

WEBVTT Kind: captions Language: ko 00:00:00.000 --> 00:00:01.589 align:start position:0% 데이터를 수집하기 위해 데이터 00:00:01.589 --> 00:00:01.599 align:start position:0% 데이터를 수집하기 위해 데이터 00:00:01.599 --> 00:00:03.510 align:start position:0% 데이터를 수집하기 위해 데이터 크롤링에 관심을 가지시는 분들이 많이 00:00:03.510 --> 00:00:03.520 align:start position:0% 크롤링에 관심을 가지시는 분들이 많이 00:00:03.520 --> 00:00:05.590 align:start position:0% 크롤링에 관심을 가지시는 분들이 많이 있는데요 사실 유튜브처럼 직접 00:00:05.590 --> 00:00:05.600 align:start position:0% 있는데요 사실 유튜브처럼 직접 00:00:05.600 --> 00:00:08.150 align:start position:0% 있는데요 사실 유튜브처럼 직접 서비스에서 공식 API 제공하는 00:00:08.150 --> 00:00:08.160 align:start position:0% 서비스에서 공식 API 제공하는 00:00:08.160 --> 00:00:10.310 align:start position:0% 서비스에서 공식 API 제공하는 경우에는 데이터 크롤링 다 공식 00:00:10.310 --> 00:00:10.320 align:start position:0% 경우에는 데이터 크롤링 다 공식 00:00:10.320 --> 00:00:12.870 align:start position:0% 경우에는 데이터 크롤링 다 공식 API 활용하는게 더 안정적이고 00:00:12.870 --> 00:00:12.880 align:start position:0% API 활용하는게 더 안정적이고 00:00:12.880 --> 00:00:14.869 align:start position:0% API 활용하는게 더 안정적이고 정확한 데이터를 손쉽게 가져올 수 00:00:14.869 --> 00:00:14.879 align:start position:0% 정확한 데이터를 손쉽게 가져올 수 00:00:14.879 --> 00:00:17.349 align:start position:0% 정확한 데이터를 손쉽게 가져올 수 있습니다 메이크에서이 API 00:00:17.349 --> 00:00:17.359 align:start position:0% 있습니다 메이크에서이 API 00:00:17.359 --> 00:00:19.950 align:start position:0% 있습니다 메이크에서이 API 모듈이라는 걸 활용해서 손쉽게 연결할 00:00:19.950 --> 00:00:19.960 align:start position:0% 모듈이라는 걸 활용해서 손쉽게 연결할 00:00:19.960 --> 00:00:21.910 align:start position:0% 모듈이라는 걸 활용해서 손쉽게 연결할 수 있게 도와주는데요 하지만 모든 00:00:21.910 --> 00:00:21.920 align:start position:0% 수 있게 도와주는데요 하지만 모든 00:00:21.920 --> 00:00:24.189 align:start position:0% 수 있게 도와주는데요 하지만 모든 API 대해서이 모듈을 지원하지는 00:00:24.189 --> 00:00:24.199 align:start position:0% API 대해서이 모듈을 지원하지는 00:00:24.199 --> 00:00:26.269 align:start position:0% API 대해서이 모듈을 지원하지는 않습니다 그래서 오늘은 메이크에서 00:00:26.269 --> 00:00:26.279 align:start position:0% 않습니다 그래서 오늘은 메이크에서 00:00:26.279 --> 00:00:28.550 align:start position:0% 않습니다 그래서 오늘은 메이크에서 유튜브 공식 API 활용해서 코딩 00:00:28.550 --> 00:00:28.560 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 코딩 00:00:28.560 --> 00:00:31.390 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 코딩 없이 무료로 유튜브 채널에 전체 영상 00:00:31.390 --> 00:00:31.400 align:start position:0% 없이 무료로 유튜브 채널에 전체 영상 00:00:31.400 --> 00:00:33.389 align:start position:0% 없이 무료로 유튜브 채널에 전체 영상 데이터를 수집할 수 있는 방법에 00:00:33.389 --> 00:00:33.399 align:start position:0% 데이터를 수집할 수 있는 방법에 00:00:33.399 --> 00:00:35.549 align:start position:0% 