

WEBVTT Kind: captions Language: ko 00:00:00.040 --> 00:00:02.110 align:start position:0%
여러분 관심 있는 키워드로 영상을 00:00:02.110 --> 00:00:02.120 align:start position:0% 여러분
관심 있는 키워드로 영상을 00:00:02.120 --> 00:00:04.070 align:start position:0% 여러분 관심
있는 키워드로 영상을 제작하고 있는 유튜브 채널이 어떤 00:00:04.070 --> 00:00:04.080 align:start
position:0% 제작하고 있는 유튜브 채널이 어떤 00:00:04.080 --> 00:00:05.789 align:start
position:0% 제작하고 있는 유튜브 채널이 어떤 것들이 있는지 궁금한 적 있지 00:00:05.789 -->
00:00:05.799 align:start position:0% 것들이 있는지 궁금한 적 있지 00:00:05.799 -->
00:00:08.110 align:start position:0% 것들이 있는지 궁금한 적 있지 않으신가요 단순히 개인적으로
시청을 00:00:08.110 --> 00:00:08.120 align:start position:0% 않으신가요 단순히 개인적으로
시청을 00:00:08.120 --> 00:00:09.990 align:start position:0% 않으신가요 단순히 개인적으로
시청을 하시기 위해서 궁금하실 수도 있지만 00:00:09.990 --> 00:00:10.000 align:start position:0%
하시기 위해서 궁금하실 수도 있지만 00:00:10.000 --> 00:00:12.470 align:start position:0% 하시기
위해서 궁금하실 수도 있지만 콘텐츠 제작에 참고하시거나 아니면 00:00:12.470 --> 00:00:12.480
align:start position:0% 콘텐츠 제작에 참고하시거나 아니면 00:00:12.480 --> 00:00:14.509
align:start position:0% 콘텐츠 제작에 참고하시거나 아니면 지난번 영상에서 보여 드렸던 것처럼
00:00:14.509 --> 00:00:14.519 align:start position:0% 지난번 영상에서 보여 드렸던 것처럼
00:00:14.519 --> 00:00:17.390 align:start position:0% 지난번 영상에서 보여 드렸던 것처럼
유튜버들한테 아웃바운드 마케팅 제한을 00:00:17.390 --> 00:00:17.400 align:start position:0%
유튜버들한테 아웃바운드 마케팅 제한을 00:00:17.400 --> 00:00:19.390 align:start position:0%
유튜버들한테 아웃바운드 마케팅 제한을 하고 싶으실 때도 관심 키워드와 00:00:19.390 -->
00:00:19.400 align:start position:0% 하고 싶으실 때도 관심 키워드와 00:00:19.400 -->
00:00:21.590 align:start position:0% 하고 싶으실 때도 관심 키워드와 관련된 영상이나 채널을
수집하고 00:00:21.590 --> 00:00:21.600 align:start position:0% 관련된 영상이나 채널을 수집하고
00:00:21.600 --> 00:00:23.390 align:start position:0% 관련된 영상이나 채널을 수집하고 싶으실 수
있는데요 웹크롤링을 00:00:23.390 --> 00:00:23.400 align:start position:0% 싶으실 수 있는데요
웹크롤링을 00:00:23.400 --> 00:00:25.269 align:start position:0% 싶으실 수 있는데요 웹크롤링을
활용하면 우리가 원하는 유튜브 00:00:25.269 --> 00:00:25.279 align:start position:0% 활용하면
우리가 원하는 유튜브 00:00:25.279 --> 00:00:27.310 align:start position:0% 활용하면 우리가
원하는 유튜브 데이터를 시트 같은 곳에 수집하실 00:00:27.310 --> 00:00:27.320 align:start
position:0% 데이터를 시트 같은 곳에 수집하실 00:00:27.320 --> 00:00:28.990 align:start
position:0% 데이터를 시트 같은 곳에 수집하실 수가 있습니다 오늘은 그중에서도 00:00:28.990 -->
00:00:29.000 align:start position:0% 수가 있습니다 오늘은 그중에서도 00:00:29.000 -->
00:00:31.550 align:start position:0% 수가 있습니다 오늘은 그중에서도 메이크와 서이 라는 거
활용해서 코딩 00:00:31.550 --> 00:00:31.560 align:start position:0% 메이크와 서이 라는 거
활용해서 코딩 00:00:31.560 --> 00:00:33.990 align:start position:0% 메이크와 서이 라는 거
활용해서 코딩 없이 무료로 유튜브 데이터를 자동으로 00:00:33.990 --> 00:00:34.000 align:start
position:0% 없이 무료로 유튜브 데이터를 자동으로 00:00:34.000 --> 00:00:35.910 align:start
position:0% 없이 무료로 유튜브 데이터를 자동으로 수집할 수 있는 시스템을 구축하는 00:00:35.910
--> 00:00:35.920 align:start position:0% 수집할 수 있는 시스템을 구축하는 00:00:35.920 -->
00:00:38.069 align:start position:0% 수집할 수 있는 시스템을 구축하는 방법에 대해서 말씀드리도록
하겠습니다 00:00:38.069 --> 00:00:38.079 align:start position:0% 방법에 대해서 말씀드리도록
하겠습니다 00:00:38.079 --> 00:00:40.190 align:start position:0% 방법에 대해서 말씀드리도록
하겠습니다 어 실습을 위한 시트는 아래 영상 00:00:40.190 --> 00:00:40.200 align:start
position:0% 어 실습을 위한 시트는 아래 영상 00:00:40.200 --> 00:00:42.069 align:start
position:0% 어 실습을 위한 시트는 아래 영상 설명란 참고해 주시면 좋을 것 같고요 00:00:42.069 -->
00:00:42.079 align:start position:0% 설명란 참고해 주시면 좋을 것 같고요 00:00:42.079 -->
00:00:43.389 align:start position:0% 설명란 참고해 주시면 좋을 것 같고요 바로 시작해 보도록
하겠습니다 00:00:43.389 --> 00:00:43.399 align:start position:0% 바로 시작해 보도록 하겠습니다
00:00:43.399 --> 00:00:45.350 align:start position:0% 바로 시작해 보도록 하겠습니다 본격적으로
자동화 세팅을 하기 전에 00:00:45.350 --> 00:00:45.360 align:start position:0% 본격적으로 자동화
세팅을 하기 전에 00:00:45.360 --> 00:00:47.510 align:start position:0% 본격적으로 자동화 세팅을
하기 전에 어떤 플로우로 우리가 자동화 시스템을 00:00:47.510 --> 00:00:47.520 align:start
position:0% 어떤 플로우로 우리가 자동화 시스템을 00:00:47.520 --> 00:00:49.750 align:start
position:0% 어떤 플로우로 우리가 자동화 시스템을 구축할지 살펴보고 들어가도록 할게요
00:00:49.750 --> 00:00:49.760 align:start position:0% 구축할지 살펴보고 들어가도록 할게요
00:00:49.760 --> 00:00:51.950 align:start position:0% 구축할지 살펴보고 들어가도록 할게요
저희는 두 가지 스텝으로 나눠서이 00:00:51.950 --> 00:00:51.960 align:start position:0% 저희는

두 가지 스텝으로 나눠서 00:00:51.960 --> 00:00:53.590 align:start position:0% 저희는 두 가지 스텝으로 나눠서 자동화 시스템을 구축을 해 볼 건데요 00:00:53.590 --> 00:00:53.600 align:start position:0% 자동화 시스템을 구축을 해 볼 건데요 00:00:53.600 --> 00:00:55.830 align:start position:0% 자동화 시스템을 구축을 해 볼 건데요 먼저 유튜브에 우리가 원하는 키워드를 00:00:55.830 --> 00:00:55.840 align:start position:0% 먼저 유튜브에 우리가 원하는 키워드를 00:00:55.840 --> 00:00:57.630 align:start position:0% 먼저 유튜브에 우리가 원하는 키워드를 바탕으로 영상들을 수집을 해 줄 00:00:57.630 --> 00:00:57.640 align:start position:0% 바탕으로 영상들을 수집을 해 줄 00:00:57.640 --> 00:00:59.950 align:start position:0% 바탕으로 영상들을 수집을 해 줄 거고요 그 영상들 별로 그 영상을 00:00:59.950 --> 00:00:59.960 align:start position:0% 거고요 그 영상들 별로 그 영상을 00:00:59.960 --> 00:01:02.110 align:start position:0% 거고요 그 영상들 별로 그 영상을 업로드한 채널 리스트가 있겠죠 그럼 00:01:02.110 --> 00:01:02.120 align:start position:0% 업로드한 채널 리스트가 있겠죠 그럼 00:01:02.120 --> 00:01:03.950 align:start position:0% 업로드한 채널 리스트가 있겠죠 그럼 그 채널 리스트들을 또 별도로 00:01:03.950 --> 00:01:03.960 align:start position:0% 그 채널 리스트들을 또 별도로 00:01:03.960 --> 00:01:05.910 align:start position:0% 그 채널 리스트들을 또 별도로 수집하는 작업을 두 번째로 진행을 해 00:01:05.910 --> 00:01:05.920 align:start position:0% 수집하는 작업을 두 번째로 진행을 해 00:01:05.920 --> 00:01:07.670 align:start position:0% 수집하는 작업을 두 번째로 진행을 해 주도록 하겠습니다 자 먼저 보시면 00:01:07.670 --> 00:01:07.680 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 자 먼저 보시면 00:01:07.680 --> 00:01:10.070 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 자 먼저 보시면 이렇게 시트에 우리가 키워드 정보를 00:01:10.070 --> 00:01:10.080 align:start position:0% 이렇게 시트에 우리가 키워드 정보를 00:01:10.080 --> 00:01:12.149 align:start position:0% 이렇게 시트에 우리가 키워드 정보를 넣어 둘 거예요 그러면 그 키워드들을 00:01:12.149 --> 00:01:12.159 align:start position:0% 넣어 둘 거예요 그러면 그 키워드들을 00:01:12.159 --> 00:01:13.830 align:start position:0% 넣어 둘 거예요 그러면 그 키워드들을 시트에서 가져올 거고요 가져온 00:01:13.830 --> 00:01:13.840 align:start position:0% 시트에서 가져올 거고요 가져온 00:01:13.840 --> 00:01:16.429 align:start position:0% 시트에서 가져올 거고요 가져온 키워드를 바탕으로이 브라는 걸 써서 00:01:16.429 --> 00:01:16.439 align:start position:0% 키워드를 바탕으로이 브라는 걸 써서 00:01:16.439 --> 00:01:18.350 align:start position:0% 키워드를 바탕으로이 브라는 걸 써서 키워드로 조회 되는 최신 영상들을 00:01:18.350 --> 00:01:18.360 align:start position:0% 키워드로 조회 되는 최신 영상들을 00:01:18.360 --> 00:01:20.109 align:start position:0% 키워드로 조회 되는 최신 영상들을 유튜브에서 뽑아올 겁니다 그럼 뽑아온 00:01:20.109 --> 00:01:20.119 align:start position:0% 유튜브에서 뽑아올 겁니다 그럼 뽑아온 00:01:20.119 --> 00:01:22.230 align:start position:0% 유튜브에서 뽑아올 겁니다 그럼 뽑아온 다음에 자동화 작업을 한다고 하면 00:01:22.230 --> 00:01:22.240 align:start position:0% 다음에 자동화 작업을 한다고 하면 00:01:22.240 --> 00:01:23.870 align:start position:0% 다음에 자동화 작업을 한다고 하면 이미 우리가 수집한 영상들도 있을 00:01:23.870 --> 00:01:23.880 align:start position:0% 이미 우리가 수집한 영상들도 있을 00:01:23.880 --> 00:01:25.990 align:start position:0% 이미 우리가 수집한 영상들도 있을 거잖아요 그래서 이미 수집한 영상이나 00:01:25.990 --> 00:01:26.000 align:start position:0% 거잖아요 그래서 이미 수집한 영상이나 00:01:26.000 --> 00:01:27.590 align:start position:0% 거잖아요 그래서 이미 수집한 영상이나 채널 데이터를 대조해 주기 위해서 00:01:27.590 --> 00:01:27.600 align:start position:0% 채널 데이터를 대조해 주기 위해서 00:01:27.600 --> 00:01:29.510 align:start position:0% 채널 데이터를 대조해 주기 위해서 가져오고 이미 수집되지 않은 영상 00:01:29.510 --> 00:01:29.520 align:start position:0% 가져오고 이미 수집되지 않은 영상 00:01:29.520 --> 00:01:31.230 align:start position:0% 가져오고 이미 수집되지 않은 영상 데이터 만 시트의 업데이트를 먼저 해 00:01:31.230 --> 00:01:31.240 align:start position:0% 데이터 만 시트의 업데이트를 먼저 해 00:01:31.240 --> 00:01:32.590 align:start position:0% 데이터 만 시트의 업데이트를 먼저 해 줄 겁니다 그리고 시트의 영상 00:01:32.590 --> 00:01:32.600 align:start position:0% 줄 겁니다 그리고 시트의 영상 00:01:32.600 --> 00:01:34.149 align:start position:0% 줄 겁니다 그리고 시트의 영상 데이터를 업데이트 해 준 다음에 이제 00:01:34.149 --> 00:01:34.159 align:start position:0% 데이터를 업데이트 해 준 다음에 이제 00:01:34.159 --> 00:01:35.830 align:start position:0% 데이터를 업데이트 해 준 다음에 이제 채널 데이터 업데이트를 해 줘야겠죠 00:01:35.830 --> 00:01:35.840 align:start position:0% 채널 데이터 업데이트를 해 줘야겠죠 00:01:35.840 --> 00:01:37.670 align:start position:0% 채널 데이터 업데이트를 해 줘야겠죠 그래서 채널 데이터 같은 경우는 신규 00:01:37.670 --> 00:01:37.680 align:start position:0% 그래서 채널 데이터 같은 경우는 신규 00:01:37.680 --> 00:01:40.310 align:start position:0% 그래서 채널 데이터 같은 경우는 신규 영상 데이터에서 기존에 수집되지 않고

00:01:40.310 --> 00:01:40.320 align:start position:0% 영상 데이터에서 기존에 수집되지 않고
00:01:40.320 --> 00:01:42.550 align:start position:0% 영상 데이터에서 기존에 수집되지 않고
유니크한 채널 리스트를 다시 출연할 00:01:42.550 --> 00:01:42.560 align:start position:0%
유니크한 채널 리스트를 다시 출연할 00:01:42.560 --> 00:01:44.469 align:start position:0%
유니크한 채널 리스트를 다시 출연할 거고요 그 출연된 채널들을 다시 00:01:44.469 --> 00:01:44.479
align:start position:0% 거고요 그 출연된 채널들을 다시 00:01:44.479 --> 00:01:46.550 align:start
position:0% 거고요 그 출연된 채널들을 다시 유튜브에 검색을 할 거예요 유튜브에서 00:01:46.550 -->
00:01:46.560 align:start position:0% 유튜브에 검색을 할 거예요 유튜브에서 00:01:46.560 -->
00:01:48.630 align:start position:0% 유튜브에 검색을 할 거예요 유튜브에서 채널 검색을 통해서
정확한 그 채널 00:01:48.630 --> 00:01:48.640 align:start position:0% 채널 검색을 통해서 정확한
그 채널 00:01:48.640 --> 00:01:50.590 align:start position:0% 채널 검색을 통해서 정확한 그 채널
정보들을 수집을 할 거고요 수집된 00:01:50.590 --> 00:01:50.600 align:start position:0% 정보들을
수집을 할 거고요 수집된 00:01:50.600 --> 00:01:52.510 align:start position:0% 정보들을 수집을
할 거고요 수집된 정보를 바탕으로 다시 시트에 00:01:52.510 --> 00:01:52.520 align:start
position:0% 정보를 바탕으로 다시 시트에 00:01:52.520 --> 00:01:54.230 align:start position:0%
정보를 바탕으로 다시 시트에 업데이트를 해 주는 형식으로 진행을 00:01:54.230 --> 00:01:54.240
align:start position:0% 업데이트를 해 주는 형식으로 진행을 00:01:54.240 --> 00:01:56.190
align:start position:0% 업데이트를 해 주는 형식으로 진행을 할 겁니다 이렇게 자동화 시스템을
00:01:56.190 --> 00:01:56.200 align:start position:0% 할 겁니다 이렇게 자동화 시스템을
00:01:56.200 --> 00:01:57.950 align:start position:0% 할 겁니다 이렇게 자동화 시스템을 구축을
해두시면 우리가 예를 들어서 00:01:57.950 --> 00:01:57.960 align:start position:0% 구축을
해두시면 우리가 예를 들어서 00:01:57.960 --> 00:02:00.469 align:start position:0% 구축을
해두시면 우리가 예를 들어서 주기적으로 매주 혹은 뭐 매월이 00:02:00.469 --> 00:02:00.479
align:start position:0% 주기적으로 매주 혹은 뭐 매월이 00:02:00.479 --> 00:02:02.469 align:start
position:0% 주기적으로 매주 혹은 뭐 매월이 프로세스를 돌리게 되면 자동으로 내가 00:02:02.469 -->
00:02:02.479 align:start position:0% 프로세스를 돌리게 되면 자동으로 내가 00:02:02.479 -->
00:02:04.350 align:start position:0% 프로세스를 돌리게 되면 자동으로 내가 관심 있는 키워드와
관련된 최신 00:02:04.350 --> 00:02:04.360 align:start position:0% 관심 있는 키워드와 관련된
최신 00:02:04.360 --> 00:02:06.830 align:start position:0% 관심 있는 키워드와 관련된 최신
영상들과 그 영상들을 업로드한 00:02:06.830 --> 00:02:06.840 align:start position:0% 영상들과 그
영상들을 업로드한 00:02:06.840 --> 00:02:08.710 align:start position:0% 영상들과 그 영상들을
업로드한 채널들을 수집을 하실 수가 있겠죠 00:02:08.710 --> 00:02:08.720 align:start position:0%
채널들을 수집을 하실 수가 있겠죠 00:02:08.720 --> 00:02:10.430 align:start position:0% 채널들을
수집을 하실 수가 있겠죠 그러면 그 채널들 테 나중에 사업 00:02:10.430 --> 00:02:10.440 align:start
position:0% 그러면 그 채널들 테 나중에 사업 00:02:10.440 --> 00:02:12.229 align:start
position:0% 그러면 그 채널들 테 나중에 사업 문의를 하셔야 되거나 최근에 어떤 00:02:12.229 -->
00:02:12.239 align:start position:0% 문의를 하셔야 되거나 최근에 어떤 00:02:12.239 -->
00:02:14.150 align:start position:0% 문의를 하셔야 되거나 최근에 어떤 영상 레퍼런스들이 있는지
확인하고 00:02:14.150 --> 00:02:14.160 align:start position:0% 영상 레퍼런스들이 있는지
확인하고 00:02:14.160 --> 00:02:15.990 align:start position:0% 영상 레퍼런스들이 있는지
확인하고 싶으실 때 손쉽게 활용하실 수 00:02:15.990 --> 00:02:16.000 align:start position:0%
싶으실 때 손쉽게 활용하실 수 00:02:16.000 --> 00:02:17.350 align:start position:0% 싶으실 때
손쉽게 활용하실 수 있습니다 자 그럼 이제 메이크와 00:02:17.350 --> 00:02:17.360 align:start
position:0% 있습니다 자 그럼 이제 메이크와 00:02:17.360 --> 00:02:19.470 align:start
position:0% 있습니다 자 그럼 이제 메이크와 연결할 시트 구조도 살펴보도록 할게요 00:02:19.470 -->
00:02:19.480 align:start position:0% 연결할 시트 구조도 살펴보도록 할게요 00:02:19.480 -->
00:02:21.710 align:start position:0% 연결할 시트 구조도 살펴보도록 할게요 시트 같은 경우는 지금
제가 테스트로 00:02:21.710 --> 00:02:21.720 align:start position:0% 시트 같은 경우는 지금 제가
테스트로 00:02:21.720 --> 00:02:23.869 align:start position:0% 시트 같은 경우는 지금 제가
테스트로 이미 구조를 잡아 놔는데요 키워드 00:02:23.869 --> 00:02:23.879 align:start position:0%
이미 구조를 잡아 놔는데요 키워드 00:02:23.879 --> 00:02:25.949 align:start position:0% 이미
구조를 잡아 놔는데요 키워드 시트에는 키워드들을 쭉 추가할 수 00:02:25.949 --> 00:02:25.959
align:start position:0% 시트에는 키워드들을 쭉 추가할 수 00:02:25.959 --> 00:02:27.550
align:start position:0% 시트에는 키워드들을 쭉 추가할 수 있는 열을 하나 만들어 놔고요
00:02:27.550 --> 00:02:27.560 align:start position:0% 있는 열을 하나 만들어 놔고요
00:02:27.560 --> 00:02:29.470 align:start position:0% 있는 열을 하나 만들어 놔고요 그다음에
유튜브 비디오라고 해 가지고 00:02:29.470 --> 00:02:29.480 align:start position:0% 그다음에

유튜브 비디오라고 해 가지고 00:02:29.480 --> 00:02:32.030 align:start position:0% 그다음에 유튜브 비디오라고 해 가지고 여기에 비디오 데이터가 쌓일 수 있는 00:02:32.030 --> 00:02:32.040 align:start position:0% 여기에 비디오 데이터가 쌓일 수 있는 00:02:32.040 --> 00:02:33.990 align:start position:0% 여기에 비디오 데이터가 쌓일 수 있는 시트를 만들어 놔습니다 그래서 업로드 00:02:33.990 --> 00:02:34.000 align:start position:0% 시트를 만들어 놔습니다 그래서 업로드 00:02:34.000 --> 00:02:36.470 align:start position:0% 시트를 만들어 놔습니다 그래서 업로드 데이트 뭐 비디오 아이디 채널 영상 00:02:36.470 --> 00:02:36.480 align:start position:0% 데이트 뭐 비디오 아이디 채널 영상 00:02:36.480 --> 00:02:38.990 align:start position:0% 데이트 뭐 비디오 아이디 채널 영상 길이 제목 교회수 영상 링크 채널 00:02:38.990 --> 00:02:39.000 align:start position:0% 길이 제목 교회수 영상 링크 채널 00:02:39.000 --> 00:02:41.110 align:start position:0% 길이 제목 교회수 영상 링크 채널 링크 이렇게 수집할 수 있는 열을 00:02:41.110 --> 00:02:41.120 align:start position:0% 링크 이렇게 수집할 수 있는 열을 00:02:41.120 --> 00:02:43.030 align:start position:0% 링크 이렇게 수집할 수 있는 열을 만들어 놔고요 그다음에이 영상에 00:02:43.030 --> 00:02:43.040 align:start position:0% 만들어 놔고요 그다음에이 영상에 00:02:43.040 --> 00:02:45.350 align:start position:0% 만들어 놔고요 그다음에이 영상에 데이터를 쌓으면 채널 링크를 가지고 00:02:45.350 --> 00:02:45.360 align:start position:0% 데이터를 쌓으면 채널 링크를 가지고 00:02:45.360 --> 00:02:46.670 align:start position:0% 데이터를 쌓으면 채널 링크를 가지고 채널 서치를 한 번 더 해 준다고 00:02:46.670 --> 00:02:46.680 align:start position:0% 채널 서치를 한 번 더 해 준다고 00:02:46.680 --> 00:02:48.589 align:start position:0% 채널 서치를 한 번 더 해 준다고 했잖아요 그래서 이렇게 유튜브 채널 00:02:48.589 --> 00:02:48.599 align:start position:0% 했잖아요 그래서 이렇게 유튜브 채널 00:02:48.599 --> 00:02:51.430 align:start position:0% 했잖아요 그래서 이렇게 유튜브 채널 탭에도 핸들 채널 이름 구독자 채널 00:02:51.430 --> 00:02:51.440 align:start position:0% 탭에도 핸들 채널 이름 구독자 채널 00:02:51.440 --> 00:02:53.670 align:start position:0% 탭에도 핸들 채널 이름 구독자 채널 링크 이제 채널에 대한 설명 그리고 00:02:53.670 --> 00:02:53.680 align:start position:0% 링크 이제 채널에 대한 설명 그리고 00:02:53.680 --> 00:02:55.750 align:start position:0% 링크 이제 채널에 대한 설명 그리고 이게 언제 업데이트 됐는지에 대해서 00:02:55.750 --> 00:02:55.760 align:start position:0% 이게 언제 업데이트 됐는지에 대해서 00:02:55.760 --> 00:02:57.350 align:start position:0% 이게 언제 업데이트 됐는지에 대해서 또 업데이트 해 줄 수 있는 열을 00:02:57.350 --> 00:02:57.360 align:start position:0% 또 업데이트 해 줄 수 있는 열을 00:02:57.360 --> 00:02:58.830 align:start position:0% 또 업데이트 해 줄 수 있는 열을 생성을 해 놔습니다 이렇게 시트 00:02:58.830 --> 00:02:58.840 align:start position:0% 생성을 해 놔습니다 이렇게 시트 00:02:58.840 --> 00:03:00.910 align:start position:0% 생성을 해 놔습니다 이렇게 시트 구조를 만들어 놓으시고 고요 그다음에 00:03:00.910 --> 00:03:00.920 align:start position:0% 구조를 만들어 놓으시고 고요 그다음에 00:03:00.920 --> 00:03:02.630 align:start position:0% 구조를 만들어 놓으시고 고요 그다음에 이제 메이크에 오셔서 시나리오를 00:03:02.630 --> 00:03:02.640 align:start position:0% 이제 메이크에 오셔서 시나리오를 00:03:02.640 --> 00:03:04.509 align:start position:0% 이제 메이크에 오셔서 시나리오를 만들어 주시면 되겠죠톤 이제 메이크 00:03:04.509 --> 00:03:04.519 align:start position:0% 만들어 주시면 되겠죠톤 이제 메이크 00:03:04.519 --> 00:03:06.190 align:start position:0% 만들어 주시면 되겠죠톤 이제 메이크 본격적으로 설정을 해 볼 텐데 혹시 00:03:06.190 --> 00:03:06.200 align:start position:0% 본격적으로 설정을 해 볼 텐데 혹시 00:03:06.200 --> 00:03:07.949 align:start position:0% 본격적으로 설정을 해 볼 텐데 혹시 메이크에 대한 완전 기초적인 설명이 00:03:07.949 --> 00:03:07.959 align:start position:0% 메이크에 대한 완전 기초적인 설명이 00:03:07.959 --> 00:03:09.990 align:start position:0% 메이크에 대한 완전 기초적인 설명이 필요하신 분들은 제가 이전 영상에서 00:03:09.990 --> 00:03:10.000 align:start position:0% 필요하신 분들은 제가 이전 영상에서 00:03:10.000 --> 00:03:12.149 align:start position:0% 필요하신 분들은 제가 이전 영상에서 다뤘던 메이크 튜토리얼 먼저 확인해 00:03:12.149 --> 00:03:12.159 align:start position:0% 다뤘던 메이크 튜토리얼 먼저 확인해 00:03:12.159 --> 00:03:13.949 align:start position:0% 다뤘던 메이크 튜토리얼 먼저 확인해 보시면 좋을 것 같고요 오늘은이 웹 00:03:13.949 --> 00:03:13.959 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 오늘은이 웹 00:03:13.959 --> 00:03:16.350 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 오늘은이 웹 크롤링을 실제로 구현하는 과정 위주로 00:03:16.350 --> 00:03:16.360 align:start position:0% 크롤링을 실제로 구현하는 과정 위주로 00:03:16.360 --> 00:03:18.350 align:start position:0% 크롤링을 실제로 구현하는 과정 위주로 설명을 드리도록 하겠습니다 메이크에서 00:03:18.350 --> 00:03:18.360 align:start position:0% 설명을 드리도록 하겠습니다 메이크에서 00:03:18.360 --> 00:03:20.309 align:start position:0% 설명을 드리도록 하겠습니다 메이크에서 크이 뉴 시나리오를 만들어 주시고요

