 00:49:20.549 align:start position:0% 드리기는 할게요 근데 뭐 이게 꼭 정답이라기보다는 참고하셔서 활용해 00:49:20.549 --> 00:49:20.559 align:start position:0% 정답이라기보다는 참고하셔서 활용해 00:49:20.559 --> 00:49:21.950 align:start position:0% 정답이라기보다는 참고하셔서 활용해 보시면 좋을 것 같고요 여기 가장 00:49:21.950 --> 00:49:21.960 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 여기 가장 00:49:21.960 --> 00:49:23.910 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 여기 가장 중요한 거는 여기 밑에 이게 최치 00:49:23.910 --> 00:49:23.920 align:start position:0% 중요한 거는 여기 밑에 이게 최치 00:49:23.920 --> 00:49:25.829 align:start position:0% 중요한 거는 여기 밑에 이게 최치 피티가 제이슨 포맷으로 생성을 해 00:49:25.829 --> 00:49:25.839 align:start position:0% 피티가 제이슨 포맷으로 생성을 해 00:49:25.839 --> 00:49:28.270 align:start position:0% 피티가 제이슨 포맷으로 생성을 해 달라고 할 때 요 값을 출력을 하는 00:49:28.270 --> 00:49:28.280 align:start position:0% 달라고 할 때 요 값을 출력을 하는 00:49:28.280 --> 00:49:30.430 align:start position:0% 달라고 할 때 요 값을 출력을 하는 경우가 많아요 근데 요거 꼭 아웃풋에 00:49:30.430 --> 00:49:30.440 align:start position:0% 경우가 많아요 근데 요거 꼭 아웃풋에 00:49:30.440 --> 00:49:32.030 align:start position:0% 경우가 많아요 근데 요거 꼭 아웃풋에 출력하지 마라라고 지정을 해 00:49:32.030 --> 00:49:32.040 align:start position:0% 출력하지 마라라고 지정을 해 00:49:32.040 --> 00:49:34.109 align:start position:0% 출력하지 마라라고 지정을 해 주겠습니다 유저 프롬프트 한국어로 00:49:34.109 --> 00:49:34.119 align:start position:0% 주겠습니다 유저 프롬프트 한국어로 00:49:34.119 --> 00:49:36.390 align:start position:0% 주겠습니다 유저 프롬프트 한국어로 작성해 달라고 요청했고 그다음에 유저 00:49:36.390 --> 00:49:36.400 align:start position:0% 작성해 달라고 요청했고 그다음에 유저 00:49:36.400 --> 00:49:38.470 align:start position:0% 작성해 달라고 요청했고 그다음에 유저 프롬프트를 하나 더 추가해서 가장 00:49:38.470 --> 00:49:38.480 align:start position:0% 프롬프트를 하나 더 추가해서 가장 00:49:38.480 --> 00:49:40.710 align:start position:0% 프롬프트를 하나 더 추가해서 가장 중요한 실제 우리가 가공한 값을 넣어 00:49:40.710 --> 00:49:40.720 align:start position:0% 중요한 실제 우리가 가공한 값을 넣어 00:49:40.720 --> 00:49:43.109 align:start position:0% 중요한 실제 우리가 가공한 값을 넣어 줘야겠죠 가공한 값을 제이슨 포맷터요 00:49:43.109 --> 00:49:43.119 align:start position:0% 줘야겠죠 가공한 값을 제이슨 포맷터요 00:49:43.119 --> 00:49:45.150 align:start position:0% 줘야겠죠 가공한 값을 제이슨 포맷터요 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 00:49:45.150 --> 00:49:45.160 align:start position:0% 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 00:49:45.160 --> 00:49:47.430 align:start position:0% 값을 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 혹시 몰라서 토크는 좀 늘려 주도록 00:49:47.430 --> 00:49:47.440 align:start position:0% 혹시 몰라서 토크는 좀 늘려 주도록 00:49:47.440 --> 00:49:50.230 align:start position:0% 혹시 몰라서 토크는 좀 늘려 주도록 할게요네 요렇게 해서 분석을 진행을 00:49:50.230 --> 00:49:50.240 align:start position:0% 할게요네 요렇게 해서 분석을 진행을 00:49:50.240 --> 00:49:52.109 align:start position:0% 할게요네 요렇게 해서 분석을 진행을 