데이터를 수집할 수 있는 방법에 대해서 살펴보도록 하겠습니다 유튜브 00:00:35.549 --> 00:00:35.559 align:start position:0% 대해서 살펴보도록 하겠습니다 유튜브 00:00:35.559 --> 00:00:37.350 align:start position:0% 대해서 살펴보도록 하겠습니다 유튜브 데이터를 무료로 수집하고 싶으시거나 00:00:37.350 --> 00:00:37.360 align:start position:0% 데이터를 무료로 수집하고 싶으시거나 00:00:37.360 --> 00:00:39.790 align:start position:0% 데이터를 무료로 수집하고 싶으시거나 메이크에서 모듈을 제공하지 않는 다른 00:00:39.790 --> 00:00:39.800 align:start position:0% 메이크에서 모듈을 제공하지 않는 다른 00:00:39.800 --> 00:00:42.029 align:start position:0% 메이크에서 모듈을 제공하지 않는 다른 서비스의 API 활용해 보고 싶으신 00:00:42.029 --> 00:00:42.039 align:start position:0% 서비스의 API 활용해 보고 싶으신 00:00:42.039 --> 00:00:44.029 align:start position:0% 서비스의 API 활용해 보고 싶으신 분들은 오늘 영상 끝까지 시청하시고 00:00:44.029 --> 00:00:44.039 align:start position:0% 분들은 오늘 영상 끝까지 시청하시고 00:00:44.039 --> 00:00:46.310 align:start position:0% 분들은 오늘 영상 끝까지 시청하시고 본인만의 시스템에 적용해 보시면 좋을 00:00:46.310 --> 00:00:46.320 align:start position:0% 본인만의 시스템에 적용해 보시면 좋을 00:00:46.320 --> 00:00:48.150 align:start position:0% 본인만의 시스템에 적용해 보시면 좋을 것 같습니다 기존에 제가 surge 00:00:48.150 --> 00:00:48.160 align:start position:0% 것 같습니다 기존에 제가 surge 00:00:48.160 --> 00:00:50.549 align:start position:0% 것 같습니다 기존에 제가 surge API 피 파일을 활용해서 유튜브 00:00:50.549 --> 00:00:50.559 align:start position:0% API 피 파일을 활용해서 유튜브 00:00:50.559 --> 00:00:52.270 align:start position:0% API 피 파일을 활용해서 유튜브 데이터를 수집할 수 있는 방법에 00:00:52.270 --> 00:00:52.280 align:start position:0% 데이터를 수집할 수 있는 방법에 00:00:52.280 --> 00:00:54.029 align:start position:0% 데이터를 수집할 수 있는 방법에 대해서 소개해 드렸는데요 이런 00:00:54.029 --> 00:00:54.039 align:start position:0% 대해서 소개해 드렸는데요 이런 00:00:54.039 --> 00:00:56.310 align:start position:0% 대해서

소개해 드렸는데요 이런 서비스들은 유튜브가 직접 제공하는게 00:00:56.310 --> 00:00:56.320 align:start position:0% 서비스들은 유튜브가 직접 제공하는게 00:00:56.320 --> 00:00:58.349 align:start position:0% 서비스들은 유튜브가 직접 제공하는게 아니라 제 3자가 유튜브 데이터 00:00:58.349 --> 00:00:58.359 align:start position:0% 아니라 제 3자가 유튜브 데이터 00:00:58.359 --> 00:01:01.630 align:start position:0% 아니라 제 3자가 유튜브 데이터 수집을 대신해주고 이걸 API 형태로 00:01:01.630 --> 00:01:01.640 align:start position:0% 수집을 대신해주고 이걸 API 형태로 00:01:01.640 --> 00:01:04.429 align:start position:0% 수집을 대신해주고 이걸 API 형태로 제공해 주는 방식입니다 여기서 API 00:01:04.429 --> 00:01:04.439 align:start position:0% 제공해 주는 방식입니다 여기서 API 00:01:04.439 --> 00:01:06.510 align:start position:0% 제공해 주는 방식입니다 여기서 API 쉽게 말해서 우리가 어떤 서비스와 00:01:06.510 --> 00:01:06.520 align:start position:0% 쉽게 말해서 우리가 어떤 서비스와 00:01:06.520 --> 00:01:08.910 align:start position:0% 쉽게 말해서 우리가 어떤 서비스와 대화하는 방법을 정해 놓은 공식 00:01:08.910 --> 00:01:08.920 align:start position:0% 대화하는 방법을 정해 놓은 공식 00:01:08.920 --> 00:01:10.950 align:start position:0% 대화하는 방법을 정해 놓은 공식 설명서라고 생각하시면 됩니다 그래서이 00:01:10.950 --> 00:01:10.960 align:start position:0% 설명서라고 생각하시면 됩니다 그래서이 00:01:10.960 --> 00:01:12.789 align:start position:0% 설명서라고 생각하시면 됩니다 그래서이 설명서를 따르면 우리가 데이터를 00:01:12.789 --> 00:01:12.799 align:start position:0% 설명서를 따르면 우리가 데이터를 00:01:12.799 --> 00:01:15.149 align:start position:0% 설명서를 따르면 우리가 데이터를 읽거나 생성하거나 업데이트하거나 00:01:15.149 --> 00:01:15.159 align:start position:0% 읽거나 생성하거나 업데이트하거나 00:01:15.159 --> 00:01:17.109 align:start position:0% 읽거나 생성하거나 업데이트하거나 삭제하실 수 있는 건데요 특히 00:01:17.109 --> 00:01:17.119 align:start position:0% 삭제하실 수 있는 건데요 특히 00:01:17.119 --> 00:01:19.590 align:start position:0% 삭제하실 수 있는 건데요 특히 데이터를 수집할 때는 게이라는 API 00:01:19.590 --> 00:01:19.600 align:start position:0% 데이터를 수집할 때는 게이라는 API 00:01:19.600 --> 00:01:21.950 align:start position:0% 데이터를 수집할 때는 게이라는 API 메서드를 활용해서 데이터를 수집하고 00:01:21.950 --> 00:01:21.960 align:start position:0% 메서드를 활용해서 데이터를 수집하고 00:01:21.960 --> 00:01:23.630 align:start position:0% 메서드를 활용해서 데이터를 수집하고 저장하실 수 있습니다 유튜브 같은 00:01:23.630 --> 00:01:23.640 align:start position:0% 저장하실 수 있습니다 유튜브 같은 00:01:23.640 --> 00:01:26.990 align:start position:0% 저장하실 수 있습니다 유튜브 같은 서비스는 일반 사용자들도 공식 API 00:01:26.990 --> 00:01:27.000 align:start position:0% 서비스는 일반 사용자들도 공식 API 00:01:27.000 --> 00:01:28.870 align:start position:0% 서비스는 일반 사용자들도 공식 API 무료로 제공해 주고 있는데요 그래서이 00:01:28.870 --> 00:01:28.880 align:start position:0% 무료로 제공해 주고 있는데요 그래서이 00:01:28.880 --> 00:01:30.950 align:start position:0% 무료로 제공해 주고 있는데요 그래서이 API 활용하면 면 할당된 쿼터 00:01:30.950 --> 00:01:30.960 align:start position:0% API 활용하면 면 할당된 쿼터 00:01:30.960 --> 00:01:32.990 align:start position:0% API 활용하면 면 할당된 쿼터 내에서 무료로 데이터를 수집하고 00:01:32.990 --> 00:01:33.000 align:start position:0% 내에서 무료로 데이터를 수집하고 00:01:33.000 --> 00:01:34.910 align:start position:0% 내에서 무료로 데이터를 수집하고 활용하실 수 있습니다 쿼터를 초과할 00:01:34.910 --> 00:01:34.920 align:start position:0% 활용하실 수 있습니다 쿼터를 초과할 00:01:34.920 --> 00:01:37.230 align:start position:0% 활용하실 수 있습니다 쿼터를 초과할 정도로 엄청나게 많은 데이터를 수집하 00:01:37.230 --> 00:01:37.240 align:start position:0% 정도로 엄청나게 많은 데이터를 수집하 00:01:37.240 --> 00:01:39.510 align:start position:0% 정도로 엄청나게 많은 데이터를 수집하 되는게 아니면 웹크롤링 방식보다이 00:01:39.510 --> 00:01:39.520 align:start position:0% 되는게 아니면 웹크롤링 방식보다이 00:01:39.520 --> 00:01:41.389 align:start position:0% 되는게 아니면 웹크롤링 방식보다이 공식 API 활용하시는게 더 00:01:41.389 --> 00:01:41.399 align:start position:0% 공식 API 활용하시는게 더 00:01:41.399 --> 00:01:43.510 align:start position:0% 공식 API 활용하시는게 더 안정적이고 효율적입니다 유튜브에서 00:01:43.510 --> 00:01:43.520 align:start position:0% 안정적이고 효율적입니다 유튜브에서 00:01:43.520 --> 00:01:45.469 align:start position:0% 안정적이고 효율적입니다 유튜브에서 제공하는 API 크게 두 가지 00:01:45.469 --> 00:01:45.479 align:start position:0% 제공하는 API 크게 두 가지 00:01:45.479 --> 00:01:47.190 align:start position:0% 제공하는 API 크게 두 가지 유형으로 나뉘게 되는데요 먼저 00:01:47.190 --> 00:01:47.200 align:start position:0% 유형으로 나뉘게 되는데요 먼저 00:01:47.200 --> 00:01:49.350 align:start position:0% 유형으로 나뉘게 되는데요 먼저 유튜브에 접속하면 누구나 확인할 수 00:01:49.350 --> 00:01:49.360 align:start position:0% 유튜브에 접속하면 누구나 확인할 수 00:01:49.360 -->

00:01:51.590 align:start position:0% 유튜브에 접속하면 누구나 확인할 수 있는 공개 데이터가 있고요 채널을 00:01:51.590 --> 00:01:51.600 align:start position:0% 있는 공개 데이터가 있고요 채널을 00:01:51.600 --> 00:01:53.950 align:start position:0% 있는 공개 데이터가 있고요 채널을 운영하거나 관리하는 사람들만 볼 수 00:01:53.950 --> 00:01:53.960 align:start position:0% 운영하거나 관리하는 사람들만 볼 수 00:01:53.960 --> 00:01:56.109 align:start position:0% 운영하거나 관리하는 사람들만 볼 수 있는 비공개 데이터가 있습니다 공개 00:01:56.109 --> 00:01:56.119 align:start position:0% 있는 비공개 데이터가 있습니다 공개 00:01:56.119 --> 00:01:58.429 align:start position:0% 있는 비공개 데이터가 있습니다 공개 데이터는 유튜브 데이터 api 버전 00:01:58.429 --> 00:01:58.439 align:start position:0% 데이터는 유튜브 데이터 api 버전 00:01:58.439 --> 00:02:00.670 align:start position:0% 데이터는 유튜브 데이터 api 버전 3로 접근을 하실 수가 있고요 요거를 00:02:00.670 --> 00:02:00.680 align:start position:0% 3로 접근을 하실 수가 있고요 요거를 00:02:00.680 --> 00:02:02.950 align:start position:0% 3로 접근을 하실 수가 있고요 요거를 사용하시면 채널에 공개 데이터들 있죠 00:02:02.950 --> 00:02:02.960 align:start position:0% 사용하시면 채널에 공개 데이터들 있죠 00:02:02.960 --> 00:02:04.510 align:start position:0% 사용하시면 채널에 공개 데이터들 있죠 우리가 유튜브에 어떤 특정 채널에 00:02:04.510 --> 00:02:04.520 align:start position:0% 우리가 유튜브에 어떤 특정 채널에 00:02:04.520 --> 00:02:06.830 align:start position:0% 우리가 유튜브에 어떤 특정 채널에 들어가면 뭐 영상 리스트라 그가 제목 00:02:06.830 --> 00:02:06.840 align:start position:0% 들어가면 뭐 영상 리스트라 그가 제목 00:02:06.840 --> 00:02:09.389 align:start position:0% 들어가면 뭐 영상 리스트라 그가 제목 조회수 댓글수 댓글 내용 이런 것들을 00:02:09.389 --> 00:02:09.399 align:start position:0% 조회수 댓글수 댓글 내용 이런 것들을 00:02:09.399 --> 00:02:10.830 align:start position:0% 조회수 댓글수 댓글 내용 이런 것들을 확인할 수 있잖아요 그래서 그런 00:02:10.830 --> 00:02:10.840 align:start position:0% 확인할 수 있잖아요 그래서 그런 00:02:10.840 --> 00:02:13.309 align:start position:0% 확인할 수 있잖아요 그래서 그런 정보들을 접근할 수 있는 API이 00:02:13.309 --> 00:02:13.319 align:start position:0% 정보들을 접근할 수 있는 API이 00:02:13.319 --> 00:02:15.350 align:start position:0% 정보들을 접근할 수 있는 API이 