00:03:20.309 --> 00:03:20.319 align:start position:0% 크이 뉴 시나리오를 만들어 주시고요
00:03:20.319 --> 00:03:22.910 align:start position:0% 크이 뉴 시나리오를 만들어 주시고요
이번에는 시나리오 이름을 유튜브 정보 00:03:22.910 --> 00:03:22.920 align:start position:0%
이번에는 시나리오 이름을 유튜브 정보 00:03:22.920 --> 00:03:25.149 align:start position:0%
이번에는 시나리오 이름을 유튜브 정보 수집 이렇게 이름을 지정해 주도록 00:03:25.149 -->
00:03:25.159 align:start position:0% 수집 이렇게 이름을 지정해 주도록 00:03:25.159 -->
00:03:27.190 align:start position:0% 수집 이렇게 이름을 지정해 주도록 하겠습니다 그리고 이제
세팅을 해 줄 00:03:27.190 --> 00:03:27.200 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 이제
세팅을 해 줄 00:03:27.200 --> 00:03:29.750 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 이제
세팅을 해 줄 텐데요 가장 먼저 해 줘야 될 작업이 00:03:29.750 --> 00:03:29.760 align:start
position:0% 텐데요 가장 먼저 해 줘야 될 작업이 00:03:29.760 --> 00:03:32.429 align:start
position:0% 텐데요 가장 먼저 해 줘야 될 작업이 구글 시트에서 키워드 워크시트에서이 00:03:32.429
--> 00:03:32.439 align:start position:0% 구글 시트에서 키워드 워크시트에서이 00:03:32.439 -->
00:03:34.710 align:start position:0% 구글 시트에서 키워드 워크시트에서이 키워드들을 가져오는
작업이었죠 아요요 00:03:34.710 --> 00:03:34.720 align:start position:0% 키워드들을 가져오는
작업이었죠 아요요 00:03:34.720 --> 00:03:36.470 align:start position:0% 키워드들을 가져오는
작업이었죠 아요요 그래서 구글 시트 들어가 주시고요 00:03:36.470 --> 00:03:36.480 align:start
position:0% 그래서 구글 시트 들어가 주시고요 00:03:36.480 --> 00:03:39.070 align:start
position:0% 그래서 구글 시트 들어가 주시고요 여기서 키워드 값을 찾아주면 될 00:03:39.070 -->
00:03:39.080 align:start position:0% 여기서 키워드 값을 찾아주면 될 00:03:39.080 -->
00:03:40.910 align:start position:0% 여기서 키워드 값을 찾아주면 될 겁니다 그래서 여기서 저희가
만든 00:03:40.910 --> 00:03:40.920 align:start position:0% 겁니다 그래서 여기서 저희가 만든
00:03:40.920 --> 00:03:43.309 align:start position:0% 겁니다 그래서 여기서 저희가 만든 시트를
찾아 주시고요 키워드 선택해 00:03:43.309 --> 00:03:43.319 align:start position:0% 시트를 찾아
주시고요 키워드 선택해 00:03:43.319 --> 00:03:45.190 align:start position:0% 시트를 찾아
주시고요 키워드 선택해 주시면 되겠죠 컬럼 레인지는 바로 00:03:45.190 --> 00:03:45.200
align:start position:0% 주시면 되겠죠 컬럼 레인지는 바로 00:03:45.200 --> 00:03:48.190
align:start position:0% 주시면 되겠죠 컬럼 레인지는 바로 설정을 해주면 필터에서 키워드 열에
00:03:48.190 --> 00:03:48.200 align:start position:0% 설정을 해주면 필터에서 키워드 열에
00:03:48.200 --> 00:03:50.470 align:start position:0% 설정을 해주면 필터에서 키워드 열에 값이
있는 경우에만 가져오도록 할게요 00:03:50.470 --> 00:03:50.480 align:start position:0% 값이 있는
경우에만 가져오도록 할게요 00:03:50.480 --> 00:03:52.589 align:start position:0% 값이 있는
경우에만 가져오도록 할게요 그리고 로우 넘버 순으로 가져오도록 00:03:52.589 --> 00:03:52.599
align:start position:0% 그리고 로우 넘버 순으로 가져오도록 00:03:52.599 --> 00:03:54.750
align:start position:0% 그리고 로우 넘버 순으로 가져오도록 하겠습니다 그리고 여기에 리밋을
00:03:54.750 --> 00:03:54.760 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 여기에 리밋을
00:03:54.760 --> 00:03:56.830 align:start position:0% 하겠습니다 그리고 여기에 리밋을 지정해
주실 수가 있는데 뭐 키워드를 00:03:56.830 --> 00:03:56.840 align:start position:0% 지정해 주실
수가 있는데 뭐 키워드를 00:03:56.840 --> 00:03:58.949 align:start position:0% 지정해 주실 수가
있는데 뭐 키워드를 여러 개를 넣으면은 여러 개를 다 00:03:58.949 --> 00:03:58.959 align:start
position:0% 여러 개를 넣으면은 여러 개를 다 00:03:58.959 --> 00:04:00.750 align:start
position:0% 여러 개를 넣으면은 여러 개를 다 가져와서 처리 해주게 할 수도 있는데 00:04:00.750 -->
00:04:00.760 align:start position:0% 가져와서 처리 해주게 할 수도 있는데 00:04:00.760 -->
00:04:03.069 align:start position:0% 가져와서 처리 해주게 할 수도 있는데 지금 저희는
테스트용으로 하나만 00:04:03.069 --> 00:04:03.079 align:start position:0% 지금 저희는
테스트용으로 하나만 00:04:03.079 --> 00:04:04.869 align:start position:0% 지금 저희는
테스트용으로 하나만 가져와서 테스트를 해보도록 하겠습니다 00:04:04.869 --> 00:04:04.879
align:start position:0% 가져와서 테스트를 해보도록 하겠습니다 00:04:04.879 --> 00:04:06.869
align:start position:0% 가져와서 테스트를 해보도록 하겠습니다 물론 나중에는 이거 리밋을 더 늘려
00:04:06.869 --> 00:04:06.879 align:start position:0% 물론 나중에는 이거 리밋을 더 늘려
00:04:06.879 --> 00:04:08.710 align:start position:0% 물론 나중에는 이거 리밋을 더 늘려 주시면
여러 키워드를 한 번에 처리를 00:04:08.710 --> 00:04:08.720 align:start position:0% 주시면 여러
키워드를 한 번에 처리를 00:04:08.720 --> 00:04:10.470 align:start position:0% 주시면 여러
키워드를 한 번에 처리를 하실 수도 있겠죠 저희는 일단은 한 00:04:10.470 --> 00:04:10.480
align:start position:0% 하실 수도 있겠죠 저희는 일단은 한 00:04:10.480 --> 00:04:12.670
align:start position:0% 하실 수도 있겠죠 저희는 일단은 한 개로 할게요 왜냐면 이게 무료 사용에
00:04:12.670 --> 00:04:12.680 align:start position:0% 개로 할게요 왜냐면 이게 무료 사용에

00:04:12.680 --> 00:04:14.869 align:start position:0% 개로 할게요 왜냐면 이게 무료 사용에 제한이 있기 때문에 실습 하시면서 그 00:04:14.869 --> 00:04:14.879 align:start position:0% 제한이 있기 때문에 실습 하시면서 그 00:04:14.879 --> 00:04:16.830 align:start position:0% 제한이 있기 때문에 실습 하시면서 그 쿼터를 넘어가시면 안 되니까 일단 한 00:04:16.830 --> 00:04:16.840 align:start position:0% 쿼터를 넘어가시면 안 되니까 일단 한 00:04:16.840 --> 00:04:18.229 align:start position:0% 쿼터를 넘어가시면 안 되니까 일단 한 개만 해두고 진행을 해 보도록 00:04:18.229 --> 00:04:18.239 align:start position:0% 개만 해두고 진행을 해 보도록 00:04:18.239 --> 00:04:20.030 align:start position:0% 개만 해두고 진행을 해 보도록 하겠습니다 그러면 이제 실행을 한번 00:04:20.030 --> 00:04:20.040 align:start position:0% 하겠습니다 그러면 이제 실행을 한번 00:04:20.040 --> 00:04:21.550 align:start position:0% 하겠습니다 그러면 이제 실행을 한번 해 보겠습니다 눌러서 오른쪽 00:04:21.550 --> 00:04:21.560 align:start position:0% 해 보겠습니다 눌러서 오른쪽 00:04:21.560 --> 00:04:23.830 align:start position:0% 해 보겠습니다 눌러서 오른쪽 클릭하셔서 런 this 모듈 리를 해 00:04:23.830 --> 00:04:23.840 align:start position:0% 클릭하셔서 런 this 모듈 리를 해 00:04:23.840 --> 00:04:26.189 align:start position:0% 클릭하셔서 런 this 모듈 리를 해 보겠습니다 그러면 이렇게 노 코드라는 00:04:26.189 --> 00:04:26.199 align:start position:0% 보겠습니다 그러면 이렇게 노 코드라는 00:04:26.199 --> 00:04:28.150 align:start position:0% 보겠습니다 그러면 이렇게 노 코드라는 키워드를 가져오는 걸 보실 수가 있죠 00:04:28.150 --> 00:04:28.160 align:start position:0% 키워드를 가져오는 걸 보실 수가 있죠 00:04:28.160 --> 00:04:30.070 align:start position:0% 키워드를 가져오는 걸 보실 수가 있죠 우리 시트에서 첫 번째 행을 올 잘 00:04:30.070 --> 00:04:30.080 align:start position:0% 우리 시트에서 첫 번째 행을 올 잘 00:04:30.080 --> 00:04:31.870 align:start position:0% 우리 시트에서 첫 번째 행을 올 잘 가져오는 걸 보실 수 있습니다 이런 00:04:31.870 --> 00:04:31.880 align:start position:0% 가져오는 걸 보실 수 있습니다 이런 00:04:31.880 --> 00:04:34.110 align:start position:0% 가져오는 걸 보실 수 있습니다 이런 식으로 키워드를 가져오면 그다음에이 00:04:34.110 --> 00:04:34.120 align:start position:0% 식으로 키워드를 가져오면 그다음에이 00:04:34.120 --> 00:04:36.230 align:start position:0% 식으로 키워드를 가져오면 그다음에이 키워드를 유튜브에서 서치를 해서 00:04:36.230 --> 00:04:36.240 align:start position:0% 키워드를 유튜브에서 서치를 해서 00:04:36.240 --> 00:04:38.070 align:start position:0% 키워드를 유튜브에서 서치를 해서 정보를 받아 와야겠죠 영상 정보를 00:04:38.070 --> 00:04:38.080 align:start position:0% 정보를 받아 와야겠죠 영상 정보를 00:04:38.080 --> 00:04:39.710 align:start position:0% 정보를 받아 와야겠죠 영상 정보를 받아와야 되는데 그때 이제 우리가 00:04:39.710 --> 00:04:39.720 align:start position:0% 받아와야 되는데 그때 이제 우리가 00:04:39.720 --> 00:04:41.590 align:start position:0% 받아와야 되는데 그때 이제 우리가 활용할 수 있는게 serve API 00:04:41.590 --> 00:04:41.600 align:start position:0% 활용할 수 있는게 serve API 00:04:41.600 --> 00:04:43.469 align:start position:0% 활용할 수 있는게 serve API 아는 겁니다 serv API ES 00:04:43.469 --> 00:04:43.479 align:start position:0% 아는 겁니다 serv API ES 00:04:43.479 --> 00:04:45.430 align:start position:0% 아는 겁니다 serv API ES 서치 유튜브 만약에 서치 유튜브 안 00:04:45.430 --> 00:04:45.440 align:start position:0% 서치 유튜브 만약에 서치 유튜브 안 00:04:45.440 --> 00:04:47.430 align:start position:0% 서치 유튜브 만약에 서치 유튜브 안 보이시면 서치 more 더 서치하는 00:04:47.430 --> 00:04:47.440 align:start position:0% 보이시면 서치 more 더 서치하는 00:04:47.440 --> 00:04:48.830 align:start position:0% 보이시면 서치 more 더 서치하는 거를 들어가시면 이렇게 유튜브가 00:04:48.830 --> 00:04:48.840 align:start position:0% 거를 들어가시면 이렇게 유튜브가 00:04:48.840 --> 00:04:50.550 align:start position:0% 거를 들어가시면 이렇게 유튜브가 있습니다이 유튜브 선택해 주시면 00:04:50.550 --> 00:04:50.560 align:start position:0% 있습니다이 유튜브 선택해 주시면 00:04:50.560 --> 00:04:53.029 align:start position:0% 있습니다이 유튜브 선택해 주시면 되고요 처음에 이렇게 커넥션 만드실 00:04:53.029 --> 00:04:53.039 align:start position:0% 되고요 처음에 이렇게 커넥션 만드실 00:04:53.039 --> 00:04:55.070 align:start position:0% 되고요 처음에 이렇게 커넥션 만드실 때 API 키를 넣어 주셔야 되거든요 00:04:55.070 --> 00:04:55.080 align:start position:0% 때 API 키를 넣어 주셔야 되거든요 00:04:55.080 --> 00:04:57.230 align:start position:0% 때 API 키를 넣어 주셔야 되거든요 그래서 요거 넣어 주시려면 surf 00:04:57.230 --> 00:04:57.240 align:start position:0% 그래서 요거 넣어 주시려면 surf 00:04:57.240 --> 00:04:59.029 align:start position:0% 그래서 요거 넣어 주시려면 surf api.com에 들어오셔서 그 00:04:59.029 --> 00:04:59.039 align:start position:0% api.com에 들어오셔서 그 00:04:59.039 --> 00:05:01.189 align:start position:0% api.com에 들어오셔서 그 로그인을 해주시고요 로그인 하시면 00:05:01.189 --> 00:05:01.199 align:start position:0% 로그인을 해주시고요 로그인 하시면 00:05:01.199 --> 00:05:03.230 align:start position:0% 로그인을 해주시고요 로그인 하시면 왼쪽에 API 키라는게

있습니다이 00:05:03.230 --> 00:05:03.240 align:start position:0% 왼쪽에 API 키라는게
있습니다이 00:05:03.240 --> 00:05:05.430 align:start position:0% 왼쪽에 API 키라는게
있습니다이 API 키 누르셔서 jate API 00:05:05.430 --> 00:05:05.440 align:start position:0% API
키 누르셔서 jate API 00:05:05.440 --> 00:05:07.790 align:start position:0% API 키 누르셔서 jate
API 키 하셔서 본인의 API 키를 카피 00:05:07.790 --> 00:05:07.800 align:start position:0% 키
하셔서 본인의 API 키를 카피 00:05:07.800 --> 00:05:09.469 align:start position:0% 키 하셔서
본인의 API 키를 카피 하셔서 넣어 주시면 됩니다 넣어 00:05:09.469 --> 00:05:09.479 align:start
position:0% 하셔서 넣어 주시면 됩니다 넣어 00:05:09.479 --> 00:05:11.029 align:start
position:0% 하셔서 넣어 주시면 됩니다 넣어 주시고 이제 세이브 하시면 이렇게 00:05:11.029 -->
00:05:11.039 align:start position:0% 주시고 이제 세이브 하시면 이렇게 00:05:11.039 -->
00:05:12.909 align:start position:0% 주시고 이제 세이브 하시면 이렇게 연결이 되고요 그러면 이제
유튜브에서 00:05:12.909 --> 00:05:12.919 align:start position:0% 연결이 되고요 그러면 이제
유튜브에서 00:05:12.919 --> 00:05:14.710 align:start position:0% 연결이 되고요 그러면 이제
유튜브에서 정보를 가져오실 수가 있어요 여기에 00:05:14.710 --> 00:05:14.720 align:start
position:0% 정보를 가져오실 수가 있어요 여기에 00:05:14.720 --> 00:05:16.990 align:start
position:0% 정보를 가져오실 수가 있어요 여기에 저희는 지금 노 코드라는 키워드 값 00:05:16.990
--> 00:05:17.000 align:start position:0% 저희는 지금 노 코드라는 키워드 값 00:05:17.000 -->
00:05:18.710 align:start position:0% 저희는 지금 노 코드라는 키워드 값 요걸 넣어 주셔야 되죠
그래서요 00:05:18.710 --> 00:05:18.720 align:start position:0% 요걸 넣어 주셔야 되죠 그래서요
00:05:18.720 --> 00:05:21.189 align:start position:0% 요걸 넣어 주셔야 되죠 그래서요 키워드
선택해 주시면 되고요 컨트롤러는 00:05:21.189 --> 00:05:21.199 align:start position:0% 키워드
선택해 주시면 되고요 컨트롤러는 00:05:21.199 --> 00:05:23.070 align:start position:0% 키워드
선택해 주시면 되고요 컨트롤러는 저희가 주로 한국을 베이스로 하는 00:05:23.070 --> 00:05:23.080
align:start position:0% 저희가 주로 한국을 베이스로 하는 00:05:23.080 --> 00:05:24.870
align:start position:0% 저희가 주로 한국을 베이스로 하는 영상을 찾고 싶기 때문에 한국으로
00:05:24.870 --> 00:05:24.880 align:start position:0% 영상을 찾고 싶기 때문에 한국으로
00:05:24.880 --> 00:05:27.270 align:start position:0% 영상을 찾고 싶기 때문에 한국으로 설정해
주고요 귀지도 한국어로 설정해 00:05:27.270 --> 00:05:27.280 align:start position:0% 설정해
주고요 귀지도 한국어로 설정해 00:05:27.280 --> 00:05:28.990 align:start position:0% 설정해
주고요 귀지도 한국어로 설정해 주겠습니다 그리고 이제 필터를 설정을 00:05:28.990 -->
00:05:29.000 align:start position:0% 주겠습니다 그리고 이제 필터를 설정을 00:05:29.000 -->
00:05:31.029 align:start position:0% 주겠습니다 그리고 이제 필터를 설정을 해 주셔야 되는데 데요
필터는 뭐냐면 00:05:31.029 --> 00:05:31.039 align:start position:0% 해 주셔야 되는데 데요
필터는 뭐냐면 00:05:31.039 --> 00:05:32.870 align:start position:0% 해 주셔야 되는데 데요
필터는 뭐냐면 우리가 유튜브에서 서치를 하실 때 00:05:32.870 --> 00:05:32.880 align:start
position:0% 우리가 유튜브에서 서치를 하실 때 00:05:32.880 --> 00:05:34.950 align:start
position:0% 우리가 유튜브에서 서치를 하실 때 필터를 해서 서치를 하고 싶으실 수 00:05:34.950 -->
00:05:34.960 align:start position:0% 필터를 해서 서치를 하고 싶으실 수 00:05:34.960 -->
00:05:36.710 align:start position:0% 필터를 해서 서치를 하고 싶으실 수 있잖아요 지금 저희 같은
경우는 00:05:36.710 --> 00:05:36.720 align:start position:0% 있잖아요 지금 저희 같은 경우는
00:05:36.720 --> 00:05:39.870 align:start position:0% 있잖아요 지금 저희 같은 경우는 주단위로
혹은 월단위로 영상을 우리가 00:05:39.870 --> 00:05:39.880 align:start position:0% 주단위로 혹은
월단위로 영상을 우리가 00:05:39.880 --> 00:05:42.070 align:start position:0% 주단위로 혹은
월단위로 영상을 우리가 수집한다고 했을 때 최근 이번 달 00:05:42.070 --> 00:05:42.080 align:start
position:0% 수집한다고 했을 때 최근 이번 달 00:05:42.080 --> 00:05:44.270 align:start
position:0% 수집한다고 했을 때 최근 이번 달 영상만 가져오는 식으로 필터를 잡아 00:05:44.270 -->
00:05:44.280 align:start position:0% 영상만 가져오는 식으로 필터를 잡아 00:05:44.280 -->
00:05:46.230 align:start position:0% 영상만 가져오는 식으로 필터를 잡아 주면 좋겠죠 그래서 그런
경우에 00:05:46.230 --> 00:05:46.240 align:start position:0% 주면 좋겠죠 그래서 그런 경우에
00:05:46.240 --> 00:05:47.749 align:start position:0% 주면 좋겠죠 그래서 그런 경우에 필터를 해
주시면 좋은데요 예를 00:05:47.749 --> 00:05:47.759 align:start position:0% 필터를 해 주시면
좋은데요 예를 00:05:47.759 --> 00:05:49.670 align:start position:0% 필터를 해 주시면 좋은데요
예를 들어서 이렇게 유튜브 영상에서 노 00:05:49.670 --> 00:05:49.680 align:start position:0%
들어서 이렇게 유튜브 영상에서 노 00:05:49.680 --> 00:05:52.029 align:start position:0% 들어서
이렇게 유튜브 영상에서 노 코드로 지금 검색을 했는데 여기에 00:05:52.029 --> 00:05:52.039
align:start position:0% 코드로 지금 검색을 했는데 여기에 00:05:52.039 --> 00:05:53.749
align:start position:0% 코드로 지금 검색을 했는데 여기에 필터를 씌워 주고 싶어요 그러면

00:05:53.749 --> 00:05:53.759 align:start position:0% 필터를 씌워 주고 싶어요 그러면
00:05:53.759 --> 00:05:56.390 align:start position:0% 필터를 씌워 주고 싶어요 그러면 필터를
들어가셔서 어 이번 달 그리고 00:05:56.390 --> 00:05:56.400 align:start position:0% 필터를
들어가셔서 어 이번 달 그리고 00:05:56.400 --> 00:05:58.590 align:start position:0% 필터를
들어가셔서 어 이번 달 그리고 관련성이 높은네 이번 달 관련성 00:05:58.590 --> 00:05:58.600
align:start position:0% 관련성이 높은네 이번 달 관련성 00:05:58.600 --> 00:06:00.749 align:start
position:0% 관련성이 높은네 이번 달 관련성 요렇게 필터가 된 상태에서 보시면 00:06:00.749 -->
00:06:00.759 align:start position:0% 요렇게 필터가 된 상태에서 보시면 00:06:00.759 -->
00:06:03.629 align:start position:0% 요렇게 필터가 된 상태에서 보시면 우측의 URL SP는 하고이
필터 00:06:03.629 --> 00:06:03.639 align:start position:0% 우측의 URL SP는 하고이 필터
00:06:03.639 --> 00:06:05.110 align:start position:0% 우측의 URL SP는 하고이 필터 값이
있습니다 필터 아이디 값이 00:06:05.110 --> 00:06:05.120 align:start position:0% 값이 있습니다
필터 아이디 값이 00:06:05.120 --> 00:06:06.990 align:start position:0% 값이 있습니다 필터
아이디 값이 있거든요 그럼 요거를 여기 메이크에 00:06:06.990 --> 00:06:07.000 align:start
position:0% 있거든요 그럼 요거를 여기 메이크에 00:06:07.000 --> 00:06:08.909 align:start
position:0% 있거든요 그럼 요거를 여기 메이크에 필터 값에 넣어 주시면 됩니다 근데 00:06:08.909
--> 00:06:08.919 align:start position:0% 필터 값에 넣어 주시면 됩니다 근데 00:06:08.919 -->
00:06:10.670 align:start position:0% 필터 값에 넣어 주시면 됩니다 근데 이게 이렇게 했을 때 어떤
식으로 00:06:10.670 --> 00:06:10.680 align:start position:0% 이게 이렇게 했을 때 어떤 식으로
00:06:10.680 --> 00:06:12.670 align:start position:0% 이게 이렇게 했을 때 어떤 식으로 검색이
실제로 서버 API 통해서 00:06:12.670 --> 00:06:12.680 align:start position:0% 검색이 실제로 서버
API 통해서 00:06:12.680 --> 00:06:14.670 align:start position:0% 검색이 실제로 서버 API 통해서
되는지이 오퍼레이션을 안 돌리고 00:06:14.670 --> 00:06:14.680 align:start position:0% 되는지이
오퍼레이션을 안 돌리고 00:06:14.680 --> 00:06:16.350 align:start position:0% 되는지이
오퍼레이션을 안 돌리고 확인을 해 보고 싶으실 수 있잖아요 00:06:16.350 --> 00:06:16.360
align:start position:0% 확인을 해 보고 싶으실 수 있잖아요 00:06:16.360 --> 00:06:18.629
align:start position:0% 확인을 해 보고 싶으실 수 있잖아요 그럴 때는이 serve API 00:06:18.629 -->
00:06:18.639 align:start position:0% 그럴 때는이 serve API 00:06:18.639 --> 00:06:19.950
align:start position:0% 그럴 때는이 serve API 플레이그라운드는 serve 00:06:19.950 -->
00:06:19.960 align:start position:0% 플레이그라운드는 serve 00:06:19.960 --> 00:06:22.309
align:start position:0% 플레이그라운드는 serve api.com / playground 00:06:22.309 -->
00:06:22.319 align:start position:0% api.com / playground 00:06:22.319 --> 00:06:24.270
align:start position:0% api.com / playground 아는 그 페이지가 있어요 거기서 00:06:24.270 -->
00:06:24.280 align:start position:0% 아는 그 페이지가 있어요 거기서 00:06:24.280 -->
00:06:26.550 align:start position:0% 아는 그 페이지가 있어요 거기서 유튜브 서치 선택해 주시고요
우리가 00:06:26.550 --> 00:06:26.560 align:start position:0% 유튜브 서치 선택해 주시고요 우리가
00:06:26.560 --> 00:06:29.110 align:start position:0% 유튜브 서치 선택해 주시고요 우리가 아까
지정했던 것처럼 똑같이 코리아 00:06:29.110 --> 00:06:29.120 align:start position:0% 아까
지정했던 것처럼 똑같이 코리아 00:06:29.120 --> 00:06:31.350 align:start position:0% 아까
지정했던 것처럼 똑같이 코리아 그리고 코리안 하시고 필터에 똑같은 00:06:31.350 --> 00:06:31.360
align:start position:0% 그리고 코리안 하시고 필터에 똑같은 00:06:31.360 --> 00:06:33.110
align:start position:0% 그리고 코리안 하시고 필터에 똑같은 값을 넣어 주시고요 그다음에 여기에
00:06:33.110 --> 00:06:33.120 align:start position:0% 값을 넣어 주시고요 그다음에 여기에
00:06:33.120 --> 00:06:34.950 align:start position:0% 값을 넣어 주시고요 그다음에 여기에 노
코드라고 넣어 보겠습니다 이렇게 00:06:34.950 --> 00:06:34.960 align:start position:0% 노
코드라고 넣어 보겠습니다 이렇게 00:06:34.960 --> 00:06:37.029 align:start position:0% 노
코드라고 넣어 보겠습니다 이렇게 하고 서치를 하시면 테스트를 해 보실 00:06:37.029 -->
00:06:37.039 align:start position:0% 하고 서치를 하시면 테스트를 해 보실 00:06:37.039 -->
00:06:38.749 align:start position:0% 하고 서치를 하시면 테스트를 해 보실 수가 있어요 그러면 아
이렇게 뜨게 00:06:38.749 --> 00:06:38.759 align:start position:0% 수가 있어요 그러면 아 이렇게
뜨게 00:06:38.759 --> 00:06:41.029 align:start position:0% 수가 있어요 그러면 아 이렇게 뜨게
되는구나라는 걸 보실 수가 있죠 여기 00:06:41.029 --> 00:06:41.039 align:start position:0%
되는구나라는 걸 보실 수가 있죠 여기 00:06:41.039 --> 00:06:43.350 align:start position:0%
되는구나라는 걸 보실 수가 있죠 여기 보시면 다 최근 영상들이 최근 00:06:43.350 --> 00:06:43.360
align:start position:0% 보시면 다 최근 영상들이 최근 00:06:43.360 --> 00:06:45.510 align:start
position:0% 보시면 다 최근 영상들이 최근 영상들이 값들이 이런 식으로 뜨는 00:06:45.510 -->
00:06:45.520 align:start position:0% 영상들이 값들이 이런 식으로 뜨는 00:06:45.520 -->

00:06:47.430 align:start position:0% 영상들이 값들이 이런 식으로 뜨는 구나라는 거를 확인하실 수가 있습니다 00:06:47.430 --> 00:06:47.440 align:start position:0% 구나라는 거를 확인하실 수가 있습니다 00:06:47.440 --> 00:06:49.510 align:start position:0% 구나라는 거를 확인하실 수가 있습니다 그래서 필터가 적용이 잘 된 걸 보실 00:06:49.510 --> 00:06:49.520 align:start position:0% 그래서 필터가 적용이 잘 된 걸 보실 00:06:49.520 --> 00:06:51.589 align:start position:0% 그래서 필터가 적용이 잘 된 걸 보실 수가 있고요 그 적용된 필터를 여기 00:06:51.589 --> 00:06:51.599 align:start position:0% 수가 있고요 그 적용된 필터를 여기 00:06:51.599 --> 00:06:53.469 align:start position:0% 수가 있고요 그 적용된 필터를 여기 서브 API a 필터 값에 넣어 00:06:53.469 --> 00:06:53.479 align:start position:0% 서브 API a 필터 값에 넣어 00:06:53.479 --> 00:06:55.710 align:start position:0% 서브 API a 필터 값에 넣어 주시면 됩니다 어 나머지는 솔직히 00:06:55.710 --> 00:06:55.720 align:start position:0% 주시면 됩니다 어 나머지는 솔직히 00:06:55.720 --> 00:06:57.589 align:start position:0% 주시면 됩니다 어 나머지는 솔직히 거의 활용할 필요가 없으시고요 그냥 00:06:57.589 --> 00:06:57.599 align:start position:0% 거의 활용할 필요가 없으시고요 그냥 00:06:57.599 --> 00:06:59.670 align:start position:0% 거의 활용할 필요가 없으시고요 그냥 뭐 캐시 해 줄 건지 그리고 이제 00:06:59.670 --> 00:06:59.680 align:start position:0% 뭐 캐시 해 줄 건지 그리고 이제 00:06:59.680 --> 00:07:01.430 align:start position:0% 뭐 캐시 해 줄 건지 그리고 이제 동시에 자발적으로 활용하게 해 줄 00:07:01.430 --> 00:07:01.440 align:start position:0% 동시에 자발적으로 활용하게 해 줄 00:07:01.440 --> 00:07:03.270 align:start position:0% 동시에 자발적으로 활용하게 해 줄 건지 뭐 아웃풋 어떻게 보여 줄 건지 00:07:03.270 --> 00:07:03.280 align:start position:0% 건지 뭐 아웃풋 어떻게 보여 줄 건지 00:07:03.280 --> 00:07:05.430 align:start position:0% 건지 뭐 아웃풋 어떻게 보여 줄 건지 같은 설정들 있데 어 보통 데이터 00:07:05.430 --> 00:07:05.440 align:start position:0% 같은 설정들 있데 어 보통 데이터 00:07:05.440 --> 00:07:07.110 align:start position:0% 같은 설정들 있데 어 보통 데이터 수집하실 때는 굳이 설정 안 해 00:07:07.110 --> 00:07:07.120 align:start position:0% 수집하실 때는 굳이 설정 안 해 00:07:07.120 --> 00:07:09.990 align:start position:0% 수집하실 때는 굳이 설정 안 해 주셔도 되는 값들이 비워두시면 되고 00:07:09.990 --> 00:07:10.000 align:start position:0% 주셔도 되는 값들이 비워두시면 되고 00:07:10.000 --> 00:07:11.589 align:start position:0% 주셔도 되는 값들이 비워두시면 되고 마지막 것만 중요한데 마지막에이 00:07:11.589 --> 00:07:11.599 align:start position:0% 마지막 것만 중요한데 마지막에이 00:07:11.599 --> 00:07:13.830 align:start position:0% 마지막 것만 중요한데 마지막에이 패지이션 리밋이라게 몇 페이지까지 00:07:13.830 --> 00:07:13.840 align:start position:0% 패지이션 리밋이라게 몇 페이지까지 00:07:13.840 --> 00:07:15.990 align:start position:0% 패지이션 리밋이라게 몇 페이지까지 정보를 가져올 건지에 디폴트는 00:07:15.990 --> 00:07:16.000 align:start position:0% 정보를 가져올 건지에 디폴트는 00:07:16.000 --> 00:07:17.390 align:start position:0% 정보를 가져올 건지에 디폴트는 1입니다 이제 첫 번째 보이는 00:07:17.390 --> 00:07:17.400 align:start position:0% 1입니다 이제 첫 번째 보이는 00:07:17.400 --> 00:07:19.350 align:start position:0% 1입니다 이제 첫 번째 보이는 페이지만 가져온다는 건데 요것도 이제 00:07:19.350 --> 00:07:19.360 align:start position:0% 페이지만 가져온다는 건데 요것도 이제 00:07:19.360 --> 00:07:21.350 align:start position:0% 페이지만 가져온다는 건데 요것도 이제 페이지를 늘려 주시면 뭐 2로 하면 00:07:21.350 --> 00:07:21.360 align:start position:0% 페이지를 늘려 주시면 뭐 2로 하면 00:07:21.360 --> 00:07:22.869 align:start position:0% 페이지를 늘려 주시면 뭐 2로 하면 2 페이지까지 가져오고 하게 되는 00:07:22.869 --> 00:07:22.879 align:start position:0% 2 페이지까지 가져오고 하게 되는 00:07:22.879 --> 00:07:24.790 align:start position:0% 2 페이지까지 가져오고 하게 되는 건데 일단에 1로 설정을 할게요 00:07:24.790 --> 00:07:24.800 align:start position:0% 건데 일단에 1로 설정을 할게요 00:07:24.800 --> 00:07:26.790 align:start position:0% 건데 일단에 1로 설정을 할게요 이것도 이제 그 쿼터가 넘어가지 않게 00:07:26.790 --> 00:07:26.800 align:start position:0% 이것도 이제 그 쿼터가 넘어가지 않게 00:07:26.800 --> 00:07:28.430 align:start position:0% 이것도 이제 그 쿼터가 넘어가지 않게 그냥 최소한의 정보만 해서 보여 00:07:28.430 --> 00:07:28.440 align:start position:0% 그냥 최소한의 정보만 해서 보여 00:07:28.440 --> 00:07:30.230 align:start position:0% 그냥 최소한의 정보만 해서 보여 드리기 위해서 이렇게 하는데 만약에 00:07:30.230 --> 00:07:30.240 align:start position:0% 드리기 위해서 이렇게 하는데 만약에 00:07:30.240 --> 00:07:32.110 align:start position:0% 드리기 위해서 이렇게 하는데 만약에 메달 수집을 하는 거라서 좀 여러 00:07:32.110 --> 00:07:32.120 align:start position:0% 메달 수집을 하는 거라서 좀 여러 00:07:32.120 --> 00:07:34.189 align:start position:0% 메달 수집을 하는 거라서 좀 여러 페이지를 가져오고 싶다 하시면 저기서 00:07:34.189 --> 00:07:34.199 align:start position:0% 페이지를 가져오고 싶다 하시면 저기서 00:07:34.199 --> 00:07:36.029 align:start position:0% 페이지를 가져오고 싶다 하시면 저기서 1이 아니라 2나 3 이런