하게 되고요 분석을 진행하고 우리가 00:49:52.109 --> 00:49:52.119 align:start position:0% 하게 되고요 분석을 진행하고 우리가 00:49:52.119 --> 00:49:53.990 align:start position:0% 하게 되고요 분석을 진행하고 우리가 제이슨 포맷으로 받아 달라고 했기 00:49:53.990 --> 00:49:54.000 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 받아 달라고 했기 00:49:54.000 --> 00:49:55.549 align:start position:0% 제이슨 포맷으로 받아 달라고 했기 때문에 제이슨 포맷으로 이제 나올 00:49:55.549 --> 00:49:55.559 align:start position:0% 때문에 제이슨 포맷으로 이제 나올 00:49:55.559 --> 00:49:58.349 align:start position:0% 때문에 제이슨 포맷으로 이제 나올 겁니다 그러면 그거를 파스 제이슨 00:49:58.349 --> 00:49:58.359 align:start position:0% 겁니다 그러면 그거를 파스 제이슨 00:49:58.359 --> 00:50:00.710 align:start position:0% 겁니다 그러면 그거를 파스 제이슨 요거를 해서 요걸로이 리트 값을 00:50:00.710 --> 00:50:00.720 align:start position:0% 요거를 해서 요걸로이 리트 값을 00:50:00.720 --> 00:50:02.349 align:start position:0% 요거를 해서 요걸로이 리트 값을 받아오시면 됩니다 그러면 이제 00:50:02.349 --> 00:50:02.359 align:start position:0% 받아오시면 됩니다 그러면 이제 00:50:02.359 --> 00:50:04.829 align:start position:0% 받아오시면 됩니다 그러면 이제 맵핑하기 좀 더 좋게 값을 뽑아 주게 00:50:04.829 --> 00:50:04.839 align:start position:0% 맵핑하기 좀 더 좋게 값을 뽑아 주게 00:50:04.839 --> 00:50:06.510 align:start position:0% 맵핑하기 좀 더 좋게 값을

뽑아 주게 되거든요 그러면 그 뽑아 준 값을 00:50:06.510 --> 00:50:06.520 align:start position:0% 되거든요 그러면 그 뽑아 준 값을 00:50:06.520 --> 00:50:07.990 align:start position:0% 되거든요 그러면 그 뽑아 준 값을 구글 시트에 업데이트 해 주시면 00:50:07.990 --> 00:50:08.000 align:start position:0% 구글 시트에 업데이트 해 주시면 00:50:08.000 --> 00:50:10.190 align:start position:0% 구글 시트에 업데이트 해 주시면 됩니다 이번에는 사실 하나의 값만 00:50:10.190 --> 00:50:10.200 align:start position:0% 됩니다 이번에는 사실 하나의 값만 00:50:10.200 --> 00:50:12.030 align:start position:0% 됩니다 이번에는 사실 하나의 값만 나오는 거기 때문에 저희가 벌크 00:50:12.030 --> 00:50:12.040 align:start position:0% 나오는 거기 때문에 저희가 벌크 00:50:12.040 --> 00:50:14.030 align:start position:0% 나오는 거기 때문에 저희가 벌크 업데이트를 할 필요는 없겠죠 이렇게 00:50:14.030 --〉 00:50:14.040 align:start position:0% 업데이트를 할 필요는 없겠죠 이렇게 00:50:14.040 --> 00:50:15.910 align:start position:0% 업데이트를 할 필요는 없겠죠 이렇게 해서 데이터 분석에 업데이트를 해 00:50:15.910 --> 00:50:15.920 align:start position:0% 해서 데이터 분석에 업데이트를 해 00:50:15.920 --> 00:50:17.630 align:start position:0% 해서 데이터 분석에 업데이트를 해 주도록 하고요 맵핑 해 줘야 되는데 00:50:17.630 --> 00:50:17.640 align:start position:0% 주도록 하고요 맵핑 해 줘야 되는데 00:50:17.640 --> 00:50:19.750 align:start position:0% 주도록 하고요 맵핑 해 줘야 되는데 지금 값이 나온게 없기 때문에 여기 00:50:19.750 --> 00:50:19.760 align:start position:0% 지금 값이 나온게 없기 때문에 여기 00:50:19.760 --> 00:50:21.990 align:start position:0% 지금 값이 나온게 없기 때문에 여기 언링크 하고 한번 돌려 보도록 00:50:21.990 --> 00:50:22.000 align:start position:0% 언링크 하고 한번 돌려 보도록 00:50:22.000 --> 00:50:24.630 align:start position:0% 언링크 하고 한번 돌려 보도록 할게요네 그럼 값이 요렇게 잘 00:50:24.630 --> 00:50:24.640 