식으로 00:07:36.029 --> 00:07:36.039 align:start position:0% 1이 아니라 2나 3 이런 식으로
00:07:36.039 --> 00:07:37.710 align:start position:0% 1이 아니라 2나 3 이런 식으로 설정을 해
주시면 됩니다 그럼 이제 00:07:37.710 --> 00:07:37.720 align:start position:0% 설정을 해 주시면
됩니다 그럼 이제 00:07:37.720 --> 00:07:39.749 align:start position:0% 설정을 해 주시면 됩니다
그럼 이제 이렇게 설정해 주면 서프 api's 00:07:39.749 --> 00:07:39.759 align:start position:0%
이렇게 설정해 주면 서프 api's 00:07:39.759 --> 00:07:41.270 align:start position:0% 이렇게
설정해 주면 서프 api's 유튜브 데이터를 가져올 수 있겠죠 00:07:41.270 --> 00:07:41.280 align:start
position:0% 유튜브 데이터를 가져올 수 있겠죠 00:07:41.280 --> 00:07:43.350 align:start
position:0% 유튜브 데이터를 가져올 수 있겠죠 한번 R 원로 데이터를 가져와 보도록 00:07:43.350 -->
00:07:43.360 align:start position:0% 한번 R 원로 데이터를 가져와 보도록 00:07:43.360 -->
00:07:44.749 align:start position:0% 한번 R 원로 데이터를 가져와 보도록 할게요 그럼 지금 여기서
노코드 00:07:44.749 --> 00:07:44.759 align:start position:0% 할게요 그럼 지금 여기서 노코드
00:07:44.759 --> 00:07:46.270 align:start position:0% 할게요 그럼 지금 여기서 노코드 키워드
받아 왔고요 그 키워드 00:07:46.270 --> 00:07:46.280 align:start position:0% 키워드 받아 왔고요
그 키워드 00:07:46.280 --> 00:07:48.629 align:start position:0% 키워드 받아 왔고요 그 키워드
바탕으로 이렇게 비디오 리트에 영상 00:07:48.629 --> 00:07:48.639 align:start position:0%
바탕으로 이렇게 비디오 리트에 영상 00:07:48.639 --> 00:07:50.510 align:start position:0%
바탕으로 이렇게 비디오 리트에 영상 값들을 다 이렇게 불러오는 걸 보실 00:07:50.510 -->
00:07:50.520 align:start position:0% 값들을 다 이렇게 불러오는 걸 보실 00:07:50.520 -->
00:07:52.270 align:start position:0% 값들을 다 이렇게 불러오는 걸 보실 수가 있습니다 이렇게 브
API 00:07:52.270 --> 00:07:52.280 align:start position:0% 수가 있습니다 이렇게 브 API
00:07:52.280 --> 00:07:54.430 align:start position:0% 수가 있습니다 이렇게 브 API 통해서 유튜브
정보들을 잘 불러 오긴 00:07:54.430 --> 00:07:54.440 align:start position:0% 통해서 유튜브
정보들을 잘 불러 오긴 00:07:54.440 --> 00:07:56.309 align:start position:0% 통해서 유튜브
정보들을 잘 불러 오긴 했는데 그럼 도대체 서브 API 해 00:07:56.309 --> 00:07:56.319 align:start
position:0% 했는데 그럼 도대체 서브 API 해 00:07:56.319 --> 00:07:58.670 align:start
position:0% 했는데 그럼 도대체 서브 API 해 주는 역할이 뭐냐라고 하면 사실이 00:07:58.670 -->
00:07:58.680 align:start position:0% 주는 역할이 뭐냐라고 하면 사실이 00:07:58.680 -->
00:08:00.749 align:start position:0% 주는 역할이 뭐냐라고 하면 사실이 유튜브에서 공식적으로
제공해 주는 00:08:00.749 --> 00:08:00.759 align:start position:0% 유튜브에서 공식적으로 제공해
주는 00:08:00.759 --> 00:08:02.710 align:start position:0% 유튜브에서 공식적으로 제공해 주는
API 아는데 있어서 그거를 직접 00:08:02.710 --> 00:08:02.720 align:start position:0% API 아는데
있어서 그거를 직접 00:08:02.720 --> 00:08:04.790 align:start position:0% API 아는데 있어서
그거를 직접 코딩을 해 가지고도 정보를 가져오실 00:08:04.790 --> 00:08:04.800 align:start
position:0% 코딩을 해 가지고도 정보를 가져오실 00:08:04.800 --> 00:08:06.110 align:start
position:0% 코딩을 해 가지고도 정보를 가져오실 수가 있거든요 근데 그렇게 되면 00:08:06.110 -->
00:08:06.120 align:start position:0% 수가 있거든요 근데 그렇게 되면 00:08:06.120 -->
00:08:07.629 align:start position:0% 수가 있거든요 근데 그렇게 되면 당연히 코딩을 할 줄 아셔야
되고 00:08:07.629 --> 00:08:07.639 align:start position:0% 당연히 코딩을 할 줄 아셔야 되고
00:08:07.639 --> 00:08:09.869 align:start position:0% 당연히 코딩을 할 줄 아셔야 되고 그리고
이제 API 가져올 때도 여러 00:08:09.869 --> 00:08:09.879 align:start position:0% 그리고 이제 API
가져올 때도 여러 00:08:09.879 --> 00:08:11.869 align:start position:0% 그리고 이제 API 가져올
때도 여러 가지 리밋 같은게 있습니다 근데 이제 00:08:11.869 --> 00:08:11.879 align:start
position:0% 가지 리밋 같은게 있습니다 근데 이제 00:08:11.879 --> 00:08:13.670 align:start
position:0% 가지 리밋 같은게 있습니다 근데 이제 serv API 활용하시면 그런 00:08:13.670 -->
00:08:13.680 align:start position:0% serv API 활용하시면 그런 00:08:13.680 --> 00:08:16.189
align:start position:0% serv API 활용하시면 그런 API 활용할 때 필요한 코딩 작업 00:08:16.189 -->
00:08:16.199 align:start position:0% API 활용할 때 필요한 코딩 작업 00:08:16.199 -->
00:08:18.149 align:start position:0% API 활용할 때 필요한 코딩 작업 그리고 유지보수에 필요한 뭐
커터 00:08:18.149 --> 00:08:18.159 align:start position:0% 그리고 유지보수에 필요한 뭐 커터
00:08:18.159 --> 00:08:20.029 align:start position:0% 그리고 유지보수에 필요한 뭐 커터 같은
거를 고려해야 되는 부분 그리고 00:08:20.029 --> 00:08:20.039 align:start position:0% 같은 거를
고려해야 되는 부분 그리고 00:08:20.039 --> 00:08:21.950 align:start position:0% 같은 거를
고려해야 되는 부분 그리고 API 수정됐습니다 때 또 그거에 00:08:21.950 --> 00:08:21.960
align:start position:0% API 수정됐습니다 때 또 그거에 00:08:21.960 --> 00:08:23.909 align:start
position:0% API 수정됐습니다 때 또 그거에 맞게 또 코드를 수정해 주는 부분 00:08:23.909 -->
00:08:23.919 align:start position:0% 맞게 또 코드를 수정해 주는 부분 00:08:23.919 -->

00:08:26.469 align:start position:0% 맞게 또 코드를 수정해 주는 부분 이런 것들을 대신 중간에서
대행을 해 00:08:26.469 --> 00:08:26.479 align:start position:0% 이런 것들을 대신 중간에서
대행을 해 00:08:26.479 --> 00:08:27.749 align:start position:0% 이런 것들을 대신 중간에서
대행을 해 주는 역할을 하는 거예요 그래서 00:08:27.749 --> 00:08:27.759 align:start position:0%
주는 역할을 하는 거예요 그래서 00:08:27.759 --> 00:08:29.990 align:start position:0% 주는
역할을 하는 거예요 그래서 우리는 서버 API 가지고 활용하면 00:08:29.990 --> 00:08:30.000
align:start position:0% 우리는 서버 API 가지고 활용하면 00:08:30.000 --> 00:08:32.149
align:start position:0% 우리는 서버 API 가지고 활용하면 좀 더 쉽게 유튜브 정보를 가져올 수
00:08:32.149 --> 00:08:32.159 align:start position:0% 좀 더 쉽게 유튜브 정보를 가져올 수
00:08:32.159 --> 00:08:34.350 align:start position:0% 좀 더 쉽게 유튜브 정보를 가져올 수 있다
그리고 유튜브뿐만 아니라 서버 00:08:34.350 --> 00:08:34.360 align:start position:0% 있다
그리고 유튜브뿐만 아니라 서버 00:08:34.360 --> 00:08:36.589 align:start position:0% 있다
그리고 유튜브뿐만 아니라 서버 API 그래는 뭐 구글 서치 구글 00:08:36.589 --> 00:08:36.599
align:start position:0% API 그래는 뭐 구글 서치 구글 00:08:36.599 --> 00:08:38.949 align:start
position:0% API 그래는 뭐 구글 서치 구글 맵스 구글 스킨러 뭐 이런 여러 가지 00:08:38.949 -->
00:08:38.959 align:start position:0% 맵스 구글 스킨러 뭐 이런 여러 가지 00:08:38.959 -->
00:08:41.350 align:start position:0% 맵스 구글 스킨러 뭐 이런 여러 가지 구글 관련된 서비스들
그리고 야후 00:08:41.350 --> 00:08:41.360 align:start position:0% 구글 관련된 서비스들 그리고 야후
야후 00:08:41.360 --> 00:08:44.470 align:start position:0% 구글 관련된 서비스들 그리고 야후
네이버 엘프 이런 엔진들의 정보들도 00:08:44.470 --> 00:08:44.480 align:start position:0% 네이버
엘프 이런 엔진들의 정보들도 00:08:44.480 --> 00:08:46.030 align:start position:0% 네이버 엘프
이런 엔진들의 정보들도 쉽게 가져오실 수가 있습니다 그래서 00:08:46.030 --> 00:08:46.040
align:start position:0% 쉽게 가져오실 수가 있습니다 그래서 00:08:46.040 --> 00:08:48.389
align:start position:0% 쉽게 가져오실 수가 있습니다 그래서 뭐 네이버 데이터나 뭐 구글 파이낸스
00:08:48.389 --> 00:08:48.399 align:start position:0% 뭐 네이버 데이터나 뭐 구글 파이낸스
00:08:48.399 --> 00:08:50.710 align:start position:0% 뭐 네이버 데이터나 뭐 구글 파이낸스
데이터나 이런 것들 검색하실 때도 어 00:08:50.710 --> 00:08:50.720 align:start position:0%
데이터나 이런 것들 검색하실 때도 어 00:08:50.720 --> 00:08:52.509 align:start position:0%
데이터나 이런 것들 검색하실 때도 어 쉽게 활용할 수 있는 툴이라고 보시면 00:08:52.509 -->
00:08:52.519 align:start position:0% 쉽게 활용할 수 있는 툴이라고 보시면 00:08:52.519 -->
00:08:54.070 align:start position:0% 쉽게 활용할 수 있는 툴이라고 보시면 될 거 같고요 이런 식으로
브 API 00:08:54.070 --> 00:08:54.080 align:start position:0% 될 거 같고요 이런 식으로 브 API
00:08:54.080 --> 00:08:56.470 align:start position:0% 될 거 같고요 이런 식으로 브 API 활용해서
영상 정보들을 가져왔습니다 00:08:56.470 --> 00:08:56.480 align:start position:0% 활용해서 영상
정보들을 가져왔습니다 00:08:56.480 --> 00:08:58.310 align:start position:0% 활용해서 영상
정보들을 가져왔습니다 그럼 이제이 영상 정보를 시트에 00:08:58.310 --> 00:08:58.320 align:start
position:0% 그럼 이제이 영상 정보를 시트에 00:08:58.320 --> 00:08:59.710 align:start
position:0% 그럼 이제이 영상 정보를 시트에 업데이트를 해 줘야 되잖아요 데 00:08:59.710 -->
00:08:59.720 align:start position:0% 업데이트를 해 줘야 되잖아요 데 00:08:59.720 -->
00:09:01.430 align:start position:0% 업데이트를 해 줘야 되잖아요 데 시트에 업데이트 하기 전에
제가 00:09:01.430 --> 00:09:01.440 align:start position:0% 시트에 업데이트 하기 전에 제가
00:09:01.440 --> 00:09:03.389 align:start position:0% 시트에 업데이트 하기 전에 제가
말씀드렸던게 이미 수집되어 있는 00:09:03.389 --> 00:09:03.399 align:start position:0%
말씀드렸던게 이미 수집되어 있는 00:09:03.399 --> 00:09:05.670 align:start position:0%
말씀드렸던게 이미 수집되어 있는 영상과 채널 데이터를 가져와서 대조를 00:09:05.670 -->
00:09:05.680 align:start position:0% 영상과 채널 데이터를 가져와서 대조를 00:09:05.680 -->
00:09:07.829 align:start position:0% 영상과 채널 데이터를 가져와서 대조를 해 줘야 된다고
말씀드렸어요 이게 00:09:07.829 --> 00:09:07.839 align:start position:0% 해 줘야 된다고
말씀드렸어요 이게 00:09:07.839 --> 00:09:09.430 align:start position:0% 해 줘야 된다고
말씀드렸어요 이게 무슨 말이나면 우리가 시트에 이미 00:09:09.430 --> 00:09:09.440 align:start
position:0% 무슨 말이나면 우리가 시트에 이미 00:09:09.440 --> 00:09:11.389 align:start
position:0% 무슨 말이나면 우리가 시트에 이미 이렇게 수집된 데이터가 있는 경우에 00:09:11.389 -->
00:09:11.399 align:start position:0% 이렇게 수집된 데이터가 있는 경우에 00:09:11.399 -->
00:09:13.230 align:start position:0% 이렇게 수집된 데이터가 있는 경우에 동일한 정보는 또 추가할
필요가 00:09:13.230 --> 00:09:13.240 align:start position:0% 동일한 정보는 또 추가할 필요가
00:09:13.240 --> 00:09:15.190 align:start position:0% 동일한 정보는 또 추가할 필요가 없잖아요
그래서 주기적으로 둘 때 00:09:15.190 --> 00:09:15.200 align:start position:0% 없잖아요 그래서

주기적으로 돌 때 00:09:15.200 --> 00:09:17.069 align:start position:0% 없잖아요 그래서
주기적으로 돌 때 중복 영상이 있는지 중복 채널이 00:09:17.069 --> 00:09:17.079 align:start
position:0% 중복 영상이 있는지 중복 채널이 00:09:17.079 --> 00:09:19.310 align:start
position:0% 중복 영상이 있는지 중복 채널이 있는지를 체크해 주기 위해서 시트에 00:09:19.310 -->
00:09:19.320 align:start position:0% 있는지를 체크해 주기 위해서 시트에 00:09:19.320 -->
00:09:20.870 align:start position:0% 있는지를 체크해 주기 위해서 시트에 있는 정보를 먼저
불러와야 됩니다 00:09:20.870 --> 00:09:20.880 align:start position:0% 있는 정보를 먼저 불러와야
됩니다 00:09:20.880 --> 00:09:22.710 align:start position:0% 있는 정보를 먼저 불러와야 됩니다
그래서 그 작업을 해보도록 할게요 00:09:22.710 --> 00:09:22.720 align:start position:0% 그래서
그 작업을 해보도록 할게요 00:09:22.720 --> 00:09:24.550 align:start position:0% 그래서 그
작업을 해보도록 할게요 그러면 이렇게 영상 데이터는 미리 00:09:24.550 --> 00:09:24.560
align:start position:0% 그러면 이렇게 영상 데이터는 미리 00:09:24.560 --> 00:09:26.350
align:start position:0% 그러면 이렇게 영상 데이터는 미리 수집을 했지만 여기에 이제 시트
00:09:26.350 --> 00:09:26.360 align:start position:0% 수집을 했지만 여기에 이제 시트
00:09:26.360 --> 00:09:28.630 align:start position:0% 수집을 했지만 여기에 이제 시트 데이터들을
추가적으로 불러올 겁니다 00:09:28.630 --> 00:09:28.640 align:start position:0% 데이터들을
추가적으로 불러올 겁니다 00:09:28.640 --> 00:09:31.230 align:start position:0% 데이터들을
추가적으로 불러올 겁니다 이번에는 터치가 아니고 레인지 밸류를 00:09:31.230 --> 00:09:31.240
align:start position:0% 이번에는 터치가 아니고 레인지 밸류를 00:09:31.240 --> 00:09:33.389
align:start position:0% 이번에는 터치가 아니고 레인지 밸류를 가져올 거예요 그래서 특정 부분에
00:09:33.389 --> 00:09:33.399 align:start position:0% 가져올 거예요 그래서 특정 부분에
00:09:33.399 --> 00:09:36.030 align:start position:0% 가져올 거예요 그래서 특정 부분에 값들을
가져올 거고요 여기서도 시트 00:09:36.030 --> 00:09:36.040 align:start position:0% 값들을 가져올
거고요 여기서도 시트 00:09:36.040 --> 00:09:37.470 align:start position:0% 값들을 가져올 거고요
여기서도 시트 지정을 해 주시면 되고요 영상 00:09:37.470 --> 00:09:37.480 align:start
position:0% 지정을 해 주시면 되고요 영상 00:09:37.480 --> 00:09:39.269 align:start
position:0% 지정을 해 주시면 되고요 영상 데이터부터 가져오도록 하겠습니다 영상 00:09:39.269 -->
00:09:39.279 align:start position:0% 데이터부터 가져오도록 하겠습니다 영상 00:09:39.279 -->
00:09:41.509 align:start position:0% 데이터부터 가져오도록 하겠습니다 영상 데이터는 레인지가
링크로 비교를 해 00:09:41.509 --> 00:09:41.519 align:start position:0% 데이터는 레인지가 링크로
비교를 해 00:09:41.519 --> 00:09:43.509 align:start position:0% 데이터는 레인지가 링크로 비교를
해 줄 거기 때문에 비디오 링크 부분을 00:09:43.509 --> 00:09:43.519 align:start position:0% 줄
거기 때문에 비디오 링크 부분을 00:09:43.519 --> 00:09:46.550 align:start position:0% 줄 거기
때문에 비디오 링크 부분을 가져오면 되겠죠 G2 터 뒤에 끝까지 00:09:46.550 --> 00:09:46.560
align:start position:0% 가져오면 되겠죠 G2 터 뒤에 끝까지 00:09:46.560 --> 00:09:48.509
align:start position:0% 가져오면 되겠죠 G2 터 뒤에 끝까지 g1b 설정해 주도록 할게요 일단
00:09:48.509 --> 00:09:48.519 align:start position:0% g1b 설정해 주도록 할게요 일단
00:09:48.519 --> 00:09:50.910 align:start position:0% g1b 설정해 주도록 할게요 일단 레인지는
만행 정도까지 설정을 해 00:09:50.910 --> 00:09:50.920 align:start position:0% 레인지는 만행
정도까지 설정을 해 00:09:50.920 --> 00:09:53.110 align:start position:0% 레인지는 만행 정도까지
설정을 해 주겠습니다 그리고 헤더가 있죠 헤더가 00:09:53.110 --> 00:09:53.120 align:start
position:0% 주겠습니다 그리고 헤더가 있죠 헤더가 00:09:53.120 --> 00:09:55.230 align:start
position:0% 주겠습니다 그리고 헤더가 있죠 헤더가 G1 헤더가 있습니다 이렇게 설정해 00:09:55.230
--> 00:09:55.240 align:start position:0% G1 헤더가 있습니다 이렇게 설정해 00:09:55.240 -->
00:09:57.350 align:start position:0% G1 헤더가 있습니다 이렇게 설정해 주고요 그러면 이제 영상
링크들을 쭉 00:09:57.350 --> 00:09:57.360 align:start position:0% 주고요 그러면 이제 영상
링크들을 쭉 00:09:57.360 --> 00:09:58.990 align:start position:0% 주고요 그러면 이제 영상
링크들을 쭉 가져오게 될 거고요 영상 링크를 00:09:58.990 --> 00:09:59.000 align:start
position:0% 가져오게 될 거고요 영상 링크를 00:09:59.000 --> 00:10:00.630 align:start
position:0% 가져오게 될 거고요 영상 링크를 가져오 온 다음에 그냥 비교를 해 00:10:00.630 -->
00:10:00.640 align:start position:0% 가져오 온 다음에 그냥 비교를 해 00:10:00.640 -->
00:10:02.710 align:start position:0% 가져오 온 다음에 그냥 비교를 해 주시면 안 되고이 링크들은
시트로 00:10:02.710 --> 00:10:02.720 align:start position:0% 주시면 안 되고이 링크들은 시트로
00:10:02.720 --> 00:10:05.069 align:start position:0% 주시면 안 되고이 링크들은 시트로 가져오게
되면 다 각각 하나의 번들로 00:10:05.069 --> 00:10:05.079 align:start position:0% 가져오게 되면
다 각각 하나의 번들로 00:10:05.079 --> 00:10:07.550 align:start position:0% 가져오게 되면 다
각각 하나의 번들로 묶이게 되거든요 여기 요렇게 번들이 00:10:07.550 --> 00:10:07.560 align:start

position:0% 묶이게 되거든요 여기 요렇게 번들이 00:10:07.560 --> 00:10:09.389 align:start
position:0% 묶이게 되거든요 여기 요렇게 번들이 써 있는 거 있죠요 번들로 묶이게 00:10:09.389 -->
00:10:09.399 align:start position:0% 써 있는 거 있죠요 번들로 묶이게 되는 건데 보여 드릴게요 런
원스를 00:10:11.269 --> 00:10:11.279 align:start position:0% 되는 건데 보여 드릴게요 런 원스를
00:10:11.279 --> 00:10:13.069 align:start position:0% 되는 건데 보여 드릴게요 런 원스를 한번
해서 돌려서 보시면네 이렇게 00:10:13.069 --> 00:10:13.079 align:start position:0% 한번 해서
돌려서 보시면네 이렇게 00:10:13.079 --> 00:10:14.910 align:start position:0% 한번 해서 돌려서
보시면네 이렇게 번들이 여러 개가 나오게 되죠 00:10:14.910 --> 00:10:14.920 align:start
position:0% 번들이 여러 개가 나오게 되죠 00:10:14.920 --> 00:10:17.509 align:start
position:0% 번들이 여러 개가 나오게 되죠 39까지 있기 때문에 39 번들이 00:10:17.509 -->
00:10:17.519 align:start position:0% 39까지 있기 때문에 39 번들이 00:10:17.519 -->
00:10:19.829 align:start position:0% 39까지 있기 때문에 39 번들이 나오게 됩니다 근데 여기에
우리가 뭐 00:10:19.829 --> 00:10:19.839 align:start position:0% 나오게 됩니다 근데 여기에
우리가 뭐 00:10:19.839 --> 00:10:21.670 align:start position:0% 나오게 됩니다 근데 여기에
우리가 뭐 대조를 해 주는 작업을 한다든가 그 00:10:21.670 --> 00:10:21.680 align:start
position:0% 대조를 해 주는 작업을 한다든가 그 00:10:21.680 --> 00:10:23.550 align:start
position:0% 대조를 해 주는 작업을 한다든가 그 이후 작업들이 상태에서 그대로 00:10:23.550 -->
00:10:23.560 align:start position:0% 이후 작업들이 상태에서 그대로 00:10:23.560 -->
00:10:25.630 align:start position:0% 이후 작업들이 상태에서 그대로 하시게 되면 어떤 문제가
발생 하나면 00:10:25.630 --> 00:10:25.640 align:start position:0% 하시게 되면 어떤 문제가 발생
하나면 00:10:25.640 --> 00:10:27.190 align:start position:0% 하시게 되면 어떤 문제가 발생
하나면 여기 지금 번들이 1 2 3 4가 00:10:27.190 --> 00:10:27.200 align:start position:0% 여기
지금 번들이 1 2 3 4가 00:10:27.200 --> 00:10:29.310 align:start position:0% 여기 지금 번들이 1
2 3 4가 있는데 번들 1에 대해서 후반 작업 00:10:29.310 --> 00:10:29.320 align:start position:0%
있는데 번들 1에 대해서 후반 작업 00:10:29.320 --> 00:10:31.150 align:start position:0% 있는데
번들 1에 대해서 후반 작업 을 다 하고요 그다음에 번들 2에 00:10:31.150 --> 00:10:31.160
align:start position:0% 을 다 하고요 그다음에 번들 2에 00:10:31.160 --> 00:10:32.790 align:start
position:0% 을 다 하고요 그다음에 번들 2에 대해서 또 작업을 하고 이런 식으로 00:10:32.790 -->
00:10:32.800 align:start position:0% 대해서 또 작업을 하고 이런 식으로 00:10:32.800 -->
00:10:34.710 align:start position:0% 대해서 또 작업을 하고 이런 식으로 돼서 여기에 예를 들어서 세
개의 00:10:34.710 --> 00:10:34.720 align:start position:0% 돼서 여기에 예를 들어서 세 개의
00:10:34.720 --> 00:10:36.990 align:start position:0% 돼서 여기에 예를 들어서 세 개의
오퍼레이션을 소모하게 되는 모듈이 00:10:36.990 --> 00:10:37.000 align:start position:0%
오퍼레이션을 소모하게 되는 모듈이 00:10:37.000 --> 00:10:39.030 align:start position:0%
오퍼레이션을 소모하게 되는 모듈이 들어가게 되면 39 번들이 있기 00:10:39.030 --> 00:10:39.040
align:start position:0% 들어가게 되면 39 번들이 있기 00:10:39.040 --> 00:10:41.470 align:start
position:0% 들어가게 되면 39 번들이 있기 때문에 39 * 3개의 오퍼레이션을 00:10:41.470 -->
00:10:41.480 align:start position:0% 때문에 39 * 3개의 오퍼레이션을 00:10:41.480 -->
00:10:42.990 align:start position:0% 때문에 39 * 3개의 오퍼레이션을 소요하게 됩니다 그니까
한마디로 00:10:42.990 --> 00:10:43.000 align:start position:0% 소요하게 됩니다 그니까 한마디로
00:10:43.000 --> 00:10:44.990 align:start position:0% 소요하게 됩니다 그니까 한마디로 여기는
지금 1로 떠 있지만 실제로이 00:10:44.990 --> 00:10:45.000 align:start position:0% 여기는 지금
1로 떠 있지만 실제로이 00:10:45.000 --> 00:10:47.350 align:start position:0% 여기는 지금 1로 떠
있지만 실제로이 작업에서 나온 결과물은 39개이기 00:10:47.350 --> 00:10:47.360 align:start
position:0% 작업에서 나온 결과물은 39개이기 00:10:47.360 --> 00:10:49.790 align:start
position:0% 작업에서 나온 결과물은 39개이기 때문에 39개 별로이 뒤에 작업들을 00:10:49.790 -->
00:10:49.800 align:start position:0% 때문에 39개 별로이 뒤에 작업들을 00:10:49.800 -->
00:10:51.230 align:start position:0% 때문에 39개 별로이 뒤에 작업들을 다 하게 되는 거예요 그럼
당연히 안 00:10:51.230 --> 00:10:51.240 align:start position:0% 다 하게 되는 거예요 그럼 당연히
안 00:10:51.240 --> 00:10:52.750 align:start position:0% 다 하게 되는 거예요 그럼 당연히 안
되겠죠 요거를 그럼 어떻게 해 줘야 00:10:52.750 --> 00:10:52.760 align:start position:0% 되겠죠
요거를 그럼 어떻게 해 줘야 00:10:52.760 --> 00:10:54.590 align:start position:0% 되겠죠 요거를
그럼 어떻게 해 줘야 되냐 우리가 지금 결국에는 하고 00:10:54.590 --> 00:10:54.600 align:start
position:0% 되냐 우리가 지금 결국에는 하고 00:10:54.600 --> 00:10:57.069 align:start
position:0% 되냐 우리가 지금 결국에는 하고 싶은게이 모든 값이 아니고이 비디오 00:10:57.069 -->
00:10:57.079 align:start position:0% 싶은게이 모든 값이 아니고이 비디오 00:10:57.079 -->

00:10:59.829 align:start position:0% 싶은게이 모든 값이 아니고이 비디오 링크에 대한 것만 쪽 모아 가지고 이 00:10:59.829 --> 00:10:59.839 align:start position:0% 링크에 대한 것만 쪽 모아 가지고 이 00:10:59.839 --> 00:11:02.470 align:start position:0% 링크에 대한 것만 쪽 모아 가지고 이 새롭게 서치한 영상 링크가이 기존에 00:11:02.470 --> 00:11:02.480 align:start position:0% 새롭게 서치한 영상 링크가이 기존에 00:11:02.480 --> 00:11:04.990 align:start position:0% 새롭게 서치한 영상 링크가이 기존에 가지고 있는 링크에 포함되는 값인지 00:11:04.990 --> 00:11:05.000 align:start position:0% 가지고 있는 링크에 포함되는 값인지 00:11:05.000 --> 00:11:06.790 align:start position:0% 가지고 있는 링크에 포함되는 값인지 확인을 하면 되잖아요 그래서이 값들을 00:11:06.790 --> 00:11:06.800 align:start position:0% 확인을 하면 되잖아요 그래서이 값들을 00:11:06.800 --> 00:11:08.990 align:start position:0% 확인을 하면 되잖아요 그래서이 값들을 다 합쳐 줄 겁니다 그러면이 번들을 00:11:08.990 --> 00:11:09.000 align:start position:0% 다 합쳐 줄 겁니다 그러면이 번들을 00:11:09.000 --> 00:11:10.629 align:start position:0% 다 합쳐 줄 겁니다 그러면이 번들을 어떻게 합쳐 주냐 플로우 컨트롤에 00:11:10.629 --> 00:11:10.639 align:start position:0% 어떻게 합쳐 주냐 플로우 컨트롤에 00:11:10.639 --> 00:11:13.310 align:start position:0% 어떻게 합쳐 주냐 플로우 컨트롤에 들어가셔서 레이 리게이라게 있습니다 00:11:13.310 --> 00:11:13.320 align:start position:0% 들어가셔서 레이 리게이라게 있습니다 00:11:13.320 --> 00:11:15.470 align:start position:0% 들어가셔서 레이 리게이라게 있습니다 그리고 여기서 구글 시츠이 레인지 00:11:15.470 --> 00:11:15.480 align:start position:0% 그리고 여기서 구글 시츠이 레인지 00:11:15.480 --> 00:11:17.430 align:start position:0% 그리고 여기서 구글 시츠이 레인지 밸류에 가져온 값을 선택을 해 00:11:17.430 --> 00:11:17.440 align:start position:0% 밸류에 가져온 값을 선택을 해 00:11:17.440 --> 00:11:19.430 align:start position:0% 밸류에 가져온 값을 선택을 해 줘야겠죠 비디오 링크를 선택을 해 줄 00:11:19.430 --> 00:11:19.440 align:start position:0% 줘야겠죠 비디오 링크를 선택을 해 줄 00:11:19.440 --> 00:11:21.509 align:start position:0% 줘야겠죠 비디오 링크를 선택을 해 줄 겁니다 비디오 링크 값만 합쳐 주면 00:11:21.509 --> 00:11:21.519 align:start position:0% 겁니다 비디오 링크 값만 합쳐 주면 00:11:21.519 --> 00:11:23.110 align:start position:0% 겁니다 비디오 링크 값만 합쳐 주면 되잖아요 그래서 요렇게 설정해 주시고 00:11:23.110 --> 00:11:23.120 align:start position:0% 되잖아요 그래서 요렇게 설정해 주시고 00:11:23.120 --> 00:11:25.629 align:start position:0% 되잖아요 그래서 요렇게 설정해 주시고 오이를 하시면 이제이 리게이터 ES요 00:11:25.629 --> 00:11:25.639 align:start position:0% 오이를 하시면 이제이 리게이터 ES요 00:11:25.639 --> 00:11:27.750 align:start position:0% 오이를 하시면 이제이 리게이터 ES요 번들을 다 하나의 값으로 비디오 00:11:27.750 --> 00:11:27.760 align:start position:0% 번들을 다 하나의 값으로 비디오 00:11:27.760 --> 00:11:29.590 align:start position:0% 번들을 다 하나의 값으로 비디오 링크에 대한 값만 합쳐 주 거예요 00:11:29.590 --> 00:11:29.600 align:start position:0% 링크에 대한 값만 합쳐 주 거예요 00:11:29.600 --> 00:11:31.670 align:start position:0% 링크에 대한 값만 합쳐 주 거예요 레이 게이로 이렇게 합쳐 주실 수 00:11:31.670 --> 00:11:31.680 align:start position:0% 레이 게이로 이렇게 합쳐 주실 수 00:11:31.680 --> 00:11:33.670 align:start position:0% 레이 게이로 이렇게 합쳐 주실 수 있고요요 작업을 채널 정보 가져오는 00:11:33.670 --> 00:11:33.680 align:start position:0% 있고요요 작업을 채널 정보 가져오는 00:11:33.680 --> 00:11:35.710 align:start position:0% 있고요요 작업을 채널 정보 가져오는 거에도 동일하게 해주도록 하겠습니다 00:11:35.710 --> 00:11:35.720 align:start position:0% 거에도 동일하게 해주도록 하겠습니다 00:11:35.720 --> 00:11:37.150 align:start position:0% 거에도 동일하게 해주도록 하겠습니다 채널 정보도 이제 우리가 가져와야 00:11:37.150 --> 00:11:37.160 align:start position:0% 채널 정보도 이제 우리가 가져와야 되겠죠 00:11:37.160 --> 00:11:39.069 align:start position:0% 채널 정보도 이제 우리가 가져와야 되겠죠 00:11:39.069 --> 00:11:39.079 align:start position:0% 되겠죠 00:11:39.079 --> 00:11:40.949 align:start position:0% 되겠죠 00:11:40.949 --> 00:11:40.959 align:start position:0% 되겠죠 00:11:40.959 --> 00:11:43.030 align:start position:0% 되겠죠 00:11:43.030 --> 00:11:43.040 align:start position:0% 되겠죠 00:11:43.040 --> 00:11:46.430 align:start position:0% 되겠죠 00:11:46.430 --> 00:11:46.440 align:start position:0% 되겠죠 00:11:46.440 --> 00:11:49.150 align:start position:0% 되겠죠 00:11:49.150 --> 00:11:49.160 align:start position:0% 되겠죠 00:11:49.160 --> 00:11:50.949 align:start position:0% 되겠죠 00:11:50.949 --> 00:11:50.959 align:start position:0% 되겠죠 00:11:50.959 --> 00:11:53.550 align:start position:0% 되겠죠 00:11:53.550 align:start position:0%

만행까지 해주도록 하겠습니다 테이블 헤더 똑같이 d1 이고요 령게 설정해 00:11:53.550 -->
00:11:53.560 align:start position:0% 헤더 똑같이 d1 이고요 령게 설정해 00:11:53.560 -->
00:11:55.750 align:start position:0% 헤더 똑같이 d1 이고요 령게 설정해 주고 요것도 마찬가지로
동일한 이유로 00:11:55.750 --> 00:11:55.760 align:start position:0% 주고 요것도 마찬가지로
동일한 이유로 00:11:55.760 --> 00:11:58.389 align:start position:0% 주고 요것도 마찬가지로
동일한 이유로 어레이 에게이로 값들을 합쳐 주도록 00:11:58.389 --> 00:11:58.399 align:start
position:0% 어레이 에게이로 값들을 합쳐 주도록 00:11:58.399 --> 00:11:59.949 align:start
position:0% 어레이 에게이로 값들을 합쳐 주도록 할게요 00:11:59.949 --> 00:11:59.959 align:start
position:0% 할게요 00:11:59.959 --> 00:12:02.509 align:start position:0% 할게요 이번에는이
레인 밸류 5번 5번을 00:12:02.509 --> 00:12:02.519 align:start position:0% 이번에는이 레인 밸류
5번 5번을 00:12:02.519 --> 00:12:04.470 align:start position:0% 이번에는이 레인 밸류 5번 5번을
선택해 주셔야겠쥬 그리고 여기서 채널 00:12:04.470 --> 00:12:04.480 align:start position:0%
선택해 주셔야겠쥬 그리고 여기서 채널 00:12:04.480 --> 00:12:06.150 align:start position:0%
선택해 주셔야겠쥬 그리고 여기서 채널 링크 채널 링크들을 합쳐 주셔야 00:12:06.150 -->
00:12:06.160 align:start position:0% 링크 채널 링크들을 합쳐 주셔야 00:12:06.160 -->
00:12:08.230 align:start position:0% 링크 채널 링크들을 합쳐 주셔야 됩니다 그러면 이제 기존에
있는 00:12:08.230 --> 00:12:08.240 align:start position:0% 됩니다 그러면 이제 기존에 있는
00:12:08.240 --> 00:12:10.430 align:start position:0% 됩니다 그러면 이제 기존에 있는 시트의
정보들이 하나의 어레이로 00:12:10.430 --> 00:12:10.440 align:start position:0% 시트의
정보들이 하나의 어레이로 00:12:10.440 --> 00:12:12.389 align:start position:0% 시트의
정보들이 하나의 어레이로 묶어 가지고이 대조를 해 줄 준비가 00:12:12.389 --> 00:12:12.399
align:start position:0% 묶어 가지고이 대조를 해 줄 준비가 00:12:12.399 --> 00:12:14.990
align:start position:0% 묶어 가지고이 대조를 해 줄 준비가 된 거쥬 그러면 이제이 값들이 실제
00:12:14.990 --> 00:12:15.000 align:start position:0% 된 거쥬 그러면 이제이 값들이 실제
00:12:15.000 --> 00:12:17.030 align:start position:0% 된 거쥬 그러면 이제이 값들이 실제
우리가이 서치에서 가져온 비디오 00:12:17.030 --> 00:12:17.040 align:start position:0% 우리가이
서치에서 가져온 비디오 00:12:17.040 --> 00:12:19.230 align:start position:0% 우리가이 서치에서
가져온 비디오 리서치의이 값들을 비교를 해 줘서 00:12:19.230 --> 00:12:19.240 align:start
position:0% 리서치의이 값들을 비교를 해 줘서 00:12:19.240 --> 00:12:21.350 align:start
position:0% 리서치의이 값들을 비교를 해 줘서 중복되지 않는 것만 시트에 업데이트를 00:12:21.350
--> 00:12:21.360 align:start position:0% 중복되지 않는 것만 시트에 업데이트를 00:12:21.360 -->
00:12:23.030 align:start position:0% 중복되지 않는 것만 시트에 업데이트를 해 줘야겠쥬 근데이
서브 API 00:12:23.030 --> 00:12:23.040 align:start position:0% 해 줘야겠쥬 근데이 서브 API
00:12:23.040 --> 00:12:24.990 align:start position:0% 해 줘야겠쥬 근데이 서브 API 보시면 번들이
하나예요 근데 우리가 00:12:24.990 --> 00:12:25.000 align:start position:0% 보시면 번들이
하나예요 근데 우리가 00:12:25.000 --> 00:12:27.189 align:start position:0% 보시면 번들이
하나예요 근데 우리가 비교하고 싶은 값들은이 영상 리트 00:12:27.189 --> 00:12:27.199 align:start
position:0% 비교하고 싶은 값들은이 영상 리트 00:12:27.199 --> 00:12:29.269 align:start
position:0% 비교하고 싶은 값들은이 영상 리트 여기 1 2 3 4에서 20까지 이 00:12:29.269 -->
00:12:29.279 align:start position:0% 여기 1 2 3 4에서 20까지 이 00:12:29.279 -->
00:12:31.710 align:start position:0% 여기 1 2 3 4에서 20까지 이 값들을 다 하나하나씩이 전체
합쳐진 00:12:31.710 --> 00:12:31.720 align:start position:0% 값들을 다 하나하나씩이 전체 합쳐진
00:12:31.720 --> 00:12:33.550 align:start position:0% 값들을 다 하나하나씩이 전체 합쳐진 값이랑
비교를 해 주고 싶은 거잖아요 00:12:33.550 --> 00:12:33.560 align:start position:0% 값이랑
비교를 해 주고 싶은 거잖아요 00:12:33.560 --> 00:12:35.710 align:start position:0% 값이랑
비교를 해 주고 싶은 거잖아요 그래서이 번들을 이번에는 20개의 00:12:35.710 --> 00:12:35.720
align:start position:0% 그래서이 번들을 이번에는 20개의 00:12:35.720 --> 00:12:37.310
align:start position:0% 그래서이 번들을 이번에는 20개의 번들로 쪼개 줘야 됩니다 플로우
00:12:37.310 --> 00:12:37.320 align:start position:0% 번들로 쪼개 줘야 됩니다 플로우
00:12:37.320 --> 00:12:39.269 align:start position:0% 번들로 쪼개 줘야 됩니다 플로우 컨트롤에서
이터레이터 아는 걸 쓰시면 00:12:39.269 --> 00:12:39.279 align:start position:0% 컨트롤에서
이터레이터 아는 걸 쓰시면 00:12:39.279 --> 00:12:41.629 align:start position:0% 컨트롤에서
이터레이터 아는 걸 쓰시면 되고요 여기에 브 API a 비디오 00:12:41.629 --> 00:12:41.639 align:start
position:0% 되고요 여기에 브 API a 비디오 00:12:41.639 --> 00:12:43.550 align:start
position:0% 되고요 여기에 브 API a 비디오 리였다 영상 정보가 들어가 있는 00:12:43.550 -->
00:12:43.560 align:start position:0% 리였다 영상 정보가 들어가 있는 00:12:43.560 -->
00:12:45.150 align:start position:0% 리였다 영상 정보가 들어가 있는 그래서요 비디오 results요

00:12:45.150 --> 00:12:45.160 align:start position:0% 그래서요 비디오 results요 00:12:45.160
--> 00:12:46.710 align:start position:0% 그래서요 비디오 results요 어레이를 선택을 해 주시면
됩니다 00:12:46.710 --> 00:12:46.720 align:start position:0% 어레이를 선택을 해 주시면 됩니다
00:12:46.720 --> 00:12:48.670 align:start position:0% 어레이를 선택을 해 주시면 됩니다 그렇게
오케이 하시면 이제이 영상 00:12:48.670 --> 00:12:48.680 align:start position:0% 그렇게 오케이
하시면 이제이 영상 00:12:48.680 --> 00:12:51.069 align:start position:0% 그렇게 오케이 하시면
이제이 영상 정보 번들이 하나하나씩 다 쪼개져서 00:12:51.069 --> 00:12:51.079 align:start
position:0% 정보 번들이 하나하나씩 다 쪼개져서 00:12:51.079 --> 00:12:52.670 align:start
position:0% 정보 번들이 하나하나씩 다 쪼개져서 나오게 될 거예요 그럼 쪼개져 나온 00:12:52.670
--> 00:12:52.680 align:start position:0% 나오게 될 거예요 그럼 쪼개져 나온 00:12:52.680 -->
00:12:54.269 align:start position:0% 나오게 될 거예요 그럼 쪼개져 나온 거를 이제 비교를 해 주면
되겠죠 00:12:54.269 --> 00:12:54.279 align:start position:0% 거를 이제 비교를 해 주면 되겠죠
00:12:54.279 --> 00:12:56.550 align:start position:0% 거를 이제 비교를 해 주면 되겠죠 비교를
해서 중복되지 않은 영상들은 00:12:56.550 --> 00:12:56.560 align:start position:0% 비교를 해서
중복되지 않은 영상들은 00:12:56.560 --> 00:12:58.030 align:start position:0% 비교를 해서
중복되지 않은 영상들은 시트에 업데이트를 해 줘야겠죠 그래서 00:12:58.030 --> 00:12:58.040
align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 줘야겠죠 그래서 00:12:58.040 --> 00:13:00.110
align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 줘야겠죠 그래서 시트부터 연결 해주도록 할게요
00:13:00.110 --> 00:13:00.120 align:start position:0% 시트부터 연결 해주도록 할게요
00:13:00.120 --> 00:13:02.389 align:start position:0% 시트부터 연결 해주도록 할게요 시트에서
행을 추가를 해 줘야 되죠 00:13:02.389 --> 00:13:02.399 align:start position:0% 시트에서 행을
추가를 해 줘야 되죠 00:13:02.399 --> 00:13:04.710 align:start position:0% 시트에서 행을 추가를
해 줘야 되죠 그래서 먼저 시트 행 추가하는 거부터 00:13:04.710 --> 00:13:04.720 align:start
position:0% 그래서 먼저 시트 행 추가하는 거부터 00:13:04.720 --> 00:13:06.590 align:start
position:0% 그래서 먼저 시트 행 추가하는 거부터 이렇게 비디오 탭에 추가를 해 줄 00:13:06.590 -->
00:13:06.600 align:start position:0% 이렇게 비디오 탭에 추가를 해 줄 00:13:06.600 -->
00:13:09.230 align:start position:0% 이렇게 비디오 탭에 추가를 해 줄 거고요 이터레이터를 하나씩
쪼개져 00:13:09.230 --> 00:13:09.240 align:start position:0% 거고요 이터레이터를 하나씩 쪼개져
00:13:09.240 --> 00:13:10.990 align:start position:0% 거고요 이터레이터를 하나씩 쪼개져 나오는
값을 넣어 줄 거예요 그래서 00:13:10.990 --> 00:13:11.000 align:start position:0% 나오는 값을
넣어 줄 거예요 그래서 00:13:11.000 --> 00:13:12.790 align:start position:0% 나오는 값을 넣어 줄
거예요 그래서 이것부터 설정해 주고 그다음에 필터 00:13:12.790 --> 00:13:12.800 align:start
position:0% 이것부터 설정해 주고 그다음에 필터 00:13:12.800 --> 00:13:14.350 align:start
position:0% 이것부터 설정해 주고 그다음에 필터 설정을 해 볼게요 여기서 업로드 00:13:14.350 -->
00:13:14.360 align:start position:0% 설정을 해 볼게요 여기서 업로드 00:13:14.360 -->
00:13:16.509 align:start position:0% 설정을 해 볼게요 여기서 업로드 데이터는 파블리 데이터
그다음에 채널 00:13:16.509 --> 00:13:16.519 align:start position:0% 데이터는 파블리 데이터
그다음에 채널 00:13:16.519 --> 00:13:19.629 align:start position:0% 데이터는 파블리 데이터
그다음에 채널 채널은 여기 채널명 랭스는 영상 기이 00:13:19.629 --> 00:13:19.639 align:start
position:0% 채널은 여기 채널명 랭스는 영상 기이 00:13:19.639 --> 00:13:22.350 align:start
position:0% 채널은 여기 채널명 랭스는 영상 기이 타이틀 영상 제목 타이틀 이런 식으로 00:13:22.350
--> 00:13:22.360 align:start position:0% 타이틀 영상 제목 타이틀 이런 식으로 00:13:22.360 -->
00:13:24.470 align:start position:0% 타이틀 영상 제목 타이틀 이런 식으로 매칭되는 거 다 설정해
주시면 됩니다 00:13:24.470 --> 00:13:24.480 align:start position:0% 매칭되는 거 다 설정해
주시면 됩니다 00:13:24.480 --> 00:13:26.870 align:start position:0% 매칭되는 거 다 설정해
주시면 됩니다 뷰 그다음 비디오 링크 비디오 링크가 00:13:26.870 --> 00:13:26.880 align:start
position:0% 뷰 그다음 비디오 링크 비디오 링크가 00:13:26.880 --> 00:13:29.110 align:start
position:0% 뷰 그다음 비디오 링크 비디오 링크가 여기 링크 그다음에 채널 링크 채널 00:13:29.110
--> 00:13:29.120 align:start position:0% 여기 링크 그다음에 채널 링크 채널 00:13:29.120 -->
00:13:31.110 align:start position:0% 여기 링크 그다음에 채널 링크 채널 에 링크 이렇게 넣어 주시면
되고요 00:13:31.110 --> 00:13:31.120 align:start position:0% 에 링크 이렇게 넣어 주시면 되고요
00:13:31.120 --> 00:13:32.990 align:start position:0% 에 링크 이렇게 넣어 주시면 되고요 비디오
아이디라는 것도 있는데 비디오 00:13:32.990 --> 00:13:33.000 align:start position:0% 비디오
아이디라는 것도 있는데 비디오 00:13:33.000 --> 00:13:35.189 align:start position:0% 비디오
아이디라는 것도 있는데 비디오 아이디는 제가 이전 영상에서 그 00:13:35.189 --> 00:13:35.199
align:start position:0% 아이디는 제가 이전 영상에서 그 00:13:35.199 --> 00:13:37.590 align:start
position:0% 아이디는 제가 이전 영상에서 그 포물러 쓰는 법을 좀 말씀을 드렸는데 00:13:37.590 -->

00:13:37.600 align:start position:0% 포물러 쓰는 법을 좀 말씀을 드렸는데 00:13:37.600 -->
00:13:40.310 align:start position:0% 포물러 쓰는 법을 좀 말씀을 드렸는데 포물러를 활용해서 여기
지금 비디오 00:13:40.310 --> 00:13:40.320 align:start position:0% 포물러를 활용해서 여기 지금
비디오 00:13:40.320 --> 00:13:42.629 align:start position:0% 포물러를 활용해서 여기 지금 비디오
링크 있죠이 비디오 링크 값을 가지고 00:13:42.629 --> 00:13:42.639 align:start position:0% 링크
있죠이 비디오 링크 값을 가지고 00:13:42.639 --> 00:13:44.550 align:start position:0% 링크
있죠이 비디오 링크 값을 가지고 아이디 값을 추출을 해 줄 겁니다 00:13:44.550 --> 00:13:44.560
align:start position:0% 아이디 값을 추출을 해 줄 겁니다 00:13:44.560 --> 00:13:47.069
align:start position:0% 아이디 값을 추출을 해 줄 겁니다 아이디 값이 여기 V는 하고 있는
00:13:47.069 --> 00:13:47.079 align:start position:0% 아이디 값이 여기 V는 하고 있는
00:13:47.079 --> 00:13:49.790 align:start position:0% 아이디 값이 여기 V는 하고 있는 값이거나
이후의 값을 뽑아 주시면 00:13:49.790 --> 00:13:49.800 align:start position:0% 값이거나 이후의
값을 뽑아 주시면 00:13:49.800 --> 00:13:52.150 align:start position:0% 값이거나 이후의 값을
뽑아 주시면 되는데요 스트링이라고 써서 링크를 00:13:52.150 --> 00:13:52.160 align:start
position:0% 되는데요 스트링이라고 써서 링크를 00:13:52.160 --> 00:13:54.430 align:start
position:0% 되는데요 스트링이라고 써서 링크를 먼저 넣어 주고 그럼 스트링이 이제이 00:13:54.430
--> 00:13:54.440 align:start position:0% 먼저 넣어 주고 그럼 스트링이 이제이 00:13:54.440 -->
00:13:56.350 align:start position:0% 먼저 넣어 주고 그럼 스트링이 이제이 링크의 값 중에 인덱스를
활용해서 00:13:56.350 --> 00:13:56.360 align:start position:0% 링크의 값 중에 인덱스를 활용해서
00:13:56.360 --> 00:13:58.269 align:start position:0% 링크의 값 중에 인덱스를 활용해서 어디부터
어디까지 쪼개 줘라라고 00:13:58.269 --> 00:13:58.279 align:start position:0% 어디부터 어디까지
쪼개 줘라라고 00:13:58.279 --> 00:13:59.790 align:start position:0% 어디부터 어디까지 쪼개
줘라라고 설정을 할 수 있는 포물러 그요 00:13:59.790 --> 00:13:59.800 align:start position:0%
설정할 수 있는 포물러 그요 00:13:59.800 --> 00:14:01.629 align:start position:0% 설정할 수
있는 포물러 그요 여기서 이제 눈이라고 들어간 거를 00:14:01.629 --> 00:14:01.639 align:start
position:0% 여기서 이제 눈이라고 들어간 거를 00:14:01.639 --> 00:14:03.710 align:start
position:0% 여기서 이제 눈이라고 들어간 거를 그는 이후부터 끝까지 쪼개 줘야 00:14:03.710 -->
00:14:03.720 align:start position:0% 그는 이후부터 끝까지 쪼개 줘야 00:14:03.720 -->
00:14:05.749 align:start position:0% 그는 이후부터 끝까지 쪼개 줘야 되잖아요 그래서 시작점을 잘
설정할 00:14:05.749 --> 00:14:05.759 align:start position:0% 되잖아요 그래서 시작점을 잘 설정을
00:14:05.759 --> 00:14:07.829 align:start position:0% 되잖아요 그래서 시작점을 잘 설정을 해
주셔야 되는데 시작점이 인덱스 00:14:07.829 --> 00:14:07.839 align:start position:0% 해 주셔야
되는데 시작점이 인덱스 00:14:07.839 --> 00:14:09.990 align:start position:0% 해 주셔야 되는데
시작점이 인덱스 오라는게 있어요 그래서 인덱스 오브를 00:14:09.990 --> 00:14:10.000 align:start
position:0% 오라는게 있어요 그래서 인덱스 오브를 00:14:10.000 --> 00:14:12.590 align:start
position:0% 오라는게 있어요 그래서 인덱스 오브를 하고이 링크 영상 링크를 넣으시고 00:14:12.590
--> 00:14:12.600 align:start position:0% 하고이 링크 영상 링크를 넣으시고 00:14:12.600 -->
00:14:14.629 align:start position:0% 하고이 링크 영상 링크를 넣으시고 그다음에 느이 들어갔을 때
요렇게 00:14:14.629 --> 00:14:14.639 align:start position:0% 그다음에 느이 들어갔을 때 요렇게
00:14:14.639 --> 00:14:17.430 align:start position:0% 그다음에 느이 들어갔을 때 요렇게 하면
인덱스 오브에 링크니까 링크에 00:14:17.430 --> 00:14:17.440 align:start position:0% 하면 인덱스
오브에 링크니까 링크에 00:14:17.440 --> 00:14:19.389 align:start position:0% 하면 인덱스 오브에
링크니까 링크에 느이 들어간 그 인덱스 있죠 그걸 00:14:19.389 --> 00:14:19.399 align:start
position:0% 느이 들어간 그 인덱스 있죠 그걸 00:14:19.399 --> 00:14:21.670 align:start
position:0% 느이 들어간 그 인덱스 있죠 그걸 가져오는 거고 거기에 이제 우리는 00:14:21.670 -->
00:14:21.680 align:start position:0% 가져오는 거고 거기에 이제 우리는 00:14:21.680 -->
00:14:23.710 align:start position:0% 가져오는 거고 거기에 이제 우리는 이후 거를 가져오고 싶은
거니까 플러 00:14:23.710 --> 00:14:23.720 align:start position:0% 이후 거를 가져오고 싶은
거니까 플러 00:14:23.720 --> 00:14:24.990 align:start position:0% 이후 거를 가져오고 싶은
거니까 플러 1을 해 주셔야 됩니다 그래서 여기 00:14:24.990 --> 00:14:25.000 align:start
position:0% 1을 해 주셔야 됩니다 그래서 여기 00:14:25.000 --> 00:14:26.829 align:start
position:0% 1을 해 주셔야 됩니다 그래서 여기 매스 평선에 보시면 플러스 버튼이 00:14:26.829 -->
00:14:26.839 align:start position:0% 매스 평선에 보시면 플러스 버튼이 00:14:26.839 -->
00:14:28.269 align:start position:0% 매스 평선에 보시면 플러스 버튼이 있거든요 우리가 플러스를
직접 넣으면 00:14:28.269 --> 00:14:28.279 align:start position:0% 있거든요 우리가 플러스를 직접
넣으면 00:14:28.279 --> 00:14:30.030 align:start position:0% 있거든요 우리가 플러스를 직접
넣으면 안 되고이 평 으로 넣어 주셔야 돼요 00:14:30.030 --> 00:14:30.040 align:start position:0%