align:start position:0% 할게요네 그럼 값이 요렇게 잘 00:50:24.640 --> 00:50:26.710 align:start position:0% 할게요네 그럼 값이 요렇게 잘 스타벅스 코리아 컨텐츠 스트래티지 00:50:26.710 --> 00:50:26.720 align:start position:0% 스타벅스 코리아 컨텐츠 스트래티지 00:50:26,720 --> 00:50:29,430 align:start position:0% 스타벅스 코리아 컨텐츠 스트래티지 서머리 인사이트 레데이 요렇게 잘 00:50:29.430 --> 00:50:29.440 align:start position:0% 서머리 인사이트 레데이 요렇게 잘 00:50:29.440 --> 00:50:32.470 align:start position:0% 서머리 인사이트 레데이 요렇게 잘 출력이 된 거 보실 수가 00:50:32.470 --> 00:50:32.480 align:start position:0% 출력이 된 거 보실 수가 00:50:32.480 --> 00:50:34.829 align:start position:0% 출력이 된 거 보실 수가 있고요 여기다가 이제 매핑을 해 00:50:34,829 --> 00:50:34,839 align:start position:0% 있고요 여기다가 이제 매핑을 해 00:50:34,839 --> 00:50:38,150 align:start position:0% 있고요 여기다가 이제 매핑을 해 주시면 되겠죠 키워드 요약 인사이트 00:50:38.150 --> 00:50:38.160 align:start position:0% 주시면 되겠죠 키워드 요약 인사이트 00:50:38.160 --> 00:50:40.589 align:start position:0% 주시면 되겠죠 키워드 요약 인사이트 추천 이렇게 맵핑을 해 주고 한번 더 00:50:40.589 --> 00:50:40.599 align:start position:0% 추천 이렇게 맵핑을 해 주고 한번 더 00:50:40.599 --> 00:50:42.630 align:start position:0% 추천 이렇게 맵핑을 해 주고 한번 더 돌려 보겠습니다 그럼 이제 시트에 00:50:42.630 --> 00:50:42.640 align:start position:0% 돌려 보겠습니다 그럼 이제 시트에 00:50:42.640 --> 00:50:44.510 align:start position:0% 돌려 보겠습니다 그럼 이제 시트에 업데이트가 00:50:44.510 --> 00:50:44.520 align:start position:0% 업데이트가 00:50:44.520 --> 00:50:47.309 align:start position: 0% 업데이트가 되겠죠네 이렇게 그 컨텐츠에 대한 00:50:47.309 --> 00:50:47.319 align:start position:0% 되겠죠네 이렇게 그 컨텐츠에 대한 00:50:47.319 --> 00:50:50.109 align:start position:0% 되겠죠네 이렇게 그 컨텐츠에 대한 요약이란 인사이트 뭐 추천까지 확인을 00:50:50.109 --> 00:50:50.119 align:start position:0% 요약이란 인사이트 뭐 추천까지 확인을 00:50:50.119 --> 00:50:52.270 align:start position:0% 요약이란 인사이트 뭐 추천까지 확인을 하실 수가요 있습니다 다만이 분석 00:50:52.270 --> 00:50:52.280 align:start position:0% 하실 수가요 있습니다 다만이 분석 00:50:52.280 --> 00:50:55.309 align:start position:0% 하실 수가요 있습니다 다만이 분석 내용은 물론 우리가 데이터를 기반으로 00:50:55.309 --> 00:50:55.319 align:start position:0% 내용은 물론 우리가 데이터를 기반으로 00:50:55.319 --> 00:50:57.589 align:start position:0% 내용은 물론 우리가 데이터를 기반으로 분석을 요청을 했지만 할루시네이션 그 00:50:57.589 --> 00:50:57.599 align:start position:0% 분석을 요청을 했지만 할루시네이션 그 00:50:57.599 --> 00:50:59.789 align:start position:0% 분석을 요청을 했지만 할루시네이션 그 환각 현상이 꼭 일어나지 않는다고 00:50:59.789 --> 00:50:59.799 align:start position:0% 환각 현상이 꼭 일어나지 않는다고 00:50:59.799 --> 00:51:01.750 align:start position:0% 환각 현상이 꼭 일어나지 않는다고 100% 장담할 수는 없습니다 그래서 00:51:01.750 --> 00:51:01.760 align:start position:0% 100% 장담할 수는 없습니다 그래서 00:51:01.760 --> 00:51:03.789 align:start position:0% 100% 장담할 수는 없습니다 그래서 항상 이런 식으로 AI 활용해서 00:51:03.789 --> 00:51:03.799 align:start position:0% 항상 이런 식으로 AI 활용해서 00:51:03.799 -->

```