안 되고이 평 으로 넣어 주셔야 돼요 00:14:30.040 --> 00:14:31.509 align:start position:0% 안
되고이 평 으로 넣어 주셔야 돼요 플러스 넣고 그다음에 1 이렇게 해 00:14:31.509 --> 00:14:31.519
align:start position:0% 플러스 넣고 그다음에 1 이렇게 해 00:14:31.519 --> 00:14:33.189
align:start position:0% 플러스 넣고 그다음에 1 이렇게 해 주시면 됩니다 그렇게 하고이 뒷부분은
00:14:33.189 --> 00:14:33.199 align:start position:0% 주시면 됩니다 그렇게 하고이 뒷부분은
00:14:33.199 --> 00:14:35.030 align:start position:0% 주시면 됩니다 그렇게 하고이 뒷부분은 그
비어 뒀어요 왜냐면 뒤에는 끝까지 00:14:35.030 --> 00:14:35.040 align:start position:0% 그 비어
뒀어요 왜냐면 뒤에는 끝까지 00:14:35.040 --> 00:14:36.470 align:start position:0% 그 비어
뒀어요 왜냐면 뒤에는 끝까지 가져오는 거죠 그러면 여기는 아무것도 00:14:36.470 --> 00:14:36.480
align:start position:0% 가져오는 거죠 그러면 여기는 아무것도 00:14:36.480 --> 00:14:38.030
align:start position:0% 가져오는 거죠 그러면 여기는 아무것도 안 넣어 주시면 되고요 요렇게 설정해
00:14:38.030 --> 00:14:38.040 align:start position:0% 안 넣어 주시면 되고요 요렇게 설정해
00:14:38.040 --> 00:14:40.310 align:start position:0% 안 넣어 주시면 되고요 요렇게 설정해
주시면 이제 우리가 이터레이터들이 00:14:40.310 --> 00:14:40.320 align:start position:0% 주시면
이제 우리가 이터레이터들이 00:14:40.320 --> 00:14:42.269 align:start position:0% 주시면 이제
우리가 이터레이터들이 비디오 리트가 20개가 있으면 00:14:42.269 --> 00:14:42.279 align:start
position:0% 비디오 리트가 20개가 있으면 00:14:42.279 --> 00:14:44.110 align:start
position:0% 비디오 리트가 20개가 있으면 하나하나씩 끄는 거예요 그래서 00:14:44.110 -->
00:14:44.120 align:start position:0% 하나하나씩 끄는 거예요 그래서 00:14:44.120 -->
00:14:46.350 align:start position:0% 하나하나씩 끄는 거예요 그래서 하나하나씩 이제이 행이
추가가 되게 00:14:46.350 --> 00:14:46.360 align:start position:0% 하나하나씩 이제이 행이 추가가
되게 00:14:46.360 --> 00:14:47.829 align:start position:0% 하나하나씩 이제이 행이 추가가 되게
설정이 되는 겁니다 그럼 여기까진 00:14:47.829 --> 00:14:47.839 align:start position:0% 설정이
되는 겁니다 그럼 여기까진 00:14:47.839 --> 00:14:49.910 align:start position:0% 설정이 되는
겁니다 그럼 여기까진 좋은데요 추가를 할 때 이미 있는 00:14:49.910 --> 00:14:49.920 align:start
position:0% 좋은데요 추가를 할 때 이미 있는 00:14:49.920 --> 00:14:51.749 align:start
position:0% 좋은데요 추가를 할 때 이미 있는 영상은 필터링을 해 줘야 되잖아요 00:14:51.749 -->
00:14:51.759 align:start position:0% 영상은 필터링을 해 줘야 되잖아요 00:14:51.759 -->
00:14:53.310 align:start position:0% 영상은 필터링을 해 줘야 되잖아요 그래서 그 필터 작업을 해 줄
텐데요 00:14:53.310 --> 00:14:53.320 align:start position:0% 그래서 그 필터 작업을 해 줄 텐데요
00:14:53.320 --> 00:14:56.389 align:start position:0% 그래서 그 필터 작업을 해 줄 텐데요 필터는
이제이 이터레이터와 구글 시트 00:14:56.389 --> 00:14:56.399 align:start position:0% 필터는
이제이 이터레이터와 구글 시트 00:14:56.399 --> 00:14:58.509 align:start position:0% 필터는
이제이 이터레이터와 구글 시트 중간에 해 주면 되겠죠 여기서 요거 00:14:58.509 --> 00:14:58.519
align:start position:0% 중간에 해 주면 되겠죠 여기서 요거 00:14:58.519 --> 00:15:00.470
align:start position:0% 중간에 해 주면 되겠죠 여기서 요거 중간에 에 버튼을 누르시고 셋업
00:15:00.470 --> 00:15:00.480 align:start position:0% 중간에 에 버튼을 누르시고 셋업
00:15:00.480 --> 00:15:02.230 align:start position:0% 중간에 에 버튼을 누르시고 셋업 필터를
들어가시면 됩니다 여기서 00:15:02.230 --> 00:15:02.240 align:start position:0% 필터를
들어가시면 됩니다 여기서 00:15:02.240 --> 00:15:03.629 align:start position:0% 필터를
들어가시면 됩니다 여기서 우리가 해 줄 필터는 영상이 00:15:03.629 --> 00:15:03.639 align:start
position:0% 우리가 해 줄 필터는 영상이 00:15:03.639 --> 00:15:05.150 align:start position:0%
우리가 해 줄 필터는 영상이 중복되는게 있는지 확인을 해 주고 00:15:05.150 --> 00:15:05.160
align:start position:0% 중복되는게 있는지 확인을 해 주고 00:15:05.160 --> 00:15:07.150
align:start position:0% 중복되는게 있는지 확인을 해 주고 싶은 거예요 그래서 영상 중복
00:15:07.150 --> 00:15:07.160 align:start position:0% 싶은 거예요 그래서 영상 중복
00:15:07.160 --> 00:15:09.350 align:start position:0% 싶은 거예요 그래서 영상 중복 체크라고 해
주시고요 컨디션은이 00:15:09.350 --> 00:15:09.360 align:start position:0% 체크라고 해 주시고요
컨디션은이 00:15:09.360 --> 00:15:11.269 align:start position:0% 체크라고 해 주시고요
컨디션은이 어레이 어그리게이트 두 개를 만들어 00:15:11.269 --> 00:15:11.279 align:start
position:0% 어레이 어그리게이트 두 개를 만들어 00:15:11.279 --> 00:15:13.230 align:start
position:0% 어레이 어그리게이트 두 개를 만들어 줬는데이 바로 옆에 있는 거는 채널 00:15:13.230
--> 00:15:13.240 align:start position:0% 줬는데이 바로 옆에 있는 거는 채널 00:15:13.240 -->
00:15:14.910 align:start position:0% 줬는데이 바로 옆에 있는 거는 채널 정보 가져오는 거였고 더
먼저 있는 00:15:14.910 --> 00:15:14.920 align:start position:0% 정보 가져오는 거였고 더 먼저
있는 00:15:14.920 --> 00:15:17.230 align:start position:0% 정보 가져오는 거였고 더 먼저 있는 거
먼저 있는 어레이 애그리게이터 00:15:17.230 --> 00:15:17.240 align:start position:0% 거 먼저

있는 어레이 애그리게이터 00:15:17.240 --> 00:15:18.990 align:start position:0% 거 먼저 있는 어레이 애그리게이터 영상에 대한 정보를 가지고 있는 00:15:18.990 --> 00:15:19.000 align:start position:0% 영상에 대한 정보를 가지고 있는 00:15:19.000 --> 00:15:20.790 align:start position:0% 영상에 대한 정보를 가지고 있는 어레이 있습니다 여기 눌러 보시면 00:15:20.790 --> 00:15:20.800 align:start position:0% 어레이 있습니다 여기 눌러 보시면 00:15:20.800 --> 00:15:22.470 align:start position:0% 어레이 있습니다 여기 눌러 보시면 이렇게 비디오 링크가 들어 있죠요 00:15:22.470 --> 00:15:22.480 align:start position:0% 이렇게 비디오 링크가 들어 있죠요 00:15:22.480 --> 00:15:24.230 align:start position:0% 이렇게 비디오 링크가 들어 있죠요 링크를 누르면 안 되고 어레이 자체를 00:15:24.230 --> 00:15:24.240 align:start position:0% 링크를 누르면 안 되고 어레이 자체를 00:15:24.240 --> 00:15:25.910 align:start position:0% 링크를 누르면 안 되고 어레이 자체를 가져와야 돼요 왜냐면은 포함되어 있는 00:15:25.910 --> 00:15:25.920 align:start position:0% 가져와야 돼요 왜냐면은 포함되어 있는 00:15:25.920 --> 00:15:27.590 align:start position:0% 가져와야 돼요 왜냐면은 포함되어 있는 모든 정보를 가져오고 싶기 때문에 00:15:27.590 --> 00:15:27.600 align:start position:0% 모든 정보를 가져오고 싶기 때문에 00:15:27.600 --> 00:15:29.389 align:start position:0% 모든 정보를 가져오고 싶기 때문에 요거를 누르면 그 정보 에 하나만 00:15:29.389 --> 00:15:29.399 align:start position:0% 요거를 누르면 그 정보 에 하나만 00:15:29.399 --> 00:15:30.949 align:start position:0% 요거를 누르면 그 정보 에 하나만 가져오게 되거든요요 어레이 전체를 00:15:30.949 --> 00:15:30.959 align:start position:0% 가져오게 되거든요요 어레이 전체를 00:15:30.959 --> 00:15:33.069 align:start position:0% 가져오게 되거든요요 어레이 전체를 선택을 해 주시고요 근데이 어레이 00:15:33.069 --> 00:15:33.079 align:start position:0% 선택을 해 주시고요 근데이 어레이 00:15:33.079 --> 00:15:35.629 align:start position:0% 선택을 해 주시고요 근데이 어레이 전체에서도 우리는 비디오 링크에 대한 00:15:35.629 --> 00:15:35.639 align:start position:0% 전체에서도 우리는 비디오 링크에 대한 00:15:35.639 --> 00:15:37.829 align:start position:0% 전체에서도 우리는 비디오 링크에 대한 값만 담고 싶은 거잖아요 그러면 00:15:37.829 --> 00:15:37.839 align:start position:0% 값만 담고 싶은 거잖아요 그러면 00:15:37.839 --> 00:15:40.069 align:start position:0% 값만 담고 싶은 거잖아요 그러면 맵이라는 포물러를 활용해서이 00:15:40.069 --> 00:15:40.079 align:start position:0% 맵이라는 포물러를 활용해서이 00:15:40.079 --> 00:15:42.550 align:start position:0% 맵이라는 포물러를 활용해서이 어레이에서이 비디오 링크 관련 정보만 00:15:42.550 --> 00:15:42.560 align:start position:0% 어레이에서이 비디오 링크 관련 정보만 00:15:42.560 --> 00:15:44.389 align:start position:0% 어레이에서이 비디오 링크 관련 정보만 가져와라라고 설정해 주실 수가 있는데 00:15:44.389 --> 00:15:44.399 align:start position:0% 가져와라라고 설정해 주실 수가 있는데 00:15:44.399 --> 00:15:46.829 align:start position:0% 가져와라라고 설정해 주실 수가 있는데 여기서 그 칼럼 명을 지정을 해 주실 00:15:46.829 --> 00:15:46.839 align:start position:0% 여기서 그 칼럼 명을 지정을 해 주실 00:15:46.839 --> 00:15:48.550 align:start position:0% 여기서 그 칼럼 명을 지정을 해 주실 때 비디오 링크라고 하시면 안 되고 00:15:48.550 --> 00:15:48.560 align:start position:0% 때 비디오 링크라고 하시면 안 되고 00:15:48.560 --> 00:15:50.430 align:start position:0% 때 비디오 링크라고 하시면 안 되고 여기에 지금 로우라고 써 있는 거에 00:15:50.430 --> 00:15:50.440 align:start position:0% 여기에 지금 로우라고 써 있는 거에 00:15:50.440 --> 00:15:52.150 align:start position:0% 여기에 지금 로우라고 써 있는 거에 0이라고 뜨죠 그래서 그 로우 00:15:52.150 --> 00:15:52.160 align:start position:0% 0이라고 뜨죠 그래서 그 로우 00:15:52.160 --> 00:15:54.110 align:start position:0% 0이라고 뜨죠 그래서 그 로우 아이디를 넣어 주셔야 됩니다 0이니까 00:15:54.110 --> 00:15:54.120 align:start position:0% 아이디를 넣어 주셔야 됩니다 0이니까 00:15:54.120 --> 00:15:55.949 align:start position:0% 아이디를 넣어 주셔야 됩니다 0이니까 0이라고 이렇게 설정을 할게요 그리고 00:15:55.949 --> 00:15:55.959 align:start position:0% 0이라고 이렇게 설정을 할게요 그리고 00:15:55.959 --> 00:15:57.550 align:start position:0% 0이라고 이렇게 설정을 할게요 그리고 요렇게 되면 이제이 어레이 00:15:57.550 --> 00:15:57.560 align:start position:0% 요렇게 되면 이제이 어레이 이제이 어레이 00:15:57.560 --> 00:15:59.550 align:start position:0% 요렇게 되면 이제이 어레이 애그리게이터 ES 링크를 합쳐져 있는 00:15:59.550 --> 00:15:59.560 align:start position:0% 애그리게이터 ES 링크를 합쳐져 있는 00:15:59.560 --> 00:16:01.590 align:start position:0% 애그리게이터 ES 링크를 합쳐져 있는 값 있죠 그 값들만 뽑아서 가져오는 00:16:01.590 --> 00:16:01.600 align:start position:0% 값 있죠 그 값들만 뽑아서 가져오는 00:16:01.600 --> 00:16:03.670 align:start position:0% 값 있죠 그 값들만 뽑아서 가져오는 거예요 그럼 그 값들이 레이니 00:16:03.670 --> 00:16:03.680 align:start position:0% 거예요 그럼 그 값들이 레이니 레이니 00:16:03.680 --> 00:16:05.389 align:start position:0% 거예요 그럼 그 값들이 레이니 어레이로 비교를 해 줘야겠죠 어레이 00:16:05.389 --> 00:16:05.399 align:start position:0% 어레이로 비교를

해 줘야겠죠 어레이 00:16:05.399 --> 00:16:07.949 align:start position:0% 어레이로 비교를 해
줘야겠죠 어레이 오퍼레이터에 더나 컨테인 해 가지고 00:16:07.949 --> 00:16:07.959 align:start
position:0% 오퍼레이터에 더나 컨테인 해 가지고 00:16:07.959 --> 00:16:09.790 align:start
position:0% 오퍼레이터에 더나 컨테인 해 가지고 여기에 들어 있는 값들이이 새로운 00:16:09.790 -->
00:16:09.800 align:start position:0% 여기에 들어 있는 값들이이 새로운 00:16:09.800 -->
00:16:11.710 align:start position:0% 여기에 들어 있는 값들이이 새로운 영상 링크 새로운 영상
링크는 어디 00:16:11.710 --> 00:16:11.720 align:start position:0% 영상 링크 새로운 영상 링크는
어디 00:16:11.720 --> 00:16:13.790 align:start position:0% 영상 링크 새로운 영상 링크는 어디
있죠 이터레이터 있죠 이터레이터 a 00:16:13.790 --> 00:16:13.800 align:start position:0% 있죠
이터레이터 있죠 이터레이터 a 00:16:13.800 --> 00:16:16.189 align:start position:0% 있죠
이터레이터 있죠 이터레이터 a 링크 요거죠이 이터레이터 각각의 00:16:16.189 --> 00:16:16.199
align:start position:0% 링크 요거죠이 이터레이터 각각의 00:16:16.199 --> 00:16:18.150
align:start position:0% 링크 요거죠이 이터레이터 각각의 링크를 포함하고 있지 않아 그러면
00:16:18.150 --> 00:16:18.160 align:start position:0% 링크를 포함하고 있지 않아 그러면
00:16:18.160 --> 00:16:19.949 align:start position:0% 링크를 포함하고 있지 않아 그러면 이제
필터를 해서 포함하고 있지 않는 00:16:19.949 --> 00:16:19.959 align:start position:0% 이제
필터를 해서 포함하고 있지 않는 00:16:19.959 --> 00:16:21.990 align:start position:0% 이제
필터를 해서 포함하고 있지 않는 애들만 넘겨서 시트에 추가를 해 줘 00:16:21.990 --> 00:16:22.000
align:start position:0% 애들만 넘겨서 시트에 추가를 해 줘 00:16:22.000 --> 00:16:23.550
align:start position:0% 애들만 넘겨서 시트에 추가를 해 줘 요렇게 설정을 하실 수 있는 겁니다
00:16:23.550 --> 00:16:23.560 align:start position:0% 요렇게 설정을 하실 수 있는 겁니다
00:16:23.560 --> 00:16:25.590 align:start position:0% 요렇게 설정을 하실 수 있는 겁니다 이해가
되시죠 그러면 영상까지 추가를 00:16:25.590 --> 00:16:25.600 align:start position:0% 이해가
되시죠 그러면 영상까지 추가를 00:16:25.600 --> 00:16:28.110 align:start position:0% 이해가
되시죠 그러면 영상까지 추가를 해 줬고 그다음에 우리가 채널 정보도 00:16:28.110 --> 00:16:28.120
align:start position:0% 해 줬고 그다음에 우리가 채널 정보도 00:16:28.120 --> 00:16:29.550
align:start position:0% 해 줬고 그다음에 우리가 채널 정보도 업데이트를 해 줘야 되잖아요 근데
00:16:29.550 --> 00:16:29.560 align:start position:0% 업데이트를 해 줘야 되잖아요 근데
00:16:29.560 --> 00:16:31.309 align:start position:0% 업데이트를 해 줘야 되잖아요 근데 채널
정보를 업데이트 해 줄 때는 00:16:31.309 --> 00:16:31.319 align:start position:0% 채널 정보를
업데이트 해 줄 때는 00:16:31.319 --> 00:16:33.629 align:start position:0% 채널 정보를 업데이트
해 줄 때는 영상들이 많이 추가가 됐지만 그중에서 00:16:33.629 --> 00:16:33.639 align:start
position:0% 영상들이 많이 추가가 됐지만 그중에서 00:16:33.639 --> 00:16:35.670 align:start
position:0% 영상들이 많이 추가가 됐지만 그중에서 이미 채널 정보는 또 들어가 있는 00:16:35.670
--> 00:16:35.680 align:start position:0% 이미 채널 정보는 또 들어가 있는 00:16:35.680 -->
00:16:37.670 align:start position:0% 이미 채널 정보는 또 들어가 있는 영상도 있을 수 있겠죠 우리가
시민 00:16:37.670 --> 00:16:37.680 align:start position:0% 영상도 있을 수 있겠죠 우리가 시민
00:16:37.680 --> 00:16:39.710 align:start position:0% 영상도 있을 수 있겠죠 우리가 시민 개발자
씨라는 채널의 영상을 이미 00:16:39.710 --> 00:16:39.720 align:start position:0% 개발자 씨라는
채널의 영상을 이미 00:16:39.720 --> 00:16:41.430 align:start position:0% 개발자 씨라는 채널의
영상을 이미 업데이트 했는데 그래서 채널 정보도 00:16:41.430 --> 00:16:41.440 align:start
position:0% 업데이트 했는데 그래서 채널 정보도 00:16:41.440 --> 00:16:43.069 align:start
position:0% 업데이트 했는데 그래서 채널 정보도 이미 시민 개발자 씨라는 정보를 00:16:43.069 -->
00:16:43.079 align:start position:0% 이미 시민 개발자 씨라는 정보를 00:16:43.079 -->
00:16:44.949 align:start position:0% 이미 시민 개발자 씨라는 정보를 가지고 있을 거고 그럼 그
채널은 00:16:44.949 --> 00:16:44.959 align:start position:0% 가지고 있을 거고 그럼 그 채널은
00:16:44.959 --> 00:16:47.110 align:start position:0% 가지고 있을 거고 그럼 그 채널은 새로운
영상이 또 시민 개발자 시에서 00:16:47.110 --> 00:16:47.120 align:start position:0% 새로운
영상이 또 시민 개발자 시에서 00:16:47.120 --> 00:16:49.350 align:start position:0% 새로운
영상이 또 시민 개발자 시에서 업로드가 되면 그 영상 정보는 수집이 00:16:49.350 --> 00:16:49.360
align:start position:0% 업로드가 되면 그 영상 정보는 수집이 00:16:49.360 --> 00:16:51.110
align:start position:0% 업로드가 되면 그 영상 정보는 수집이 되겠지만 채널 정보에는 수집을 할
00:16:51.110 --> 00:16:51.120 align:start position:0% 되겠지만 채널 정보에는 수집을 할
00:16:51.120 --> 00:16:53.230 align:start position:0% 되겠지만 채널 정보에는 수집을 할 필요가
없잖아요 이미 있는 채널이니 00:16:53.230 --> 00:16:53.240 align:start position:0% 필요가
없잖아요 이미 있는 채널이니 00:16:53.240 --> 00:16:54.710 align:start position:0% 필요가
없잖아요 이미 있는 채널이니 그래서 그거를 또 비교를 해 줘야 00:16:54.710 --> 00:16:54.720

align:start position:0% 그래서 그거를 또 비교를 해 줘야 00:16:54.720 --> 00:16:57.189
align:start position:0% 그래서 그거를 또 비교를 해 줘야 되는데 이번에는이 필터를 통해서
00:16:57.189 --> 00:16:57.199 align:start position:0% 되는데 이번에는이 필터를 통해서
00:16:57.199 --> 00:16:59.550 align:start position:0% 되는데 이번에는이 필터를 통해서 영상이
추가가 될 애들 대해서 그 00:16:59.550 --> 00:16:59.560 align:start position:0% 영상이 추가가 될
애들 대해서 그 00:16:59.560 --> 00:17:01.910 align:start position:0% 영상이 추가가 될 애들
대해서 그 채널들의 채널 링크들을 또 수집을 해 00:17:01.910 --> 00:17:01.920 align:start
position:0% 채널들의 채널 링크들을 또 수집을 해 00:17:01.920 --> 00:17:03.790 align:start
position:0% 채널들의 채널 링크들을 또 수집을 해 줄 거예요 그리고 그 채널들이 또 00:17:03.790 -->
00:17:03.800 align:start position:0% 줄 거예요 그리고 그 채널들이 또 00:17:03.800 -->
00:17:05.630 align:start position:0% 줄 거예요 그리고 그 채널들이 또 중복되는게 있을 수 있겠조
왜냐면 00:17:05.630 --> 00:17:05.640 align:start position:0% 중복되는게 있을 수 있겠조 왜냐면
00:17:05.640 --> 00:17:07.669 align:start position:0% 중복되는게 있을 수 있겠조 왜냐면 영상을
뭐 여러 개 올린 채널도 있을 00:17:07.669 --> 00:17:07.679 align:start position:0% 영상을 뭐 여러
개 올린 채널도 있을 00:17:07.679 --> 00:17:09.870 align:start position:0% 영상을 뭐 여러 개 올린
채널도 있을 수 있잖아요 검색한 영상 중에 그래서 00:17:09.870 --> 00:17:09.880 align:start
position:0% 수 있잖아요 검색한 영상 중에 그래서 00:17:09.880 --> 00:17:11.829 align:start
position:0% 수 있잖아요 검색한 영상 중에 그래서 여기서 이터레이터 ES 뽑은 채널들을 00:17:11.829
--> 00:17:11.839 align:start position:0% 여기서 이터레이터 ES 뽑은 채널들을 00:17:11.839 -->
00:17:13.829 align:start position:0% 여기서 이터레이터 ES 뽑은 채널들을 다시 하나로 합쳐 주고요
합쳐 준 00:17:13.829 --> 00:17:13.839 align:start position:0% 다시 하나로 합쳐 주고요 합쳐 준
00:17:13.839 --> 00:17:15.870 align:start position:0% 다시 하나로 합쳐 주고요 합쳐 준 다음에
그거에 유니크한 값을 또 뽑아 00:17:15.870 --> 00:17:15.880 align:start position:0% 다음에
그거에 유니크한 값을 또 뽑아 00:17:15.880 --> 00:17:18.069 align:start position:0% 다음에
그거에 유니크한 값을 또 뽑아 줄 겁니다 그래야 이제 채널 정보를 00:17:18.069 --> 00:17:18.079
align:start position:0% 줄 겁니다 그래야 이제 채널 정보를 00:17:18.079 --> 00:17:19.630
align:start position:0% 줄 겁니다 그래야 이제 채널 정보를 비교할 때 활용을 할 수가 있겠조
00:17:19.630 --> 00:17:19.640 align:start position:0% 비교할 때 활용을 할 수가 있겠조
00:17:19.640 --> 00:17:21.270 align:start position:0% 비교할 때 활용을 할 수가 있겠조 그래서
여기서 어떻게 해 줄 거냐면 00:17:21.270 --> 00:17:21.280 align:start position:0% 그래서 여기서
어떻게 해 줄 거냐면 00:17:21.280 --> 00:17:23.029 align:start position:0% 그래서 여기서 어떻게
해 줄 거냐면 다시 정보를 합칠 거니까 어레이 00:17:23.029 --> 00:17:23.039 align:start
position:0% 다시 정보를 합칠 거니까 어레이 00:17:23.039 --> 00:17:24.590 align:start
position:0% 다시 정보를 합칠 거니까 어레이 애그리게이터 하나 더 만들어 줄 00:17:24.590 -->
00:17:24.600 align:start position:0% 애그리게이터 하나 더 만들어 줄 00:17:24.600 -->
00:17:26.309 align:start position:0% 애그리게이터 하나 더 만들어 줄 거예요 그리고 어레이
애그리게이터 00:17:26.309 --> 00:17:26.319 align:start position:0% 거예요 그리고 어레이
애그리게이터 00:17:26.319 --> 00:17:28.510 align:start position:0% 거예요 그리고 어레이
애그리게이터 ES이 마지막 이터레이터 여기 영상 00:17:28.510 --> 00:17:28.520 align:start
position:0% ES이 마지막 이터레이터 여기 영상 00:17:28.520 --> 00:17:30.630 align:start
position:0% ES이 마지막 이터레이터 여기 영상 링크 에서 가져와야겠조 여기서 채널 00:17:30.630
--> 00:17:30.640 align:start position:0% 링크 에서 가져와야겠조 여기서 채널 00:17:30.640 -->
00:17:32.549 align:start position:0% 링크 에서 가져와야겠조 여기서 채널 정보를 가져올 겁니다 그
채널 정보에 00:17:32.549 --> 00:17:32.559 align:start position:0% 정보를 가져올 겁니다 그 채널
정보에 00:17:32.559 --> 00:17:34.549 align:start position:0% 정보를 가져올 겁니다 그 채널
정보에 링크가 들어 있잖아요 가져올 건데 00:17:34.549 --> 00:17:34.559 align:start position:0% 링크가
들어 있잖아요 가져올 건데 여기서 중요한 건 그냥 전체 링크를 00:17:36.669 --> 00:17:36.679
align:start position:0% 여기서 중요한 건 그냥 전체 링크를 00:17:36.679 --> 00:17:39.150
align:start position:0% 여기서 중요한 건 그냥 전체 링크를 가져오시면 안 되고 여기서 채널 중복
00:17:39.150 --> 00:17:39.160 align:start position:0% 가져오시면 안 되고 여기서 채널 중복
00:17:39.160 --> 00:17:40.909 align:start position:0% 가져오시면 안 되고 여기서 채널 중복
체크를 해 줄 거예요 그래서 어레이 00:17:40.909 --> 00:17:40.919 align:start position:0% 체크를
해 줄 거예요 그래서 어레이 00:17:40.919 --> 00:17:42.750 align:start position:0% 체크를 해 줄
거예요 그래서 어레이 어그리게이트 두 번째에서 채널 00:17:42.750 --> 00:17:42.760 align:start
position:0% 어그리게이트 두 번째에서 채널 00:17:42.760 --> 00:17:44.990 align:start
position:0% 어그리게이트 두 번째에서 채널 링크들을 저장할 해 났조 시트에 이미 00:17:44.990 -->