00:51:05.349 align:start position:0% 항상 이런 식으로 AI 활용해서 분석을 하실 때는 그대로 이제
00:51:05.349 --> 00:51:05.359 align:start position:0% 분석을 하실 때는 그대로 이제
00:51:05.359 --> 00:51:07.190 align:start position:0% 분석을 하실 때는 그대로 이제 100%
믿으시면 안 되고 팩트 00:51:07.190 --> 00:51:07.200 align:start position:0% 100% 믿으시면 안
되고 팩트 00:51:07.200 --> 00:51:09.789 align:start position:0% 100% 믿으시면 안 되고 팩트
체크와이 인사이트가 유의미 한지는 00:51:09.789 --> 00:51:09.799 align:start position:0%
체크와이 인사이트가 유의미 한지는 00:51:09.799 --> 00:51:11.190 align:start position:0%
체크와이 인사이트가 유의미 한지는 체크를 해 보셔야 된다는 점 00:51:11.190 --> 00:51:11.200
align:start position:0% 체크를 해 보셔야 된다는 점 00:51:11.200 --> 00:51:13.109 align:start
position:0% 체크를 해 보셔야 된다는 점 유의하시면 좋을 것 같습니다네 오늘은 00:51:13.109 -->
00:51:13.119 align:start position:0% 유의하시면 좋을 것 같습니다네 오늘은 00:51:13.119 -->
00:51:15.670 align:start position:0% 유의하시면 좋을 것 같습니다네 오늘은 이렇게 메이크와 파이를
활용해서 00:51:15.670 --> 00:51:15.680 align:start position:0% 이렇게 메이크와 파이를 활용해서
00:51:15.680 --> 00:51:18.190 align:start position:0% 이렇게 메이크와 파이를 활용해서 다양한
SNS 플랫폼 데이터를 URL 00:51:18.190 --> 00:51:18.200 align:start position:0% 다양한 SNS
플랫폼 데이터를 URL 00:51:18.200 --> 00:51:19.910 align:start position:0% 다양한 SNS 플랫폼
데이터를 URL 기반 그리고 키워드 기반으로 00:51:19.910 --> 00:51:19.920 align:start position:0%
기반 그리고 키워드 기반으로 00:51:19.920 --> 00:51:22.069 align:start position:0% 기반 그리고
키워드 기반으로 크롤링하는 방법에 대해서 알아봤습니다 00:51:22.069 --> 00:51:22.079 align:start
position:0% 크롤링하는 방법에 대해서 알아봤습니다 00:51:22.079 --> 00:51:23.910 align:start
position:0% 크롤링하는 방법에 대해서 알아봤습니다 그리고 크롤링한 데이터를 기반으로
00:51:23.910 --> 00:51:23.920 align:start position:0% 그리고 크롤링한 데이터를 기반으로
00:51:23.920 --> 00:51:26.349 align:start position:0% 그리고 크롤링한 데이터를 기반으로 AI
활용해서 데이터 분석을 요청하고 00:51:26.349 --> 00:51:26.359 align:start position:0% AI
활용해서 데이터 분석을 요청하고 00:51:26.359 --> 00:51:28.190 align:start position:0% AI
활용해서 데이터 분석을 요청하고 그 그 값을 시트에 업데이트 하는 00:51:28.190 --> 00:51:28.200
align:start position:0% 그 그 값을 시트에 업데이트 하는 00:51:28.200 --> 00:51:30.069
align:start position:0% 그 그 값을 시트에 업데이트 하는 것까지 진행을 해봤는데요 SNS
00:51:30.069 --> 00:51:30.079 align:start position:0% 것까지 진행을 해봤는데요 SNS
00:51:30.079 --> 00:51:32.470 align:start position:0% 것까지 진행을 해봤는데요 SNS 크롤링 같은
경우에 코드로 만약에 00:51:32.470 --> 00:51:32.480 align:start position:0% 크롤링 같은 경우에
코드로 만약에 00:51:32.480 --> 00:51:34.390 align:start position:0% 크롤링 같은 경우에 코드로
만약에 이렇게 다양한 플랫폼에 데이터를 다 00:51:34.390 --> 00:51:34.400 align:start position:0%
이렇게 다양한 플랫폼에 데이터를 다 00:51:34.400 --> 00:51:36.270 align:start position:0% 이렇게
다양한 플랫폼에 데이터를 다 크롤링을 해 오시려면 작업하는 는데도 00:51:36.270 --> 00:51:36.280
align:start position:0% 크롤링을 해 오시려면 작업하는 는데도 00:51:36.280 --> 00:51:38.589
align:start position:0% 크롤링을 해 오시려면 작업하는 는데도 시간이 오래 걸리고 유지보수도 어려울