00:17:45.000 align:start position:0% 링크들을 저장할 해 낚쥔 시트에 이미 00:17:45.000 -->
00:17:46.590 align:start position:0% 링크들을 저장할 해 낚쥔 시트에 이미 가지고 있는 채널 링크들
아까와 00:17:46.590 --> 00:17:46.600 align:start position:0% 가지고 있는 채널 링크들 아까와
00:17:46.600 --> 00:17:48.909 align:start position:0% 가지고 있는 채널 링크들 아까와 유사하게
또 맵을 활용해서이 00:17:48.909 --> 00:17:48.919 align:start position:0% 유사하게 또 맵을
활용해서이 00:17:48.919 --> 00:17:51.750 align:start position:0% 유사하게 또 맵을 활용해서이
어레이에서 특히이 채널 링크가 로우 00:17:51.750 --> 00:17:51.760 align:start position:0%
어레이에서 특히이 채널 링크가 로우 00:17:51.760 --> 00:17:53.830 align:start position:0%
어레이에서 특히이 채널 링크가 로우 아이디가 또 0이쥬 그래서 0이 채널 00:17:53.830 -->
00:17:53.840 align:start position:0% 아이디가 또 0이쥬 그래서 0이 채널 00:17:53.840 -->
00:17:55.870 align:start position:0% 아이디가 또 0이쥬 그래서 0이 채널 링크 값들만 쪽 뽑아서
어레이를 00:17:55.870 --> 00:17:55.880 align:start position:0% 링크 값들만 쪽 뽑아서 어레이를
00:17:55.880 --> 00:17:58.470 align:start position:0% 링크 값들만 쪽 뽑아서 어레이를 만들어
주고 그 레이랑 이터레이터 A 00:17:58.470 --> 00:17:58.480 align:start position:0% 만들어 주고
그 레이랑 이터레이터 A 00:17:58.480 --> 00:18:00.710 align:start position:0% 만들어 주고 그
레이랑 이터레이터 A 채널 링크 이걸 비교해서 또 포함이 00:18:00.710 --> 00:18:00.720 align:start
position:0% 채널 링크 이걸 비교해서 또 포함이 00:18:00.720 --> 00:18:02.630 align:start
position:0% 채널 링크 이걸 비교해서 또 포함이 돼 있지 않으면 합쳐 줘라 요렇게 갈 00:18:02.630 -->
00:18:02.640 align:start position:0% 돼 있지 않으면 합쳐 줘라 요렇게 갈 00:18:02.640 -->
00:18:04.430 align:start position:0% 돼 있지 않으면 합쳐 줘라 요렇게 갈 겁니다 그러면 이제 우리가
시트에서 00:18:04.430 --> 00:18:04.440 align:start position:0% 겁니다 그러면 이제 우리가
시트에서 00:18:04.440 --> 00:18:06.230 align:start position:0% 겁니다 그러면 이제 우리가
시트에서 채널 정보들을 불러와서 어레이 00:18:06.230 --> 00:18:06.240 align:start position:0%
채널 정보들을 불러와서 어레이 00:18:06.240 --> 00:18:08.789 align:start position:0% 채널
정보들을 불러와서 어레이 리게이터는 걸로 모았고 그 값들요 00:18:08.789 --> 00:18:08.799
align:start position:0% 리게이터는 걸로 모았고 그 값들요 00:18:08.799 --> 00:18:10.950
align:start position:0% 리게이터는 걸로 모았고 그 값들요 컨디션 맵 평선을 활용해서 하나의
00:18:10.950 --> 00:18:10.960 align:start position:0% 컨디션 맵 평선을 활용해서 하나의
00:18:10.960 --> 00:18:12.789 align:start position:0% 컨디션 맵 평선을 활용해서 하나의 어레이로
이제 만들어 준 거고요 그 00:18:12.789 --> 00:18:12.799 align:start position:0% 어레이로 이제
만들어 준 거고요 그 00:18:12.799 --> 00:18:15.149 align:start position:0% 어레이로 이제 만들어
준 거고요 그 그 값이랑 이터레이터 ES 뽑은 실제 00:18:15.149 --> 00:18:15.159 align:start
position:0% 그 값이랑 이터레이터 ES 뽑은 실제 00:18:15.159 --> 00:18:17.430 align:start
position:0% 그 값이랑 이터레이터 ES 뽑은 실제 우리가 수집한 영상들의 각각의 채널 00:18:17.430
--> 00:18:17.440 align:start position:0% 우리가 수집한 영상들의 각각의 채널 00:18:17.440 -->
00:18:19.750 align:start position:0% 우리가 수집한 영상들의 각각의 채널 링크를 비교를 해서
새로운 신규 00:18:19.750 --> 00:18:19.760 align:start position:0% 링크를 비교를 해서 새로운
신규 00:18:19.760 --> 00:18:21.549 align:start position:0% 링크를 비교를 해서 새로운 신규
채널만 필터링을 해 준 거예요 그럼 00:18:21.549 --> 00:18:21.559 align:start position:0% 채널만
필터링을 해 준 거예요 그럼 00:18:21.559 --> 00:18:23.510 align:start position:0% 채널만
필터링을 해 준 거예요 그럼 새로운 신규 채널만 필터링해서 어레이 00:18:23.510 --> 00:18:23.520
align:start position:0% 새로운 신규 채널만 필터링해서 어레이 00:18:23.520 --> 00:18:25.430
align:start position:0% 새로운 신규 채널만 필터링해서 어레이 애그리게이터 모아준 거쥬네 여기서
00:18:25.430 --> 00:18:25.440 align:start position:0% 애그리게이터 모아준 거쥬네 여기서
00:18:25.440 --> 00:18:27.390 align:start position:0% 애그리게이터 모아준 거쥬네 여기서 모아
쥬고 채널로 그럼 모은 다음에 00:18:27.390 --> 00:18:27.400 align:start position:0% 모아 쥬고
채널로 그럼 모은 다음에 00:18:27.400 --> 00:18:29.750 align:start position:0% 모아 쥬고 채널로
그럼 모은 다음에 여기에서도 모았는데 데 신규 채널이 00:18:29.750 --> 00:18:29.760 align:start
position:0% 여기에서도 모았는데 데 신규 채널이 00:18:29.760 --> 00:18:31.470 align:start
position:0% 여기에서도 모았는데 데 신규 채널이 영상을 여러 개 올렸을 수도 있잖아요 00:18:31.470
--> 00:18:31.480 align:start position:0% 영상을 여러 개 올렸을 수도 있잖아요 00:18:31.480 -->
00:18:33.789 align:start position:0% 영상을 여러 개 올렸을 수도 있잖아요 그래서 스라는 걸
활용해서 모은 것 00:18:33.789 --> 00:18:33.799 align:start position:0% 그래서 스라는 걸
활용해서 모은 것 00:18:33.799 --> 00:18:37.430 align:start position:0% 그래서 스라는 걸
활용해서 모은 것 00:18:37.430 --> 00:18:37.440 align:start
position:0% 중에서도 세를 해서 유니한 값만 또 00:18:37.440 --> 00:18:39.390 align:start
position:0% 중에서도 세를 해서 유니한 값만 또 뽑아 줄 겁니다 그래서 유니한 00:18:39.390 -->

00:18:39.400 align:start position:0% 뽑아 줄 겁니다 그래서 유니크한 00:18:39.400 -->
00:18:41.549 align:start position:0% 뽑아 줄 겁니다 그래서 유니크한 링크라는 걸 만들어 주고이
유니크한 00:18:41.549 --> 00:18:41.559 align:start position:0% 링크라는 걸 만들어 주고이
유니크한 00:18:41.559 --> 00:18:44.070 align:start position:0% 링크라는 걸 만들어 주고이
유니크한 링크 만드시려면 디스트라 평선을 00:18:44.070 --> 00:18:44.080 align:start position:0%
링크 만드시려면 디스트라 평선을 00:18:44.080 --> 00:18:45.669 align:start position:0% 링크
만드시려면 디스트라 평선을 쓰시면 되거든요 그리고 여기에 우리가 00:18:45.669 --> 00:18:45.679
align:start position:0% 쓰시면 되거든요 그리고 여기에 우리가 00:18:45.679 --> 00:18:47.549
align:start position:0% 쓰시면 되거든요 그리고 여기에 우리가 만든 어레이를 넣어 주시면 되겠죠
00:18:47.549 --> 00:18:47.559 align:start position:0% 만든 어레이를 넣어 주시면 되겠죠
00:18:47.559 --> 00:18:49.110 align:start position:0% 만든 어레이를 넣어 주시면 되겠죠 넣고
그다음에 여기서 이게 00:18:49.110 --> 00:18:49.120 align:start position:0% 넣고 그다음에 여기서
이게 00:18:49.120 --> 00:18:51.870 align:start position:0% 넣고 그다음에 여기서 이게
채널이자야요 그러면 어레이 안에서도 00:18:51.870 --> 00:18:51.880 align:start position:0%
채널이자야요 그러면 어레이 안에서도 00:18:51.880 --> 00:18:54.149 align:start position:0%
채널이자야요 그러면 어레이 안에서도 링크라는 값이 있어요 여기에 이제 00:18:54.149 -->
00:18:54.159 align:start position:0% 링크라는 값이 있어요 여기에 이제 00:18:54.159 -->
00:18:55.510 align:start position:0% 링크라는 값이 있어요 여기에 이제 채널 링크들이 다 들어가
있을 00:18:55.510 --> 00:18:55.520 align:start position:0% 채널 링크들이 다 들어가 있을
00:18:55.520 --> 00:18:57.230 align:start position:0% 채널 링크들이 다 들어가 있을 거거든요이
어레이 안에 채널이라는 00:18:57.230 --> 00:18:57.240 align:start position:0% 거거든요이 어레이
안에 채널이라는 00:18:57.240 --> 00:18:59.070 align:start position:0% 거거든요이 어레이 안에
채널이라는 값이 있고 거기에 네임링 크 00:18:59.070 --> 00:18:59.080 align:start position:0%
값이 있고 거기에 네임링 크 00:18:59.080 --> 00:19:00.990 align:start position:0% 값이 있고
거기에 네임링 크 verif 섬네일 이런 답들이 00:19:00.990 --> 00:19:01.000 align:start position:0%
verif 섬네일 이런 답들이 00:19:01.000 --> 00:19:02.669 align:start position:0% verif 섬네일 이런
답들이 속성들이 다 있는데 그중에 우리는 00:19:02.669 --> 00:19:02.679 align:start position:0%
속성들이 다 있는데 그중에 우리는 00:19:02.679 --> 00:19:04.470 align:start position:0% 속성들이
다 있는데 그중에 우리는 링크를 불러오고 싶은 거잖아요 그서 00:19:04.470 --> 00:19:04.480
align:start position:0% 링크를 불러오고 싶은 거잖아요 그서 00:19:04.480 --> 00:19:07.310
align:start position:0% 링크를 불러오고 싶은 거잖아요 그서 링크의 중복값 없이 하나의 베리어블
00:19:07.310 --> 00:19:07.320 align:start position:0% 링크의 중복값 없이 하나의 베리어블
00:19:07.320 --> 00:19:09.110 align:start position:0% 링크의 중복값 없이 하나의 베리어블 만들어
주고 싶은 거기 때문에 링크를 00:19:09.110 --> 00:19:09.120 align:start position:0% 만들어 주고
싶은 거기 때문에 링크를 00:19:09.120 --> 00:19:10.590 align:start position:0% 만들어 주고 싶은
거기 때문에 링크를 선택해 주시면 되는데 여기 보시면 00:19:10.590 --> 00:19:10.600 align:start
position:0% 선택해 주시면 되는데 여기 보시면 00:19:10.600 --> 00:19:13.590 align:start
position:0% 선택해 주시면 되는데 여기 보시면 로우가 링크조커 넣어 주시면 됩니다 00:19:13.590 -->
00:19:13.600 align:start position:0% 로우가 링크조커 넣어 주시면 됩니다 00:19:13.600 -->
00:19:16.029 align:start position:0% 로우가 링크조커 넣어 주시면 됩니다 자 이렇게 하면 기존에
시트에 들어가 00:19:16.029 --> 00:19:16.039 align:start position:0% 자 이렇게 하면 기존에
시트에 들어가 00:19:16.039 --> 00:19:17.950 align:start position:0% 자 이렇게 하면 기존에
시트에 들어가 있는 채널 링크들을 다 가져왔죠 00:19:17.950 --> 00:19:17.960 align:start
position:0% 있는 채널 링크들을 다 가져왔죠 00:19:17.960 --> 00:19:19.950 align:start
position:0% 있는 채널 링크들을 다 가져왔죠 그거랑 새로운 링크랑 기존에 불러온 00:19:19.950 -->
00:19:19.960 align:start position:0% 그거랑 새로운 링크랑 기존에 불러온 00:19:19.960 -->
00:19:21.710 align:start position:0% 그거랑 새로운 링크랑 기존에 불러온 값을 비교를 해서 포함이
안 된 00:19:21.710 --> 00:19:21.720 align:start position:0% 값을 비교를 해서 포함이 안 된
00:19:21.720 --> 00:19:23.630 align:start position:0% 값을 비교를 해서 포함이 안 된 애들만
필터해서 이제 합쳐 줬죠 00:19:23.630 --> 00:19:23.640 align:start position:0% 애들만 필터해서
이제 합쳐 줬죠 00:19:23.640 --> 00:19:26.070 align:start position:0% 애들만 필터해서 이제 합쳐
줬죠 합쳐주고 그 채널 링크들을 유니크한 00:19:26.070 --> 00:19:26.080 align:start position:0%
합쳐주고 그 채널 링크들을 유니크한 00:19:26.080 --> 00:19:28.029 align:start position:0%
합쳐주고 그 채널 링크들을 유니크한 값만 또 뽑아주는 작업을 한 겁니다 00:19:28.029 -->
00:19:28.039 align:start position:0% 값만 또 뽑아주는 작업을 한 겁니다 00:19:28.039 -->
00:19:29.710 align:start position:0% 값만 또 뽑아주는 작업을 한 겁니다 그럼 이제 유니 유니크한
값만 여기 00:19:29.710 --> 00:19:29.720 align:start position:0% 그럼 이제 유니 유니크한 값만

여기 00:19:29.720 --> 00:19:31.149 align:start position:0% 그럼 이제 유니 유니크한 값만 여기 들어가 있는 거예요 어레이로 그럼 00:19:31.149 --> 00:19:31.159 align:start position:0% 들어가 있는 거예요 어레이로 그럼 00:19:31.159 --> 00:19:33.190 align:start position:0% 들어가 있는 거예요 어레이로 그럼 애네들을 어레이로 들어가 있으니까 00:19:33.190 --> 00:19:33.200 align:start position:0% 애네들을 어레이로 들어가 있으니까 00:19:33.200 --> 00:19:35.870 align:start position:0% 애네들을 어레이로 들어가 있으니까 다시 하나하나씩 우리가 서브 API 00:19:35.870 --> 00:19:35.880 align:start position:0% 다시 하나하나씩 우리가 서브 API 00:19:35.880 --> 00:19:37.470 align:start position:0% 다시 하나하나씩 우리가 서브 API Pro이 유튜브 채널들을 서치를 해 00:19:37.470 --> 00:19:37.480 align:start position:0% Pro이 유튜브 채널들을 서치를 해 00:19:37.480 --> 00:19:39.149 align:start position:0% Pro이 유튜브 채널들을 서치를 해 줄 거거든요 그럼 하나하나씩 설정을 00:19:39.149 --> 00:19:39.159 align:start position:0% 줄 거거든요 그럼 하나하나씩 설정을 00:19:39.159 --> 00:19:41.110 align:start position:0% 줄 거거든요 그럼 하나하나씩 설정을 하려면 다시 이터레이터를 해서이 00:19:41.110 --> 00:19:41.120 align:start position:0% 하려면 다시 이터레이터를 해서이 00:19:41.120 --> 00:19:43.110 align:start position:0% 하려면 다시 이터레이터를 해서이 유니크 링크를 설정을 해 줍니다 그럼 00:19:43.110 --> 00:19:43.120 align:start position:0% 유니크 링크를 설정을 해 줍니다 그럼 00:19:43.120 --> 00:19:45.549 align:start position:0% 유니크 링크를 설정을 해 줍니다 그럼 이제이 유니크한 링크들이 뭐 다섯 00:19:45.549 --> 00:19:45.559 align:start position:0% 이제이 유니크한 링크들이 뭐 다섯 00:19:45.559 --> 00:19:47.070 align:start position:0% 이제이 유니크한 링크들이 뭐 다섯 개가 있다 그럼 다섯 개를도 하나씩 00:19:47.070 --> 00:19:47.080 align:start position:0% 개가 있다 그럼 다섯 개를도 하나씩 00:19:47.080 --> 00:19:48.630 align:start position:0% 개가 있다 그럼 다섯 개를도 하나씩 쪼개서 이제 서치를 할 수 있겠조 00:19:48.630 --> 00:19:48.640 align:start position:0% 쪼개서 이제 서치를 할 수 있겠조 00:19:48.640 --> 00:19:50.510 align:start position:0% 쪼개서 이제 서치를 할 수 있겠조 그럼 이렇게 쪼개 준 다음에 그다음에 00:19:50.510 --> 00:19:50.520 align:start position:0% 그럼 이렇게 쪼개 준 다음에 그다음에 00:19:50.520 --> 00:19:51.990 align:start position:0% 그럼 이렇게 쪼개 준 다음에 그다음에 이제 그 채널 링크들이 포함되 00:19:51.990 --> 00:19:52.000 align:start position:0% 이제 그 채널 링크들이 포함되 00:19:52.000 --> 00:19:54.190 align:start position:0% 이제 그 채널 링크들이 포함되 있을테니까 채널 링크들을 서브 API 00:19:54.190 --> 00:19:54.200 align:start position:0% 있을테니까 채널 링크들을 서브 API 00:19:54.200 --> 00:19:55.909 align:start position:0% 있을테니까 채널 링크들을 서브 API 통해서 또 유튜브 서치를 해 주는 00:19:55.909 --> 00:19:55.919 align:start position:0% 통해서 또 유튜브 서치를 해 주는 00:19:55.919 --> 00:19:57.669 align:start position:0% 통해서 또 유튜브 서치를 해 주는 거예요 다시 유튜브 골라 주시고 00:19:57.669 --> 00:19:57.679 align:start position:0% 거예요 다시 유튜브 골라 주시고 00:19:57.679 --> 00:19:59.270 align:start position:0% 거예요 다시 유튜브 골라 주시고 여기에 이제 서치할 때 는 마지막 00:19:59.270 --> 00:19:59.280 align:start position:0% 여기에 이제 서치할 때 는 마지막 00:19:59.280 --> 00:20:00.990 align:start position:0% 여기에 이제 서치할 때 는 마지막 이터레이터 값이 들어갈 텐데 지금 00:20:00.990 --> 00:20:01.000 align:start position:0% 이터레이터 값이 들어갈 텐데 지금 00:20:01.000 --> 00:20:03.669 align:start position:0% 이터레이터 값이 들어갈 텐데 지금 저회가기 뒤에 부분은 돌려보지 않아 00:20:03.669 --> 00:20:03.679 align:start position:0% 저회가기 뒤에 부분은 돌려보지 않아 00:20:03.679 --> 00:20:05.870 align:start position:0% 저회가기 뒤에 부분은 돌려보지 않아 가지고 아직 선택할 수 있는 값이 안 00:20:05.870 --> 00:20:05.880 align:start position:0% 가지고 아직 선택할 수 있는 값이 안 00:20:05.880 --> 00:20:06.870 align:start position:0% 가지고 아직 선택할 수 있는 값이 안 뜨거든요 00:20:06.870 --> 00:20:06.880 align:start position:0% 뜨거든요 00:20:06.880 --> 00:20:10.510 align:start position:0% 뜨거든요 그래서 언링크 요렇게 해주시면 요거는 00:20:10.510 --> 00:20:10.520 align:start position:0% 그래서 언링크 요렇게 해주시면 요거는 00:20:10.520 --> 00:20:12.310 align:start position:0% 그래서 언링크 요렇게 해주시면 요거는 이제 돌아가지 않게 이렇게 해주시고 00:20:12.310 --> 00:20:12.320 align:start position:0% 이제 돌아가지 않게 이렇게 해주시고 00:20:12.320 --> 00:20:14.590 align:start position:0% 이제 돌아가지 않게 이렇게 해주시고 여기 이터레이터 한번 다시 돌려 00:20:14.590 --> 00:20:14.600 align:start position:0% 여기 이터레이터 한번 다시 돌려 00:20:14.600 --> 00:20:16.230 align:start position:0% 여기 이터레이터 한번 다시 돌려 보도록 할게요 채널 정보는 아직 00:20:16.230 --> 00:20:16.240 align:start position:0% 보도록 할게요 채널 정보는 아직 00:20:16.240 --> 00:20:18.149 align:start position:0% 보도록 할게요 채널 정보는 아직 업데이트를 안 했기 때문에 영상 00:20:18.149 --> 00:20:18.159 align:start position:0% 업데이트를 안 했기 때문에 영상 00:20:18.159 --> 00:20:20.230 align:start position:0% 업데이트를 안 했기 때문에 영상 정보만

중복되는게 아니면 추가를 해 00:20:20.230 --> 00:20:20.240 align:start position:0% 정보만
중복되는게 아니면 추가를 해 00:20:20.240 --> 00:20:23.270 align:start position:0% 정보만
중복되는게 아니면 추가를 해 주겠조 런 원스 런 웨 돌리고 여기에 00:20:23.270 --> 00:20:23.280
align:start position:0% 주겠조 런 원스 런 웨 돌리고 여기에 00:20:23.280 --> 00:20:25.270
align:start position:0% 주겠조 런 원스 런 웨 돌리고 여기에 그럼 추가되는 영상이 있는지 한번
00:20:25.270 --> 00:20:25.280 align:start position:0% 그럼 추가되는 영상이 있는지 한번
00:20:25.280 --> 00:20:28.190 align:start position:0% 그럼 추가되는 영상이 있는지 한번
살펴볼게요 어네 여기 보니까 여러 개 00:20:28.190 --> 00:20:28.200 align:start position:0%
살펴볼게요 어네 여기 보니까 여러 개 00:20:28.200 --> 00:20:30.590 align:start position:0%
살펴볼게요 어네 여기 보니까 여러 개 추가가 됐조 아까 39까지 있는데 00:20:30.590 -->
00:20:30.600 align:start position:0% 추가가 됐조 아까 39까지 있는데 00:20:30.600 -->
00:20:32.990 align:start position:0% 추가가 됐조 아까 39까지 있는데 이렇게 추가가 됐습니다
필터를 보시면 00:20:32.990 --> 00:20:33.000 align:start position:0% 이렇게 추가가 됐습니다
필터를 보시면 00:20:33.000 --> 00:20:34.909 align:start position:0% 이렇게 추가가 됐습니다
필터를 보시면 령게 포함이 되어 있는 건 제외가 00:20:34.909 --> 00:20:34.919 align:start
position:0% 령게 포함이 되어 있는 건 제외가 00:20:34.919 --> 00:20:36.669 align:start
position:0% 령게 포함이 되어 있는 건 제외가 되고 포함이 안 돼 있는 것만 00:20:36.669 -->
00:20:36.679 align:start position:0% 되고 포함이 안 돼 있는 것만 00:20:36.679 --> 00:20:38.470
align:start position:0% 되고 포함이 안 돼 있는 것만 성공으로 이렇게 처리가 되는 걸 보실
00:20:38.470 --> 00:20:38.480 align:start position:0% 성공으로 이렇게 처리가 되는 걸 보실
00:20:38.480 --> 00:20:40.070 align:start position:0% 성공으로 이렇게 처리가 되는 걸 보실 수
있조 그래서 11개가 추가가 00:20:40.070 --> 00:20:40.080 align:start position:0% 수 있조 그래서
11개가 추가가 00:20:40.080 --> 00:20:42.789 align:start position:0% 수 있조 그래서 11개가
추가가 됐고요 채널에 대해서 레이 리게이터 00:20:42.789 --> 00:20:42.799 align:start position:0%
됐고요 채널에 대해서 레이 리게이터 00:20:42.799 --> 00:20:45.310 align:start position:0% 됐고요
채널에 대해서 레이 리게이터 이렇게 모아 줬조 채널 안에 링크라는 00:20:45.310 --> 00:20:45.320
align:start position:0% 이렇게 모아 줬조 채널 안에 링크라는 00:20:45.320 --> 00:20:47.430
align:start position:0% 이렇게 모아 줬조 채널 안에 링크라는 값이 들어가 있습니다 그이 들어가
00:20:47.430 --> 00:20:47.440 align:start position:0% 값이 들어가 있습니다 그이 들어가
00:20:47.440 --> 00:20:49.390 align:start position:0% 값이 들어가 있습니다 그이 들어가 있는
값을 우리가 유니크 링크라는 거 00:20:49.390 --> 00:20:49.400 align:start position:0% 있는 값을
우리가 유니크 링크라는 거 00:20:49.400 --> 00:20:51.909 align:start position:0% 있는 값을
우리가 유니크 링크라는 거 활용해서 어 근데 여기 보시면 이렇게 00:20:51.909 --> 00:20:51.919
align:start position:0% 활용해서 어 근데 여기 보시면 이렇게 00:20:51.919 --> 00:20:54.190
align:start position:0% 활용해서 어 근데 여기 보시면 이렇게 유니크 링크에 지금 하나의 값밖에 안
00:20:54.190 --> 00:20:54.200 align:start position:0% 유니크 링크에 지금 하나의 값밖에 안
00:20:54.200 --> 00:20:56.870 align:start position:0% 유니크 링크에 지금 하나의 값밖에 안
들어가 있조 근데 저희는 여기에 지금 00:20:56.870 --> 00:20:56.880 align:start position:0%
들어가 있조 근데 저희는 여기에 지금 00:20:56.880 --> 00:20:59.070 align:start position:0%
들어가 있조 근데 저희는 여기에 지금 채널이 한 개가 아니고 여러 개가 00:20:59.070 -->
00:20:59.080 align:start position:0% 채널이 한 개가 아니고 여러 개가 00:20:59.080 -->
00:21:01.669 align:start position:0% 채널이 한 개가 아니고 여러 개가 들어가 있잖아요 지금 제대로
디스팅트 00:21:01.669 --> 00:21:01.679 align:start position:0% 들어가 있잖아요 지금 제대로
디스팅트 00:21:01.679 --> 00:21:03.830 align:start position:0% 들어가 있잖아요 지금 제대로
디스팅트 한 값이 뽐히지 않는 걸 보실 수 00:21:03.830 --> 00:21:03.840 align:start position:0% 한
값이 뽐히지 않는 걸 보실 수 00:21:03.840 --> 00:21:05.630 align:start position:0% 한 값이 뽐히지
않는 걸 보실 수 있거든요 이게 왜 그러냐면 여기에 00:21:05.630 --> 00:21:05.640 align:start
position:0% 있거든요 이게 왜 그러냐면 여기에 00:21:05.640 --> 00:21:07.909 align:start
position:0% 있거든요 이게 왜 그러냐면 여기에 지금 어레이를 우리가 마지막 레 00:21:07.909 -->
00:21:07.919 align:start position:0% 지금 어레이를 우리가 마지막 레 00:21:07.919 -->
00:21:09.830 align:start position:0% 지금 어레이를 우리가 마지막 레 리게이터 요걸로 설정을 해
줬는데요 00:21:09.830 --> 00:21:09.840 align:start position:0% 리게이터 요걸로 설정을 해
줬는데요 00:21:09.840 --> 00:21:11.950 align:start position:0% 리게이터 요걸로 설정을 해
줬는데요 그리고 나서 링크 값을 그냥 00:21:11.950 --> 00:21:11.960 align:start position:0%
그리고 나서 링크 값을 그냥 00:21:11.960 --> 00:21:14.390 align:start position:0% 그리고 나서
링크 값을 그냥 불러왔는데 이게 채널 안에 들어가 00:21:14.390 --> 00:21:14.400 align:start
position:0% 불러왔는데 이게 채널 안에 들어가 00:21:14.400 --> 00:21:17.149 align:start

position:0% 불러왔는데 이게 채널 안에 들어가 있는 링크 값이에요 그래서 채널의 00:21:17.149 --> 00:21:17.159 align:start position:0% 있는 링크 값이에요 그래서 채널의 00:21:17.159 --> 00:21:19.230 align:start position:0% 있는 링크 값이에요 그래서 채널의 로우 아이디 값은 채널이 채널의 00:21:19.230 --> 00:21:19.240 align:start position:0% 로우 아이디 값은 채널이 채널의 00:21:19.240 --> 00:21:21.669 align:start position:0% 로우 아이디 값은 채널이 채널의 링크값 요렇게 해 가지고 한번 다시 00:21:21.669 --> 00:21:21.679 align:start position:0% 링크값 요렇게 해 가지고 한번 다시 실행을 해 보도록 00:21:24.950 --> 00:21:24.960 align:start position:0% 00:21:24.960 --> 00:21:27.909 align:start position:0% 할게요 그러면 영상들이 12개가 00:21:27.909 --> 00:21:27.919 align:start position:0% 할게요 그러면 영상들이 12개가 00:21:27.919 --> 00:21:30.350 align:start position:0% 할게요 그러면 영상들이 12개가 이번에 추가 됐고 이렇게 보시면네 00:21:30.350 --> 00:21:30.360 align:start position:0% 이번에 추가 됐고 이렇게 보시면네 00:21:30.360 --> 00:21:32.870 align:start position:0% 이번에 추가 됐고 이렇게 보시면네 이제 제대로 유니한 값들이 다 표시가 00:21:32.870 --> 00:21:32.880 align:start position:0% 이제 제대로 유니한 값들이 다 표시가 00:21:32.880 --> 00:21:34.789 align:start position:0% 이제 제대로 유니한 값들이 다 표시가 되는 걸 보실 수가 있죠 그래서 아까 00:21:34.789 --> 00:21:34.799 align:start position:0% 되는 걸 보실 수가 있죠 그래서 아까 00:21:34.799 --> 00:21:37.190 align:start position:0% 되는 걸 보실 수가 있죠 그래서 아까 틀에서 링크를 표시를 해주실 때 00:21:37.190 --> 00:21:37.200 align:start position:0% 틀에서 링크를 표시를 해주실 때 00:21:37.200 --> 00:21:39.390 align:start position:0% 틀에서 링크를 표시를 해주실 때 어레이를 선택했고 그 안에서 우리가 00:21:39.390 --> 00:21:39.400 align:start position:0% 어레이를 선택했고 그 안에서 우리가 00:21:39.400 --> 00:21:41.669 align:start position:0% 어레이를 선택했고 그 안에서 우리가 링크 값들만 가져오고 싶은데이 링크가 00:21:41.669 --> 00:21:41.679 align:start position:0% 링크 값들만 가져오고 싶은데이 링크가 00:21:41.679 --> 00:21:43.510 align:start position:0% 링크 값들만 가져오고 싶은데이 링크가 그냥 바로 있는게 아니고 채널 안에 00:21:43.510 --> 00:21:43.520 align:start position:0% 그냥 바로 있는게 아니고 채널 안에 00:21:43.520 --> 00:21:44.950 align:start position:0% 그냥 바로 있는게 아니고 채널 안에 링크가 있는 거잖아요 그래서 그럴 00:21:44.950 --> 00:21:44.960 align:start position:0% 링크가 있는 거잖아요 그래서 그럴 00:21:44.960 --> 00:21:47.430 align:start position:0% 링크가 있는 거잖아요 그래서 그럴 때는 채널 점 링크 요렇게 지정을 해 00:21:47.430 --> 00:21:47.440 align:start position:0% 때는 채널 점 링크 요렇게 지정을 해 00:21:47.440 --> 00:21:49.350 align:start position:0% 때는 채널 점 링크 요렇게 지정을 해 주시면 잘 가져오는 걸 보실 수가 00:21:49.350 --> 00:21:49.360 align:start position:0% 주시면 잘 가져오는 걸 보실 수가 00:21:49.360 --> 00:21:50.909 align:start position:0% 주시면 잘 가져오는 걸 보실 수가 있습니다 그럼 이렇게 유니크한 00:21:50.909 --> 00:21:50.919 align:start position:0% 있습니다 그럼 이렇게 유니크한 00:21:50.919 --> 00:21:52.909 align:start position:0% 있습니다 그럼 이렇게 유니크한 링크들을 컬렉션으로 묶어서 요렇게 00:21:52.909 --> 00:21:52.919 align:start position:0% 링크들을 컬렉션으로 묶어서 요렇게 00:21:52.919 --> 00:21:54.630 align:start position:0% 링크들을 컬렉션으로 묶어서 요렇게 하나의 번들에 1 2 3 4 56으로 00:21:54.630 --> 00:21:54.640 align:start position:0% 하나의 번들에 1 2 3 4 56으로 00:21:54.640 --> 00:21:56.549 align:start position:0% 하나의 번들에 1 2 3 4 56으로 넣어 줬죠 그러면요 값들을 00:21:56.549 --> 00:21:56.559 align:start position:0% 넣어 줬죠 그러면요 값들을 00:21:56.559 --> 00:21:59.430 align:start position:0% 넣어 줬죠 그러면요 값들을 이터레이터를 넘겨보면 여섯 개 채널을 00:21:59.430 --> 00:21:59.440 align:start position:0% 이터레이터를 넘겨보면 여섯 개 채널을 00:21:59.440 --> 00:22:01.149 align:start position:0% 이터레이터를 넘겨보면 여섯 개 채널을 하나의 번들을 여섯 개 번들로 쪼개 00:22:01.149 --> 00:22:01.159 align:start position:0% 하나의 번들을 여섯 개 번들로 쪼개 00:22:01.159 --> 00:22:03.070 align:start position:0% 하나의 번들을 여섯 개 번들로 쪼개 줍니다 쪼개 주고 여기 안에 링크가 00:22:03.070 --> 00:22:03.080 align:start position:0% 줍니다 쪼개 주고 여기 안에 링크가 00:22:03.080 --> 00:22:05.310 align:start position:0% 줍니다 쪼개 주고 여기 안에 링크가 들어 있죠 그럼이 링크 값으로 우리가 00:22:05.310 --> 00:22:05.320 align:start position:0% 들어 있죠 그럼이 링크 값으로 우리가 00:22:05.320 --> 00:22:07.190 align:start position:0% 들어 있죠 그럼이 링크 값으로 우리가 다시 검색을 해 주는 거예요 그러면은 00:22:07.190 --> 00:22:07.200 align:start position:0% 다시 검색을 해 주는 거예요 그러면은 00:22:07.200 --> 00:22:09.070 align:start position:0% 다시 검색을 해 주는 거예요 그러면은 요거를 이제 연결을 다시 해 주시고요 00:22:09.070 --> 00:22:09.080 align:start position:0% 요거를 이제 연결을 다시 해 주시고요 00:22:09.080 --> 00:22:10.870 align:start position:0% 요거를 이제 연결을 다시 해 주시고요 키워드를 서치 쿼리를 마지막 00:22:10.870 -->

00:22:10.880 align:start position:0% 키워드를 서치 쿼리를 마지막 00:22:10.880 -->
00:22:12.830 align:start position:0% 키워드를 서치 쿼리를 마지막 이터레이터 a 링크값 요걸로 지정을 00:22:12.830 --> 00:22:12.840 align:start position:0% 이터레이터 a 링크값 요걸로 지정을 00:22:12.840 --> 00:22:15.149 align:start position:0% 이터레이터 a 링크값 요걸로 지정을 해 주시면 되겠지요 링크로 우리가 00:22:15.149 --> 00:22:15.159 align:start position:0% 해 주시면 되겠지요 링크로 우리가 00:22:15.159 --> 00:22:17.029 align:start position:0% 해 주시면 되겠지요 링크로 우리가 검색을 하게 되는 거고요 동일하게 00:22:17.029 --> 00:22:17.039 align:start position:0% 검색을 하게 되는 거고요 동일하게 00:22:17.039 --> 00:22:18.630 align:start position:0% 검색을 하게 되는 거고요 동일하게 나머지는 한국으로 설정을 해 00:22:18.630 --> 00:22:18.640 align:start position:0% 나머지는 한국으로 설정을 해 00:22:18.640 --> 00:22:20.549 align:start position:0% 나머지는 한국으로 설정을 해 주겠습니다 그리고 이번에는 필터를 00:22:20.549 --> 00:22:20.559 align:start position:0% 주겠습니다 그리고 이번에는 필터를 00:22:20.559 --> 00:22:22.669 align:start position:0% 주겠습니다 그리고 이번에는 필터를 채널 필터로 할 거예요 채널 필터는 00:22:22.669 --> 00:22:22.679 align:start position:0% 채널 필터로 할 거예요 채널 필터는 00:22:22.679 --> 00:22:25.029 align:start position:0% 채널 필터로 할 거예요 채널 필터는 또 유튜브에서 찾아보시면요 필터 00:22:25.029 --> 00:22:25.039 align:start position:0% 또 유튜브에서 찾아보시면요 필터 00:22:25.039 --> 00:22:26.590 align:start position:0% 또 유튜브에서 찾아보시면요 필터 값이거나 그래서 요거 바로 넣어 00:22:26.590 --> 00:22:26.600 align:start position:0% 값이거나 그래서 요거 바로 넣어 00:22:26.600 --> 00:22:28.110 align:start position:0% 값이거나 그래서 요거 바로 넣어 주도록 하고요 나머지 그대로 비워 00:22:28.110 --> 00:22:28.120 align:start position:0% 주도록 하고요 나머지 그대로 비워 00:22:28.120 --> 00:22:30.350 align:start position:0% 주도록 하고요 나머지 그대로 비워 놓고 케를 하겠습니다 그럼 이제 채널 00:22:30.350 --> 00:22:30.360 align:start position:0% 놓고 케를 하겠습니다 그럼 이제 채널 00:22:30.360 --> 00:22:32.269 align:start position:0% 놓고 케를 하겠습니다 그럼 이제 채널 값들을 이렇게 검색을 하는 건데요 00:22:32.269 --> 00:22:32.279 align:start position:0% 값들을 이렇게 검색을 하는 건데요 00:22:32.279 --> 00:22:33.750 align:start position:0% 값들을 이렇게 검색을 하는 건데요 유튜브에서 한번 보여 드릴게요 예를 00:22:33.750 --> 00:22:33.760 align:start position:0% 유튜브에서 한번 보여 드릴게요 예를 00:22:33.760 --> 00:22:36.110 align:start position:0% 유튜브에서 한번 보여 드릴게요 예를 들어서요 링크로 우리가 검색을 해요 00:22:36.110 --> 00:22:36.120 align:start position:0% 들어서요 링크로 우리가 검색을 해요 00:22:36.120 --> 00:22:39.149 align:start position:0% 들어서요 링크로 우리가 검색을 해요 검색을 하는데 필터에서 채널로 검색을 00:22:39.149 --> 00:22:39.159 align:start position:0% 검색을 하는데 필터에서 채널로 검색을 00:22:39.159 --> 00:22:41.190 align:start position:0% 검색을 하는데 필터에서 채널로 검색을 하는 거죠 그러면 이렇게 값들이 00:22:41.190 --> 00:22:41.200 align:start position:0% 하는 거죠 그러면 이렇게 값들이 00:22:41.200 --> 00:22:43.310 align:start position:0% 하는 거죠 그러면 이렇게 값들이 뜨겠죠 그러면 이렇게 링크로 검색을 00:22:43.310 --> 00:22:43.320 align:start position:0% 뜨겠죠 그러면 이렇게 링크로 검색을 00:22:43.320 --> 00:22:44.950 align:start position:0% 뜨겠죠 그러면 이렇게 링크로 검색을 해도 여러 개 채널이 보통 뜨게 00:22:44.950 --> 00:22:44.960 align:start position:0% 해도 여러 개 채널이 보통 뜨게 00:22:44.960 --> 00:22:46.669 align:start position:0% 해도 여러 개 채널이 보통 뜨게 됩니다 이게 완전 동일한 채널만 00:22:46.669 --> 00:22:46.679 align:start position:0% 됩니다 이게 완전 동일한 채널만 00:22:46.679 --> 00:22:48.350 align:start position:0% 됩니다 이게 완전 동일한 채널만 뜨는게 아니고 여러 값들이 뜨게 00:22:48.350 --> 00:22:48.360 align:start position:0% 뜨는게 아니고 여러 값들이 뜨게 00:22:48.360 --> 00:22:50.149 align:start position:0% 뜨는게 아니고 여러 값들이 뜨게 되거든요 그러면은 또 이거를 비교를 00:22:50.149 --> 00:22:50.159 align:start position:0% 되거든요 그러면은 또 이거를 비교를 00:22:50.159 --> 00:22:52.750 align:start position:0% 되거든요 그러면은 또 이거를 비교를 해 줘서 실제로 그 링크가 맞는 거를 00:22:52.750 --> 00:22:52.760 align:start position:0% 해 줘서 실제로 그 링크가 맞는 거를 00:22:52.760 --> 00:22:54.230 align:start position:0% 해 줘서 실제로 그 링크가 맞는 거를 우리가 업데이트를 해 줘야 되잖아요 00:22:54.230 --> 00:22:54.240 align:start position:0% 우리가 업데이트를 해 줘야 되잖아요 00:22:54.240 --> 00:22:56.310 align:start position:0% 우리가 업데이트를 해 줘야 되잖아요 그래서 다시 값들이 여러 개가 나올 00:22:56.310 --> 00:22:56.320 align:start position:0% 그래서 다시 값들이 여러 개가 나올 00:22:56.320 --> 00:22:58.470 align:start position:0% 그래서 다시 값들이 여러 개가 나올 거기 때문에 또 쪼개 줄 겁니다이 00:22:58.470 --> 00:22:58.480 align:start position:0% 거기 때문에 또 쪼개 줄 겁니다이 00:22:58.480 --> 00:23:00.350 align:start position:0% 거기 때문에 또 쪼개 줄 겁니다이 레이터를 활용해서 쪼개 줄 건데요 00:23:00.350 -->

00:23:00.360 align:start position:0% 레이터를 활용해서 쪼개 줄 건데요 00:23:00.360 -->
00:23:02.190 align:start position:0% 레이터를 활용해서 쪼개 줄 건데요 여기 링크 하나만 하드
코드로 넣어 00:23:02.190 --> 00:23:02.200 align:start position:0% 여기 링크 하나만 하드 코드로
넣어 00:23:02.200 --> 00:23:04.149 align:start position:0% 여기 링크 하나만 하드 코드로 넣어
가지고 요것만 딱 돌려 줄게요 그러면 00:23:04.149 --> 00:23:04.159 align:start position:0%
가지고 요것만 딱 돌려 줄게요 그러면 00:23:04.159 --> 00:23:06.149 align:start position:0%
가지고 요것만 딱 돌려 줄게요 그러면 이렇게 채널 리트가 나오죠 그러면 그 00:23:06.149 -->
00:23:06.159 align:start position:0% 이렇게 채널 리트가 나오죠 그러면 그 00:23:06.159 -->
00:23:09.110 align:start position:0% 이렇게 채널 리트가 나오죠 그러면 그 값을 여기 이터레이터
채널 트라는게 00:23:09.110 --> 00:23:09.120 align:start position:0% 값을 여기 이터레이터 채널
트라는게 00:23:09.120 --> 00:23:10.830 align:start position:0% 값을 여기 이터레이터 채널
트라는게 있어요요 값을 넣어 줄 겁니다 00:23:10.830 --> 00:23:10.840 align:start position:0%
있어요요 값을 넣어 줄 겁니다 00:23:10.840 --> 00:23:13.230 align:start position:0% 있어요요
값을 넣어 줄 겁니다 왜냐면요 값이 우리가 여기 검색했을 00:23:13.230 --> 00:23:13.240 align:start
position:0% 왜냐면요 값이 우리가 여기 검색했을 00:23:13.240 --> 00:23:15.510 align:start
position:0% 왜냐면요 값이 우리가 여기 검색했을 때이 채널 트라고 해 가지고 채널 00:23:15.510 -->
00:23:15.520 align:start position:0% 때이 채널 트라고 해 가지고 채널 00:23:15.520 -->
00:23:16.870 align:start position:0% 때이 채널 트라고 해 가지고 채널 값들이 뜨게 되는 거예요
그래서 00:23:16.870 --> 00:23:16.880 align:start position:0% 값들이 뜨게 되는 거예요 그래서
00:23:16.880 --> 00:23:18.870 align:start position:0% 값들이 뜨게 되는 거예요 그래서 그거를
여기 어레이로 설정을 해 주면 00:23:18.870 --> 00:23:18.880 align:start position:0% 그거를 여기
어레이로 설정을 해 주면 00:23:18.880 --> 00:23:20.669 align:start position:0% 그거를 여기
어레이로 설정을 해 주면 이제 그게 여러 값이면 여기서 00:23:20.669 --> 00:23:20.679 align:start
position:0% 이제 그게 여러 값이면 여기서 00:23:20.679 --> 00:23:22.390 align:start
position:0% 이제 그게 여러 값이면 여기서 이터레이터 쪼개 주겠조 근데 여기서 00:23:22.390 -->
00:23:22.400 align:start position:0% 이터레이터 쪼개 주겠조 근데 여기서 00:23:22.400 -->
00:23:24.029 align:start position:0% 이터레이터 쪼개 주겠조 근데 여기서 이제 유의하셔야 될 점이
여기서 00:23:24.029 --> 00:23:24.039 align:start position:0% 이제 유의하셔야 될 점이 여기서
00:23:24.039 --> 00:23:26.630 align:start position:0% 이제 유의하셔야 될 점이 여기서 우리가
링크 값을 받아서 검색을 하게 00:23:26.630 --> 00:23:26.640 align:start position:0% 우리가 링크
값을 받아서 검색을 하게 00:23:26.640 --> 00:23:28.830 align:start position:0% 우리가 링크 값을
받아서 검색을 하게 되잖아요 근데 이전에 우리가 받아올 00:23:28.830 --> 00:23:28.840 align:start
position:0% 되잖아요 근데 이전에 우리가 받아올 00:23:28.840 --> 00:23:31.350 align:start
position:0% 되잖아요 근데 이전에 우리가 받아올 때 링크가 간혹 가다가 뭐 깨지거나 00:23:31.350
--> 00:23:31.360 align:start position:0% 때 링크가 간혹 가다가 뭐 깨지거나 00:23:31.360 -->
00:23:34.029 align:start position:0% 때 링크가 간혹 가다가 뭐 깨지거나 이상한 값으로 리턴이 돼
가지고 00:23:34.029 --> 00:23:34.039 align:start position:0% 이상한 값으로 리턴이 돼 가지고
00:23:34.039 --> 00:23:36.789 align:start position:0% 이상한 값으로 리턴이 돼 가지고 여기서
검색하는 링크 값이 어떤 검색 00:23:36.789 --> 00:23:36.799 align:start position:0% 여기서
검색하는 링크 값이 어떤 검색 00:23:36.799 --> 00:23:38.630 align:start position:0% 여기서
검색하는 링크 값이 어떤 검색 결과도 불러오지 못해서 에러가 뜨는 00:23:38.630 --> 00:23:38.640
align:start position:0% 결과도 불러오지 못해서 에러가 뜨는 00:23:38.640 --> 00:23:39.870
align:start position:0% 결과도 불러오지 못해서 에러가 뜨는 경우가 있을 수 있거든요 그래서
00:23:39.870 --> 00:23:39.880 align:start position:0% 경우가 있을 수 있거든요 그래서
00:23:39.880 --> 00:23:42.230 align:start position:0% 경우가 있을 수 있거든요 그래서 에러가 뜰
때는 무시하고 그다음 경로 00:23:42.230 --> 00:23:42.240 align:start position:0% 에러가 뜰 때는
무시하고 그다음 경로 00:23:42.240 --> 00:23:43.950 align:start position:0% 에러가 뜰 때는
무시하고 그다음 경로 넘어가 줘라라고 설정을 해 줄 겁니다 00:23:43.950 --> 00:23:43.960
align:start position:0% 넘어가 줘라라고 설정을 해 줄 겁니다 00:23:43.960 --> 00:23:46.190
align:start position:0% 넘어가 줘라라고 설정을 해 줄 겁니다 그래서 서브 api's 오른쪽 버튼
00:23:46.190 --> 00:23:46.200 align:start position:0% 그래서 서브 api's 오른쪽 버튼
00:23:46.200 --> 00:23:48.710 align:start position:0% 그래서 서브 api's 오른쪽 버튼 눌러
주시고요 애 예러 핸들러는 거를 00:23:48.710 --> 00:23:48.720 align:start position:0% 눌러
주시고요 애 예러 핸들러는 거를 00:23:48.720 --> 00:23:50.870 align:start position:0% 눌러
주시고요 애 예러 핸들러는 거를 눌러 주시고 노를 추가해 주시면 00:23:50.870 --> 00:23:50.880
align:start position:0% 눌러 주시고 노를 추가해 주시면 00:23:50.880 --> 00:23:52.870 align:start
position:0% 눌러 주시고 노를 추가해 주시면 됩니다 이렇게 노를 추가해 주시면 00:23:52.870 -->

00:23:52.880 align:start position:0% 됩니다 이렇게 노를 추가해 주시면 00:23:52.880 -->
00:23:54.950 align:start position:0% 됩니다 이렇게 노를 추가해 주시면 서브 API ES 예를 들어서
개의 00:23:54.950 --> 00:23:54.960 align:start position:0% 서브 API ES 예를 들어서 개의
00:23:54.960 --> 00:23:57.110 align:start position:0% 서브 API ES 예를 들어서 개의 결과를
아웃풋으로 내놓다 하면 그 00:23:57.110 --> 00:23:57.120 align:start position:0% 결과를
아웃풋으로 내놓다 하면 그 00:23:57.120 --> 00:23:58.830 align:start position:0% 결과를
아웃풋으로 내놓다 하면 그 중에 세 번째가 에러가 있으면 그 세 00:23:58.830 --> 00:23:58.840
align:start position:0% 중에 세 번째가 에러가 있으면 그 세 00:23:58.840 --> 00:24:01.110
align:start position:0% 중에 세 번째가 에러가 있으면 그 세 번째는 패스를 하게 되고네 번째부터
00:24:01.110 --> 00:24:01.120 align:start position:0% 번째는 패스를 하게 되고네 번째부터
00:24:01.120 --> 00:24:02.750 align:start position:0% 번째는 패스를 하게 되고네 번째부터 다시
또 결과를 리턴을 해 주게 00:24:02.750 --> 00:24:02.760 align:start position:0% 다시 또 결과를
리턴을 해 주게 00:24:02.760 --> 00:24:04.870 align:start position:0% 다시 또 결과를 리턴을 해
주게 됩니다 그러면 이렇게 리턴된 거를 00:24:04.870 --> 00:24:04.880 align:start position:0%
됩니다 그러면 이렇게 리턴된 거를 00:24:04.880 --> 00:24:07.430 align:start position:0% 됩니다
그러면 이렇게 리턴된 거를 이터레이터 서버 API 채널 리트를 00:24:07.430 --> 00:24:07.440
align:start position:0% 이터레이터 서버 API 채널 리트를 00:24:07.440 --> 00:24:09.549
align:start position:0% 이터레이터 서버 API 채널 리트를 받아내서 채널 시트에 업데이트를 해
00:24:09.549 --> 00:24:09.559 align:start position:0% 받아내서 채널 시트에 업데이트를 해
00:24:09.559 --> 00:24:11.990 align:start position:0% 받아내서 채널 시트에 업데이트를 해
줘야겠죠 시트 모듈로 AD row 00:24:11.990 --> 00:24:12.000 align:start position:0% 줘야겠죠
시트 모듈로 AD row 00:24:12.000 --> 00:24:14.310 align:start position:0% 줘야겠죠 시트 모듈로
AD row 행을 추가해 주는 모듈을 먼저 만들어 00:24:14.310 --> 00:24:14.320 align:start
position:0% 행을 추가해 주는 모듈을 먼저 만들어 00:24:14.320 --> 00:24:16.350 align:start
position:0% 행을 추가해 주는 모듈을 먼저 만들어 보도록 하겠습니다 여기서는 채널 00:24:16.350 -->
00:24:16.360 align:start position:0% 보도록 하겠습니다 여기서는 채널 00:24:16.360 -->
00:24:18.110 align:start position:0% 보도록 하겠습니다 여기서는 채널 시트에 업데이트를 해 줄
거고요이 00:24:18.110 --> 00:24:18.120 align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 줄 거고요이
00:24:18.120 --> 00:24:20.909 align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 줄 거고요이 값들은
다 이제 서브 API 저희가 00:24:20.909 --> 00:24:20.919 align:start position:0% 값들은 다 이제
서브 API 저희가 00:24:20.919 --> 00:24:23.269 align:start position:0% 값들은 다 이제 서브 API
저희가 채널 리트해 받아올 거기 때문에 여기 00:24:23.269 --> 00:24:23.279 align:start
position:0% 채널 리트해 받아올 거기 때문에 여기 00:24:23.279 --> 00:24:25.669 align:start
position:0% 채널 리트해 받아올 거기 때문에 여기 값들 대응되는 것들을 다 하나씩 00:24:25.669 -->
00:24:25.679 align:start position:0% 값들 대응되는 것들을 다 하나씩 00:24:25.679 -->
00:24:27.950 align:start position:0% 값들 대응되는 것들을 다 하나씩 선택을 해 주시면 됩니다
디스크립션 00:24:27.950 --> 00:24:27.960 align:start position:0% 선택을 해 주시면 됩니다
디스크립션 00:24:27.960 --> 00:24:30.590 align:start position:0% 선택을 해 주시면 됩니다
디스크립션 그리고 업데이트 데이트는 오늘 날짜가 00:24:30.590 --> 00:24:30.600 align:start
position:0% 그리고 업데이트 데이트는 오늘 날짜가 00:24:30.600 --> 00:24:32.990 align:start
position:0% 그리고 업데이트 데이트는 오늘 날짜가 기입되어요 캘린더 탭에 들어오셔서 00:24:32.990
--> 00:24:33.000 align:start position:0% 기입되어요 캘린더 탭에 들어오셔서 00:24:33.000 -->
00:24:34.750 align:start position:0% 기입되어요 캘린더 탭에 들어오셔서 나우를 선택해 주도록
하겠습니다 00:24:34.750 --> 00:24:34.760 align:start position:0% 나우를 선택해 주도록
하겠습니다 00:24:34.760 --> 00:24:36.389 align:start position:0% 나우를 선택해 주도록
하겠습니다 이렇게 설정을 했고요 근데 여기에 00:24:36.389 --> 00:24:36.399 align:start
position:0% 이렇게 설정을 했고요 근데 여기에 00:24:36.399 --> 00:24:38.470 align:start
position:0% 이렇게 설정을 했고요 근데 여기에 이제 부합되는 신규 채널만 업데이트를 00:24:38.470
--> 00:24:38.480 align:start position:0% 이제 부합되는 신규 채널만 업데이트를 00:24:38.480 -->
00:24:40.990 align:start position:0% 이제 부합되는 신규 채널만 업데이트를 해 줘야 되는데이 서브
API 통해서 00:24:40.990 --> 00:24:41.000 align:start position:0% 해 줘야 되는데이 서브 API
통해서 00:24:41.000 --> 00:24:42.950 align:start position:0% 해 줘야 되는데이 서브 API 통해서
우리가 채널 링크를 유튜브에서 검색을 00:24:42.950 --> 00:24:42.960 align:start position:0%
우리가 채널 링크를 유튜브에서 검색을 00:24:42.960 --> 00:24:45.310 align:start position:0%
우리가 채널 링크를 유튜브에서 검색을 했을 때 꼭 그 채널에 부합하는 00:24:45.310 --> 00:24:45.320
align:start position:0% 했을 때 꼭 그 채널에 부합하는 00:24:45.320 --> 00:24:47.590 align:start
position:0% 했을 때 꼭 그 채널에 부합하는 채널만 결과값으로 보여 주지 않을 수 00:24:47.590 -->

00:24:47.600 align:start position:0% 채널만 결과값으로 보여 주지 않을 수 00:24:47.600 -->
00:24:49.230 align:start position:0% 채널만 결과값으로 보여 주지 않을 수 있습니다 그래서 여러
가지 결과가 00:24:49.230 --> 00:24:49.240 align:start position:0% 있습니다 그래서 여러 가지
결과가 00:24:49.240 --> 00:24:51.230 align:start position:0% 있습니다 그래서 여러 가지 결과가
나왔을 때 우리가 이터레이터를 나눠서 00:24:51.230 --> 00:24:51.240 align:start position:0%
나왔을 때 우리가 이터레이터를 나눠서 00:24:51.240 --> 00:24:52.389 align:start position:0%
나왔을 때 우리가 이터레이터를 나눠서 비교를 해 주기 위해서 여기 00:24:52.389 --> 00:24:52.399
align:start position:0% 비교를 해 주기 위해서 여기 00:24:52.399 --> 00:24:54.389 align:start
position:0% 비교를 해 주기 위해서 여기 이터레이터 들어간 거고요 그 결과 00:24:54.389 -->
00:24:54.399 align:start position:0% 이터레이터 들어간 거고요 그 결과 00:24:54.399 -->
00:24:56.430 align:start position:0% 이터레이터 들어간 거고요 그 결과 값들을 다 비교를 해 줘서
실제 00:24:56.430 --> 00:24:56.440 align:start position:0% 값들을 다 비교를 해 줘서 실제
00:24:56.440 --> 00:24:59.430 align:start position:0% 값들을 다 비교를 해 줘서 실제 우리가
검색한 링크와 동일한 채널을 00:24:59.430 --> 00:24:59.440 align:start position:0% 우리가 검색한
링크와 동일한 채널을 00:24:59.440 --> 00:25:01.350 align:start position:0% 우리가 검색한 링크와
동일한 채널을 필터해서 업데이트를 해 줘야겠조 00:25:01.350 --> 00:25:01.360 align:start
position:0% 필터해서 업데이트를 해 줘야겠조 00:25:01.360 --> 00:25:03.389 align:start
position:0% 필터해서 업데이트를 해 줘야겠조 그래서 그 필터를 이제 여기에 셋업 00:25:03.389 -->
00:25:03.399 align:start position:0% 그래서 그 필터를 이제 여기에 셋업 00:25:03.399 -->
00:25:05.549 align:start position:0% 그래서 그 필터를 이제 여기에 셋업 필터로 이터레이터와 시트
사이에 00:25:05.549 --> 00:25:05.559 align:start position:0% 필터로 이터레이터와 시트 사이에
00:25:05.559 --> 00:25:07.510 align:start position:0% 필터로 이터레이터와 시트 사이에 지정을 해
주시면 됩니다 여기에 링크 00:25:07.510 --> 00:25:07.520 align:start position:0% 지정을 해
주시면 됩니다 여기에 링크 00:25:07.520 --> 00:25:09.830 align:start position:0% 지정을 해
주시면 됩니다 여기에 링크 매칭이라고 해주고요 저희가 뽑아낸 00:25:09.830 --> 00:25:09.840
align:start position:0% 매칭이라고 해주고요 저희가 뽑아낸 00:25:09.840 --> 00:25:12.549
align:start position:0% 매칭이라고 해주고요 저희가 뽑아낸 서브 API a 결과 값들이 링크
00:25:12.549 --> 00:25:12.559 align:start position:0% 서브 API a 결과 값들이 링크
00:25:12.559 --> 00:25:15.269 align:start position:0% 서브 API a 결과 값들이 링크 값이랑 기존에
우리가 검색을 한 링크 00:25:15.269 --> 00:25:15.279 align:start position:0% 값이랑 기존에
우리가 검색을 한 링크 00:25:15.279 --> 00:25:17.350 align:start position:0% 값이랑 기존에
우리가 검색을 한 링크 여기 밑에요 이터레이터 a 링크 00:25:17.350 --> 00:25:17.360 align:start
position:0% 여기 밑에요 이터레이터 a 링크 00:25:17.360 --> 00:25:19.830 align:start
position:0% 여기 밑에요 이터레이터 a 링크 이거랑 두 개를 비교해서 같은 경우에 00:25:19.830 -->
00:25:19.840 align:start position:0% 이거랑 두 개를 비교해서 같은 경우에 00:25:19.840 -->
00:25:21.549 align:start position:0% 이거랑 두 개를 비교해서 같은 경우에 시트에 업데이트를 해
주도록 설정을 00:25:21.549 --> 00:25:21.559 align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 주도록
설정 00:25:21.559 --> 00:25:23.950 align:start position:0% 시트에 업데이트를 해 주도록 설정을
해 주고요 여기에 추가로 그 기존의 00:25:23.950 --> 00:25:23.960 align:start position:0% 해
주고요 여기에 추가로 그 기존의 00:25:23.960 --> 00:25:26.630 align:start position:0% 해 주고요
여기에 추가로 그 기존의 시트에 있는 채널 링크가 아닌지를 한 00:25:26.630 --> 00:25:26.640
align:start position:0% 시트에 있는 채널 링크가 아닌지를 한 00:25:26.640 --> 00:25:28.590
align:start position:0% 시트에 있는 채널 링크가 아닌지를 한 번 더 체크를 해주도록 할 할게요
00:25:28.590 --> 00:25:28.600 align:start position:0% 번 더 체크를 해주도록 할 할게요
00:25:28.600 --> 00:25:30.230 align:start position:0% 번 더 체크를 해주도록 할 할게요 그래서
어레이 오퍼레이터로 해 줘야 00:25:30.230 --> 00:25:30.240 align:start position:0% 그래서 어레이
오퍼레이터로 해 줘야 00:25:30.240 --> 00:25:32.789 align:start position:0% 그래서 어레이
오퍼레이터로 해 줘야 됐조 그래서 기존에요 두 번째 어레이 00:25:32.789 --> 00:25:32.799
align:start position:0% 됐조 그래서 기존에요 두 번째 어레이 00:25:32.799 --> 00:25:35.149
align:start position:0% 됐조 그래서 기존에요 두 번째 어레이 어그리게이트 어레이의 채널 링크들
00:25:35.149 --> 00:25:35.159 align:start position:0% 어그리게이트 어레이의 채널 링크들
00:25:35.159 --> 00:25:36.909 align:start position:0% 어그리게이트 어레이의 채널 링크들 기존
채널 링크들이 들어가 있고요 00:25:36.909 --> 00:25:36.919 align:start position:0% 기존 채널
링크들이 들어가 있고요 00:25:36.919 --> 00:25:38.909 align:start position:0% 기존 채널 링크들이
들어가고요 요거를 저희가 예전에 해줬던 것처럼 00:25:38.909 --> 00:25:38.919 align:start
position:0% 요거를 저희가 예전에 해줬던 것처럼 00:25:38.919 --> 00:25:41.710 align:start
position:0% 요거를 저희가 예전에 해줬던 것처럼 맵 평션을 써서로 아이디인 0을 해서 00:25:41.710