00:51:38.589 --> 00:51:38.599 align:start position:0% 시간이 오래 걸리고 유지보수도 어려울
00:51:38.599 --> 00:51:39.950 align:start position:0% 시간이 오래 걸리고 유지보수도 어려울 수
있습니다 근데 이렇게 메이커 00:51:39.950 --> 00:51:39.960 align:start position:0% 수 있습니다
근데 이렇게 메이커 00:51:39.960 --> 00:51:42.069 align:start position:0% 수 있습니다 근데
이렇게 메이커 파일을 활용하시면 조금 복잡하긴 00:51:42.069 --> 00:51:42.079 align:start
position:0% 파일을 활용하시면 조금 복잡하긴 00:51:42.079 --> 00:51:44.270 align:start
position:0% 파일을 활용하시면 조금 복잡하긴 하지만 한번 세팅만 해 놓으시면 00:51:44.270 -->
00:51:44.280 align:start position:0% 하지만 한번 세팅만 해 놓으시면 00:51:44.280 -->
00:51:46.589 align:start position:0% 하지만 한번 세팅만 해 놓으시면 안정적으로 데이터를 손쉽게
수집하실 00:51:46.589 --> 00:51:46.599 align:start position:0% 안정적으로 데이터를 손쉽게
수집하실 00:51:46.599 --> 00:51:48.349 align:start position:0% 안정적으로 데이터를 손쉽게
수집하실 수가 있습니다 물론 참고하셔야 되는 00:51:48.349 --> 00:51:48.359 align:start
position:0% 수가 있습니다 물론 참고하셔야 되는 00:51:48.359 --> 00:51:50.069 align:start
position:0% 수가 있습니다 물론 참고하셔야 되는 거는 많은 양의 SNS 데이터를 00:51:50.069 -->
00:51:50.079 align:start position:0% 거는 많은 양의 SNS 데이터를 00:51:50.079 -->
00:51:52.270 align:start position:0% 거는 많은 양의 SNS 데이터를 파일을 활용해서 크롤링
하시려면 00:51:52.270 --> 00:51:52.280 align:start position:0% 파일을 활용해서 크롤링 하시려면
00:51:52.280 --> 00:51:54.349 align:start position:0% 파일을 활용해서 크롤링 하시려면 비용이
발생하게 되는데요 만약에 단순 00:51:54.349 --> 00:51:54.359 align:start position:0% 비용이
발생하게 되는데요 만약에 단순 00:51:54.359 --> 00:51:56.990 align:start position:0% 비용이
```

발생하게 되는데요 만약에 단순 호기심이 아니라 같이 창출에 좋 되는 00:51:56.990 --> 00:51:57.000 align:start position:0% 호기심이 아니라 같이 창출에 좋 되는 00:51:57.000 --> 00:51:59.349 align:start position:0% 호기심이 아니라 같이 창출에 좋 되는 형태로 활용을 하신다면 사실 직접 00:51:59.349 --> 00:51:59.359 align:start position:0% 형태로 활용을 하신다면 사실 직접 00:51:59.359 --> 00:52:01.910 align:start position:0% 형태로 활용을 하신다면 사실 직접 코드로 자동화하고 유지보수하는 00:52:01.910 --> 00:52:01.920 align:start position:0% 코드로 자동화하고 유지보수하는 00:52:01.920 --> 00:52:04.309 align:start position:0% 코드로 자동화하고 유지보수하는 리소스를 고려하시면 생각보다 그렇게 00:52:04.309 --> 00:52:04.319 align:start position:0% 리소스를 고려하시면 생각보다 그렇게 00:52:04.319 --> 00:52:06.230 align:start position:0% 리소스를 고려하시면 생각보다 그렇게 큰 비용은 아니라고 느끼실 수도 00:52:06.230 --> 00:52:06.240 align:start position:0% 큰 비용은 아니라고 느끼실 수도 00:52:06.240 --> 00:52:07.630 align:start position:0% 큰 비용은 아니라고 느끼실 수도 있습니다 그래서 비용적인 측면 00:52:07.630 --> 00:52:07.640 align:start position:0% 있습니다 그래서 비용적인 측면 00:52:07.640 --> 00:52:09.990 align:start position:0% 있습니다 그래서 비용적인 측면 고려하셔서 어느 정도 roi 나온다고 00:52:09.990 --> 00:52:10.000 align:start position:0% 고려하셔서 어느 정도 roi 나온다고 00:52:10.000 --> 00:52:12.270 align:start position:0% 고려하셔서 어느 정도 roi 나온다고 판단이 되시면 충분히 대량으로 크롤링 00:52:12.270 --> 00:52:12.280 align:start position:0% 판단이 되시면 충분히 대량으로 크롤링 00:52:12.280 --> 00:52:13.910 align:start position:0% 판단이 되시면 충분히 대량으로 크롤링 하실 때도 활용해 볼 수 있는 00:52:13.910 --> 00:52:13.920 align:start position:0% 하실 때도 활용해 볼 수 있는 00:52:13.920 --> 00:52:16.030 align:start position:0% 하실 때도 활용해 볼 수 있는 옵션이라고 생각을 하고요이 SNS 00:52:16.030 --> 00:52:16.040 align:start position:0% 옵션이라고 생각을 하고요이 SNS 00:52:16.040 --> 00:52:18.030 align:start position:0% 옵션이라고 생각을 하고요이 SNS 데이터는 컨텐츠 마케팅이나 트렌드 00:52:18.030 --> 00:52:18.040 align:start position:0% 데이터는 컨텐츠 마케팅이나 트렌드 00:52:18.040 --> 00:52:20.109 align:start position:0% 데이터는 컨텐츠 마케팅이나 트렌드 분석 같은 거 할 때 굉장히 유용하게 00:52:20.109 --> 00:52:20.119 align:start position:0% 분석 같은 거 할 때 굉장히 유용하게 00:52:20.119 --> 00:52:22.349 align:start position:0% 분석 같은 거 할 때 굉장히 유용하게 활용될 수 있는 데이터이기 때문에이 00:52:22.349 --> 00:52:22.359 align:start position:0% 활용될 수 있는 데이터이기 때문에이 00:52:22.359 --> 00:52:24.309 align:start position:0% 활용될 수 있는 데이터이기 때문에이 영상 보시면서 SNS 데이터 00:52:24.309 --> 00:52:24.319 align:start position:0% 영상 보시면서 SNS 데이터 00:52:24.319 --> 00:52:26.589 align:start position:0% 영상 보시면서 SNS 데이터 크롤링하는 방법 익히셔서 생산성을 00:52:26.589 --> 00:52:26.599 align:start position:0% 크롤링하는 방법 익히셔서 생산성을 00:52:26.599 --> 00:52:28.589 align:start position:0% 크롤링하는 방법 익히셔서 생산성을 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 00:52:28.589 --> 00:52:28.599 align:start position:0% 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 00:52:28.599 --> 00:52:30.230 align:start position:0% 높이는 시스템을 구축해 보시면 좋을 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 00:52:30.230 --> 00:52:30.240 align:start position:0% 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 00:52:30.240 --> 00:52:31.950 align:start position:0% 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 높일 수 있는 시스템을 구축하는 00:52:31.950 --> 00:52:31.960 align:start position:0% 높일 수 있는 시스템을 구축하는 00:52:31.960 --> 00:52:33.990 align:start position:0% 높일 수 있는 시스템을 구축하는 방법을 가지고 찿아뵙도록 할 테니까요 00:52:33.990 --> 00:52:34.000 align:start position:0% 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 00:52:34,000 --> 00:52:36,150 align:start position:0% 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 00:52:36.150 --> 00:52:36.160 align:start position:0% 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 00:52:36.160 --> 00:52:38.109 align:start position:0% 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 알림 설정해 주시면 감사하겠습니다 00:52:38.109 --〉 00:52:38.119 align:start position:0% 알림 설정해 주시면 감사하겠습니다 00:52:38.119 --〉 00:52:42.070 align:start position:0% 알림 설정해 주시면 감사하겠습니다 지금까지 시민 개발자 씨였습니다 00:52:42.070 --> 00:52:42.080 align:start position:0% 지금까지 시민 개발자 씨였습니다 00:52:42.080 --> 00:52:51.949 align:start position:0% 지금까지 시민 개발자 씨였습니다 [음악]