--> 00:25:41.720 align:start position:0% 맵 평선을 써서로 아이디인 0을 해서 00:25:41.720 -->
00:25:43.630 align:start position:0% 맵 평선을 써서로 아이디인 0을 해서 이제 링크들 mas 짝
뽑아내서요 00:25:43.630 --> 00:25:43.640 align:start position:0% 이제 링크들 mas 짝 뽑아내서요
00:25:43.640 --> 00:25:45.710 align:start position:0% 이제 링크들 mas 짝 뽑아내서요 링크들
안에 이제 새롭게 우리가 00:25:45.710 --> 00:25:45.720 align:start position:0% 링크들 안에 이제
새롭게 우리가 00:25:45.720 --> 00:25:48.549 align:start position:0% 링크들 안에 이제 새롭게
우리가 검색을 요청했던이 링크가 포함이 안 00:25:48.549 --> 00:25:48.559 align:start position:0%
검색을 요청했던이 링크가 포함이 안 00:25:48.559 --> 00:25:50.430 align:start position:0% 검색을
요청했던이 링크가 포함이 안 되어 있다 그리고 포함이 안 된 것 00:25:50.430 --> 00:25:50.440
align:start position:0% 되어 있다 그리고 포함이 안 된 것 00:25:50.440 --> 00:25:53.389
align:start position:0% 되어 있다 그리고 포함이 안 된 것 중에 실제 결과 값이랑이 검색한 링크
00:25:53.389 --> 00:25:53.399 align:start position:0% 중에 실제 결과 값이랑이 검색한 링크
00:25:53.399 --> 00:25:55.350 align:start position:0% 중에 실제 결과 값이랑이 검색한 링크 값이
동일한 거를 찾아서 시트에 00:25:55.350 --> 00:25:55.360 align:start position:0% 값이 동일한
거를 찾아서 시트에 00:25:55.360 --> 00:25:57.190 align:start position:0% 값이 동일한 거를
찾아서 시트에 업데이트를 해 줘라 요렇게 설정을 해 00:25:57.190 --> 00:25:57.200 align:start
position:0% 업데이트를 해 줘라 요렇게 설정을 해 00:25:57.200 --> 00:25:58.870 align:start
position:0% 업데이트를 해 줘라 요렇게 설정을 해 주겠습니다네 그리고 추가적으로 하나
00:25:58.870 --> 00:25:58.880 align:start position:0% 주겠습니다네 그리고 추가적으로 하나
00:25:58.880 --> 00:26:01.470 align:start position:0% 주겠습니다네 그리고 추가적으로 하나
필터를 더 해 줄 텐데요 스에서이 00:26:01.470 --> 00:26:01.480 align:start position:0% 필터를 더
해 줄 텐데요 스에서이 00:26:01.480 --> 00:26:03.389 align:start position:0% 필터를 더 해 줄
텐데요 스에서이 유니크한 링크 값들을 뽑아서 00:26:03.389 --> 00:26:03.399 align:start
position:0% 유니크한 링크 값들을 뽑아서 00:26:03.399 --> 00:26:05.669 align:start position:0%
유니크한 링크 값들을 뽑아서 이터레이터를 통해서 검색을 돌렸는데 00:26:05.669 --> 00:26:05.679
align:start position:0% 이터레이터를 통해서 검색을 돌렸는데 00:26:05.679 --> 00:26:08.269
align:start position:0% 이터레이터를 통해서 검색을 돌렸는데 여기서 이터레이터를 통과할 때 에러가
00:26:08.269 --> 00:26:08.279 align:start position:0% 여기서 이터레이터를 통과할 때 에러가
00:26:08.279 --> 00:26:10.269 align:start position:0% 여기서 이터레이터를 통과할 때 에러가 또
발생할 수가 있습니다 만약에이 00:26:10.269 --> 00:26:10.279 align:start position:0% 또 발생할
수가 있습니다 만약에이 00:26:10.279 --> 00:26:12.549 align:start position:0% 또 발생할 수가
있습니다 만약에이 유니크한 링크 값이 하나도 없을 수가 00:26:12.549 --> 00:26:12.559 align:start
position:0% 유니크한 링크 값이 하나도 없을 수가 00:26:12.559 --> 00:26:15.990 align:start
position:0% 유니크한 링크 값이 하나도 없을 수가 있잖아요 신규 채널 자체가 있는지를 00:26:15.990
--> 00:26:16.000 align:start position:0% 있잖아요 신규 채널 자체가 있는지를 00:26:16.000 -->
00:26:18.470 align:start position:0% 있잖아요 신규 채널 자체가 있는지를 체크를 해 주는 필터를
만들도록 00:26:18.470 --> 00:26:18.480 align:start position:0% 체크를 해 주는 필터를 만들도록
00:26:18.480 --> 00:26:20.669 align:start position:0% 체크를 해 주는 필터를 만들도록
하겠습니다이 유니크 링크 요게 00:26:20.669 --> 00:26:20.679 align:start position:0%
하겠습니다이 유니크 링크 요게 00:26:20.679 --> 00:26:22.830 align:start position:0%
하겠습니다이 유니크 링크 요게 존재하는 어레인지의 체크를 해 줄게요 00:26:22.830 -->
00:26:22.840 align:start position:0% 존재하는 어레인지의 체크를 해 줄게요 00:26:22.840 -->
00:26:24.950 align:start position:0% 존재하는 어레인지의 체크를 해 줄게요 그래서 MT 레이라는게
있어요 요거를 00:26:24.950 --> 00:26:24.960 align:start position:0% 그래서 MT 레이라는게
있어요 요거를 00:26:24.960 --> 00:26:26.710 align:start position:0% 그래서 MT 레이라는게
있어요 요거를 선택해 주시고 not equ 2로 00:26:26.710 --> 00:26:26.720 align:start position:0%
선택해 주시고 not equ 2로 00:26:26.720 --> 00:26:29.230 align:start position:0% 선택해 주시고
not equ 2로 해서이 MT 어레이가 아닌 경우에만이 00:26:29.230 --> 00:26:29.240 align:start
position:0% 해서이 MT 어레이가 아닌 경우에만이 00:26:29.240 --> 00:26:31.230 align:start
position:0% 해서이 MT 어레이가 아닌 경우에만이 뒤로 넘어가라라고 설정해 주겠습니다
00:26:31.230 --> 00:26:31.240 align:start position:0% 뒤로 넘어가라라고 설정해 주겠습니다
00:26:31.240 --> 00:26:32.710 align:start position:0% 뒤로 넘어가라라고 설정해 주겠습니다 그럼
이제 MT 어레이로 링크가 00:26:32.710 --> 00:26:32.720 align:start position:0% 그럼 이제 MT
어레이로 링크가 00:26:32.720 --> 00:26:34.230 align:start position:0% 그럼 이제 MT 어레이로
링크가 아무것도 들어가 있지 않으면 에러를 00:26:34.230 --> 00:26:34.240 align:start position:0%
아무것도 들어가 있지 않으면 에러를 00:26:34.240 --> 00:26:36.029 align:start position:0%
아무것도 들어가 있지 않으면 에러를 발생시키기 보다는 여기서 그냥 끝나게 00:26:36.029 -->

00:26:36.039 align:start position:0% 발생시키기 보다는 여기서 그냥 끝나게 00:26:36.039 -->
00:26:38.310 align:start position:0% 발생시키기 보다는 여기서 그냥 끝나게 되겠조네 그러면 기존
영상들을 몇 개 00:26:38.310 --> 00:26:38.320 align:start position:0% 되겠조네 그러면 기존
영상들을 몇 개 00:26:38.320 --> 00:26:40.110 align:start position:0% 되겠조네 그러면 기존
영상들을 몇 개 지우고 다시 한번 돌려 보도록 00:26:40.110 --> 00:26:40.120 align:start
position:0% 지우고 다시 한번 돌려 보도록 00:26:40.120 --> 00:26:42.190 align:start
position:0% 지우고 다시 한번 돌려 보도록 하겠습니다 런 원스를 눌러서 한번 00:26:42.190 -->
00:26:42.200 align:start position:0% 하겠습니다 런 원스를 눌러서 한번 00:26:42.200 -->
00:26:44.630 align:start position:0% 하겠습니다 런 원스를 눌러서 한번 돌려보겠습니다네 이렇게
여섯 개 영상 00:26:44.630 --> 00:26:44.640 align:start position:0% 돌려보겠습니다네 이렇게 여섯
개 영상 00:26:44.640 --> 00:26:47.269 align:start position:0% 돌려보겠습니다네 이렇게 여섯 개
영상 값이 추가가 됐고요 채널 같은 경우는 00:26:47.269 --> 00:26:47.279 align:start position:0%
값이 추가가 됐고요 채널 같은 경우는 00:26:47.279 --> 00:26:49.750 align:start position:0% 값이
추가가 됐고요 채널 같은 경우는 다섯 개 채널이 추가가 됐습니다네 00:26:49.750 --> 00:26:49.760
align:start position:0% 다섯 개 채널이 추가가 됐습니다네 00:26:49.760 --> 00:26:51.909
align:start position:0% 다섯 개 채널이 추가가 됐습니다네 시트도 보시면 이렇게 여섯 개의 영상
00:26:51.909 --> 00:26:51.919 align:start position:0% 시트도 보시면 이렇게 여섯 개의 영상
00:26:51.919 --> 00:26:54.070 align:start position:0% 시트도 보시면 이렇게 여섯 개의 영상
추가됐고 다섯 개 채널이 또 추가된 00:26:54.070 --> 00:26:54.080 align:start position:0%
추가됐고 다섯 개 채널이 또 추가된 00:26:54.080 --> 00:26:56.190 align:start position:0%
추가됐고 다섯 개 채널이 또 추가된 걸 보실 수 있습니다네 여기 보니까 00:26:56.190 -->
00:26:56.200 align:start position:0% 걸 보실 수 있습니다네 여기 보니까 00:26:56.200 -->
00:26:59.350 align:start position:0% 걸 보실 수 있습니다네 여기 보니까 조화수가 좀 굉장히 낮은
영상들이 00:26:59.350 --> 00:26:59.360 align:start position:0% 조화수가 좀 굉장히 낮은 영상들이
00:26:59.360 --> 00:27:01.430 align:start position:0% 조화수가 좀 굉장히 낮은 영상들이 많이
잡히는 거 같아요 근데 만약에 00:27:01.430 --> 00:27:01.440 align:start position:0% 많이 잡히는
거 같아요 근데 만약에 00:27:01.440 --> 00:27:03.470 align:start position:0% 많이 잡히는 거
같아요 근데 만약에 영상 수집을 하실 때 조화수가 너무 00:27:03.470 --> 00:27:03.480 align:start
position:0% 영상 수집을 하실 때 조화수가 너무 00:27:03.480 --> 00:27:05.310 align:start
position:0% 영상 수집을 하실 때 조화수가 너무 낮은 거는 나는 수집을 하고 싶지 00:27:05.310 -->
00:27:05.320 align:start position:0% 낮은 거는 나는 수집을 하고 싶지 00:27:05.320 -->
00:27:06.990 align:start position:0% 낮은 거는 나는 수집을 하고 싶지 않다 조화수가 좀 높은 거
위주로 00:27:06.990 --> 00:27:07.000 align:start position:0% 않다 조화수가 좀 높은 거 위주로
00:27:07.000 --> 00:27:08.909 align:start position:0% 않다 조화수가 좀 높은 거 위주로 수집하고
싶다 하시면 그런 경우에 00:27:08.909 --> 00:27:08.919 align:start position:0% 수집하고 싶다
하시면 그런 경우에 00:27:08.919 --> 00:27:10.549 align:start position:0% 수집하고 싶다 하시면
그런 경우에 필터 값을 수정해 주시면 되겠조 00:27:10.549 --> 00:27:10.559 align:start
position:0% 필터 값을 수정해 주시면 되겠조 00:27:10.559 --> 00:27:13.110 align:start
position:0% 필터 값을 수정해 주시면 되겠조 그래서 우리가 프 API 필터 값을 00:27:13.110 -->
00:27:13.120 align:start position:0% 그래서 우리가 프 API 필터 값을 00:27:13.120 -->
00:27:15.269 align:start position:0% 그래서 우리가 프 API 필터 값을 요걸로 설정하지 않고
유튜브에서 00:27:15.269 --> 00:27:15.279 align:start position:0% 요걸로 설정하지 않고
유튜브에서 00:27:15.279 --> 00:27:17.789 align:start position:0% 요걸로 설정하지 않고
유튜브에서 원하는 형태로 결과를 필터로 만드신 00:27:17.789 --> 00:27:17.799 align:start
position:0% 원하는 형태로 결과를 필터로 만드신 00:27:17.799 --> 00:27:19.590 align:start
position:0% 원하는 형태로 결과를 필터로 만드신 다음에 그 필터를 앞서 제가 00:27:19.590 -->
00:27:19.600 align:start position:0% 다음에 그 필터를 앞서 제가 00:27:19.600 --> 00:27:21.870
align:start position:0% 다음에 그 필터를 앞서 제가 설명드렸던이 플레이그라운드에서 한번
00:27:21.870 --> 00:27:21.880 align:start position:0% 설명드렸던이 플레이그라운드에서 한번
00:27:21.880 --> 00:27:24.470 align:start position:0% 설명드렸던이 플레이그라운드에서 한번
입력해서 검색해 보시고 원하는 형태로 00:27:24.470 --> 00:27:24.480 align:start position:0%
입력해서 검색해 보시고 원하는 형태로 00:27:24.480 --> 00:27:26.830 align:start position:0%
입력해서 검색해 보시고 원하는 형태로 결과가 나온다고 판단되시면 그 필터를 00:27:26.830 -->
00:27:26.840 align:start position:0% 결과가 나온다고 판단되시면 그 필터를 00:27:26.840 -->
00:27:29.149 align:start position:0% 결과가 나온다고 판단되시면 그 필터를 대체해서 사용해 주시면
됩니다네 오늘 00:27:29.149 --> 00:27:29.159 align:start position:0% 대체해서 사용해 주시면
됩니다네 오늘 00:27:29.159 --> 00:27:31.310 align:start position:0% 대체해서 사용해 주시면

됩니다네 오늘 이렇게 메이크에서 서프 ap man 00:27:31.310 --> 00:27:31.320 align:start position:0% 이렇게 메이크에서 서프 ap man 00:27:31.320 --> 00:27:32.990 align:start position:0% 이렇게 메이크에서 서프 ap man 간단히 활용해서 내가 관심 있는 00:27:32.990 --> 00:27:33.000 align:start position:0% 간단히 활용해서 내가 관심 있는 00:27:33.000 --> 00:27:35.669 align:start position:0% 간단히 활용해서 내가 관심 있는 키워드와 관련된 유튜브 채널 영상들과 00:27:35.669 --> 00:27:35.679 align:start position:0% 키워드와 관련된 유튜브 채널 영상들과 00:27:35.679 --> 00:27:37.630 align:start position:0% 키워드와 관련된 유튜브 채널 영상들과 채널 정보를 수집하는 방법에 대해서 00:27:37.630 --> 00:27:37.640 align:start position:0% 채널 정보를 수집하는 방법에 대해서 00:27:37.640 --> 00:27:39.269 align:start position:0% 채널 정보를 수집하는 방법에 대해서 알아보았는데요 현재 메이크 n 00:27:39.269 --> 00:27:39.279 align:start position:0% 알아보았는데요 현재 메이크 n 00:27:39.279 --> 00:27:41.509 align:start position:0% 알아보았는데요 현재 메이크 n 1,000개 오퍼레이션 하지 그리고서 00:27:41.509 --> 00:27:41.519 align:start position:0% 1,000개 오퍼레이션 하지 그리고서 00:27:41.519 --> 00:27:44.269 align:start position:0% 1,000개 오퍼레이션 하지 그리고서 API n 100개 서치가 한 달에 00:27:44.269 --> 00:27:44.279 align:start position:0% API n 100개 서치가 한 달에 00:27:44.279 --> 00:27:45.990 align:start position:0% API n 100개 서치가 한 달에 무료로 활용을 하실 수가 있습니다 00:27:45.990 --> 00:27:46.000 align:start position:0% 무료로 활용을 하실 수가 있습니다 00:27:46.000 --> 00:27:48.710 align:start position:0% 무료로 활용을 하실 수가 있습니다 그래서 주 단위나 월단위로 영상이나 00:27:48.710 --> 00:27:48.720 align:start position:0% 그래서 주 단위나 월단위로 영상이나 00:27:48.720 --> 00:27:50.509 align:start position:0% 그래서 주 단위나 월단위로 영상이나 채널 정보를 수집해 보고 싶으신 00:27:50.509 --> 00:27:50.519 align:start position:0% 채널 정보를 수집해 보고 싶으신 00:27:50.519 --> 00:27:52.870 align:start position:0% 채널 정보를 수집해 보고 싶으신 분들은 충분히 무료로 활용해 보실 수 00:27:52.870 --> 00:27:52.880 align:start position:0% 분들은 충분히 무료로 활용해 보실 수 00:27:52.880 --> 00:27:54.909 align:start position:0% 분들은 충분히 무료로 활용해 보실 수 있으니까요 영상 보시면서 실습해 00:27:54.909 --> 00:27:54.919 align:start position:0% 있으니까요 영상 보시면서 실습해 00:27:54.919 --> 00:27:56.630 align:start position:0% 있으니까요 영상 보시면서 실습해 보시면 좋을 것 같고요 물론 이렇게 00:27:56.630 --> 00:27:56.640 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 물론 이렇게 00:27:56.640 --> 00:27:59.029 align:start position:0% 보시면 좋을 것 같고요 물론 이렇게 메이크를 활용하지 않고 직접 코드를 00:27:59.029 --> 00:27:59.039 align:start position:0% 메이크를 활용하지 않고 직접 코드를 00:27:59.039 --> 00:28:01.350 align:start position:0% 메이크를 활용하지 않고 직접 코드를 작성해서 데이터를 크롤링 하실 수도 00:28:01.350 --> 00:28:01.360 align:start position:0% 작성해서 데이터를 크롤링 하실 수도 00:28:01.360 --> 00:28:03.470 align:start position:0% 작성해서 데이터를 크롤링 하실 수도 있는데요 요즘은 클로드랑 치 PT 00:28:03.470 --> 00:28:03.480 align:start position:0% 있는데요 요즘은 클로드랑 치 PT 00:28:03.480 --> 00:28:05.710 align:start position:0% 있는데요 요즘은 클로드랑 치 PT 같은 AI 툴을 활용해서 코딩을 할 00:28:05.710 --> 00:28:05.720 align:start position:0% 같은 AI 툴을 활용해서 코딩을 할 00:28:05.720 --> 00:28:07.870 align:start position:0% 같은 AI 툴을 활용해서 코딩을 할 줄 모르시더라도 이렇게 웹크롤링을 할 00:28:07.870 --> 00:28:07.880 align:start position:0% 줄 모르시더라도 이렇게 웹크롤링을 할 00:28:07.880 --> 00:28:10.269 align:start position:0% 줄 모르시더라도 이렇게 웹크롤링을 할 수 있는 코드를 직접 제작하셔서 00:28:10.269 --> 00:28:10.279 align:start position:0% 수 있는 코드를 직접 제작하셔서 00:28:10.279 --> 00:28:12.269 align:start position:0% 수 있는 코드를 직접 제작하셔서 자동화 작업을 해 보실 수도 있습니다 00:28:12.269 --> 00:28:12.279 align:start position:0% 자동화 작업을 해 보실 수도 있습니다 00:28:12.279 --> 00:28:14.870 align:start position:0% 자동화 작업을 해 보실 수도 있습니다 근데 이렇게 하시면 실제로 업무에서 00:28:14.870 --> 00:28:14.880 align:start position:0% 근데 이렇게 하시면 실제로 업무에서 00:28:14.880 --> 00:28:16.950 align:start position:0% 근데 이렇게 하시면 실제로 업무에서 활용하시는 데는 한계가 있으실 수 00:28:16.950 --> 00:28:16.960 align:start position:0% 활용하시는 데는 한계가 있으실 수 00:28:16.960 --> 00:28:19.149 align:start position:0% 활용하시는 데는 한계가 있으실 수 있거든요 왜냐면 이게 직접 코드를 잘 00:28:19.149 --> 00:28:19.159 align:start position:0% 있거든요 왜냐면 이게 직접 코드를 잘 00:28:19.159 --> 00:28:21.190 align:start position:0% 있거든요 왜냐면 이게 직접 코드를 잘 알고 계시는게 아니면 나중에 이런 00:28:21.190 --> 00:28:21.200 align:start position:0% 알고 계시는게 아니면 나중에 이런 00:28:21.200 --> 00:28:23.110 align:start position:0% 알고 계시는게 아니면 나중에 이런 웹크롤링 코드는 수정을 해 줘야 될 00:28:23.110 --> 00:28:23.120 align:start position:0% 웹크롤링 코드는 수정을 해 줘야 될 00:28:23.120 -->

00:28:25.149 align:start position:0% 웹크롤링 코드는 수정을 해 줘야 될 때가 굉장히 많이 발생을
해요 왜냐면 00:28:25.149 --> 00:28:25.159 align:start position:0% 때가 굉장히 많이 발생을 해요
왜냐면 00:28:25.159 --> 00:28:27.389 align:start position:0% 때가 굉장히 많이 발생을 해요
왜냐면 서비스들이 html 코드를 업데이트 00:28:27.389 --> 00:28:27.399 align:start position:0%
서비스들이 html 코드를 업데이트 00:28:27.399 --> 00:28:29.269 align:start position:0%
서비스들이 html 코드를 업데이트 할 때마다 변경 사항이 생기면 00:28:29.269 --> 00:28:29.279
align:start position:0% 할 때마다 변경 사항이 생기면 00:28:29.279 --> 00:28:30.750 align:start
position:0% 할 때마다 변경 사항이 생기면 크롤링이 제대로 되지 않을 수가 00:28:30.750 -->
00:28:30.760 align:start position:0% 크롤링이 제대로 되지 않을 수가 00:28:30.760 -->
00:28:32.590 align:start position:0% 크롤링이 제대로 되지 않을 수가 있습니다 그래서 이런
부분들을 00:28:32.590 --> 00:28:32.600 align:start position:0% 있습니다 그래서 이런 부분들을
00:28:32.600 --> 00:28:34.430 align:start position:0% 있습니다 그래서 이런 부분들을 유지보수를
항상 해 줘야 되는 이슈가 00:28:34.430 --> 00:28:34.440 align:start position:0% 유지보수를 항상
해 줘야 되는 이슈가 00:28:34.440 --> 00:28:36.190 align:start position:0% 유지보수를 항상 해
줘야 되는 이슈가 있고 또 자동화 작업으로 우리가 00:28:36.190 --> 00:28:36.200 align:start
position:0% 있고 또 자동화 작업으로 우리가 00:28:36.200 --> 00:28:37.950 align:start
position:0% 있고 또 자동화 작업으로 우리가 주기적으로 업데이트를 해 주려면 00:28:37.950 -->
00:28:37.960 align:start position:0% 주기적으로 업데이트를 해 주려면 00:28:37.960 -->
00:28:39.470 align:start position:0% 주기적으로 업데이트를 해 주려면 수동으로 코드를 매번 실행을
해 00:28:39.470 --> 00:28:39.480 align:start position:0% 수동으로 코드를 매번 실행을 해
00:28:39.480 --> 00:28:41.230 align:start position:0% 수동으로 코드를 매번 실행을 해 주시거나
아니면 또 자동화를 할 수 00:28:41.230 --> 00:28:41.240 align:start position:0% 주시거나 아니면
또 자동화를 할 수 00:28:41.240 --> 00:28:43.350 align:start position:0% 주시거나 아니면 또
자동화를 할 수 있는 세팅을 또 배우셔서 적용을 00:28:43.350 --> 00:28:43.360 align:start
position:0% 있는 세팅을 또 배우셔서 적용을 00:28:43.360 --> 00:28:45.549 align:start
position:0% 있는 세팅을 또 배우셔서 적용을 하셔야 되는데 이런 부분들이 아무래도 00:28:45.549 -->
00:28:45.559 align:start position:0% 하셔야 되는데 이런 부분들이 아무래도 00:28:45.559 -->
00:28:47.830 align:start position:0% 하셔야 되는데 이런 부분들이 아무래도 버거우실 수 있습니다
그래서 실제로 00:28:47.830 --> 00:28:47.840 align:start position:0% 버거우실 수 있습니다 그래서
실제로 00:28:47.840 --> 00:28:50.029 align:start position:0% 버거우실 수 있습니다 그래서 실제로
업무에서 자동화 세팅을 해 놓고 00:28:50.029 --> 00:28:50.039 align:start position:0% 업무에서
자동화 세팅을 해 놓고 00:28:50.039 --> 00:28:52.269 align:start position:0% 업무에서 자동화
세팅을 해 놓고 시스템으로 활용하시는 데에는 아직은 00:28:52.269 --> 00:28:52.279 align:start
position:0% 시스템으로 활용하시는 데에는 아직은 00:28:52.279 --> 00:28:54.029 align:start
position:0% 시스템으로 활용하시는 데에는 아직은 제 생각에는 메이크 같은 툴을 00:28:54.029 -->
00:28:54.039 align:start position:0% 제 생각에는 메이크 같은 툴을 00:28:54.039 -->
00:28:56.269 align:start position:0% 제 생각에는 메이크 같은 툴을 활용하시는게 노 코드로
작업하시기에 00:28:56.269 --> 00:28:56.279 align:start position:0% 활용하시는게 노 코드로
작업하시기에 00:28:56.279 --> 00:28:57.710 align:start position:0% 활용하시는게 노 코드로
작업하시기에 좀 더 유용한 거 같습니다 그래서 00:28:57.710 --> 00:28:57.720 align:start
position:0% 좀 더 유용한 거 같습니다 그래서 00:28:57.720 --> 00:28:59.750 align:start
position:0% 좀 더 유용한 거 같습니다 그래서 코드 은 어렵지만 자동화 시스템을 00:28:59.750 -->
00:28:59.760 align:start position:0% 코드 은 어렵지만 자동화 시스템을 00:28:59.760 -->
00:29:02.110 align:start position:0% 코드 은 어렵지만 자동화 시스템을 구축해서 생산성을 좀
높이고 싶다 00:29:02.110 --> 00:29:02.120 align:start position:0% 구축해서 생산성을 좀 높이고
싶다 00:29:02.120 --> 00:29:04.110 align:start position:0% 구축해서 생산성을 좀 높이고 싶다
하시는 분들은 메이크와서 API 00:29:04.110 --> 00:29:04.120 align:start position:0% 하시는
분들은 메이크와서 API 00:29:04.120 --> 00:29:06.430 align:start position:0% 하시는 분들은
메이크와서 API 활용해서 유튜브뿐만 아니라 네이버나 00:29:06.430 --> 00:29:06.440 align:start
position:0% 활용해서 유튜브뿐만 아니라 네이버나 00:29:06.440 --> 00:29:08.909 align:start
position:0% 활용해서 유튜브뿐만 아니라 네이버나 야후 구글 검색 엔진의 데이터를 00:29:08.909 -->
00:29:08.919 align:start position:0% 야후 구글 검색 엔진의 데이터를 00:29:08.919 -->
00:29:10.430 align:start position:0% 야후 구글 검색 엔진의 데이터를 수집해서 활용해 보시면 좋을
것 00:29:10.430 --> 00:29:10.440 align:start position:0% 수집해서 활용해 보시면 좋을 것
00:29:10.440 --> 00:29:12.110 align:start position:0% 수집해서 활용해 보시면 좋을 것 같습니다
저는 그럼 다음 시간에도 00:29:12.110 --> 00:29:12.120 align:start position:0% 같습니다 저는
그럼 다음 시간에도 00:29:12.120 --> 00:29:13.990 align:start position:0% 같습니다 저는 그럼

다음 시간에도 생산성을 높일 수 있는 시스템을 00:29:13.990 --> 00:29:14.000 align:start
position:0% 생산성을 높일 수 있는 시스템을 00:29:14.000 --> 00:29:15.590 align:start
position:0% 생산성을 높일 수 있는 시스템을 구축할 수 있는 방법을 가지고 00:29:15.590 -->
00:29:15.600 align:start position:0% 구축할 수 있는 방법을 가지고 00:29:15.600 -->
00:29:17.470 align:start position:0% 구축할 수 있는 방법을 가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 관심
있으신 00:29:17.470 --> 00:29:17.480 align:start position:0% 찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신
00:29:17.480 --> 00:29:19.549 align:start position:0% 찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 분들은
구독과 좋아요 알림 설정해 00:29:19.549 --> 00:29:19.559 align:start position:0% 분들은 구독과
좋아요 알림 설정해 00:29:19.559 --> 00:29:21.549 align:start position:0% 분들은 구독과 좋아요
알림 설정해 주시면 감사하겠습니다 지금까지 시민 00:29:21.549 --> 00:29:21.559 align:start
position:0% 주시면 감사하겠습니다 지금까지 시민 00:29:21.559 --> 00:29:27.029 align:start
position:0% 주시면 감사하겠습니다 지금까지 시민 개발자 00:29:27.029 --> 00:29:27.039
align:start position:0% 00:29:27.039 --> 00:29:31.080 align:start position:0% 씨였습니다 h