유튜브 데이터 api 버전 3고 00:02:15.350 --> 00:02:15.360 align:start position:0% 유튜브 데이터 api 버전 3고 00:02:15.360 --> 00:02:17.309 align:start position:0% 유튜브 데이터 api 버전 3고 반면에 비공개 데이터는 유튜브 00:02:17.309 --> 00:02:17.319 align:start position:0% 반면에 비공개 데이터는 유튜브 00:02:17.319 --> 00:02:19.869 align:start position:0% 반면에 비공개 데이터는 유튜브 애널리틱스 API 유튜브 리포팅 00:02:19.869 --> 00:02:19.879 align:start position:0% 애널리틱스 API 유튜브 리포팅 00:02:19.879 --> 00:02:21.750 align:start position:0% 애널리틱스 API 유튜브 리포팅 API 활용해서 접근하실 수 00:02:21.750 --> 00:02:21.760 align:start position:0% API 활용해서 접근하실 수 00:02:21.760 --> 00:02:23.710 align:start position:0% API 활용해서 접근하실 수 있습니다이 유튜브 애널리틱스 API 00:02:23.710 --> 00:02:23.720 align:start position:0% 있습니다이 유튜브 애널리틱스 API 00:02:23.720 --> 00:02:26.150 align:start position:0% 있습니다이 유튜브 애널리틱스 API 활용하시면 그 채널 소유자나 관리자만 00:02:26.150 --> 00:02:26.160 align:start position:0% 활용하시면 그 채널 소유자나 관리자만 00:02:26.160 --> 00:02:27.949 align:start position:0% 활용하시면 그 채널 소유자나 관리자만 볼 수 있는 지표들이 있어요 영상의 00:02:27.949 --> 00:02:27.959 align:start position:0% 볼 수 있는 지표들이 있어요 영상의 00:02:27.959 --> 00:02:30.670 align:start position:0% 볼 수 있는 지표들이 있어요 영상의 공유수 뭐 시청 시간 구독자 증감 00:02:30.670 --> 00:02:30.680 align:start position:0% 공유수 뭐 시청 시간 구독자 증감 00:02:30.680 --> 00:02:32.869 align:start position:0% 공유수 뭐 시청 시간 구독자 증감 그리고 이제 기간별로 조회수를 잘라서 00:02:32.869 --> 00:02:32.879 align:start position:0% 그리고 이제 기간별로 조회수를 잘라서 00:02:32.879 --> 00:02:34.270 align:start position:0% 그리고 이제 기간별로 조회수를 잘라서 또 볼 수가 있거든요 그래서 그런 00:02:34.270 --> 00:02:34.280 align:start position:0% 또 볼 수가 있거든요 그래서 그런 00:02:34.280 --> 00:02:36.390 align:start position:0% 또 볼 수가 있거든요 그래서 그런 정보를 보고 싶으시면 실제로 내가 00:02:36.390 --> 00:02:36.400 align:start position:0% 정보를 보고 싶으시면 실제로 내가 00:02:36.400 --> 00:02:38.830 align:start position:0% 정보를 보고 싶으시면 실제로 내가 채널에 권한이 있는 경우에는이 유튜브 00:02:38.830 --> 00:02:38.840 align:start position:0% 채널에 권한이 있는 경우에는이 유튜브 00:02:38.840 --> 00:02:40.869 align:start position:0% 채널에 권한이 있는 경우에는이 유튜브 애널리틱스 API 활용해서 유튜브 00:02:40.869 --> 00:02:40.879 align:start position:0% 애널리틱스 API 활용해서 유튜브 00:02:40.879 --> 00:02:42.990 align:start position:0% 애널리틱스 API 활용해서 유튜브 스튜디오 내에 있는 정보를 수집할 수 00:02:42.990 --> 00:02:43.000 align:start position:0% 스튜디오 내에 있는 정보를 수집할 수 00:02:43.000 -->

00:02:45.149 align:start position:0% 스튜디오 내에 있는 정보를 수집할 수 있습니다 이렇게 유튜브 API에서 00:02:45.149 --> 00:02:45.159 align:start position:0% 있습니다 이렇게 유튜브 API에서 00:02:45.159 --> 00:02:47.390 align:start position:0% 있습니다 이렇게 유튜브 API에서 제공하는 정보가 굉장히 방대하기 00:02:47.390 --> 00:02:47.400 align:start position:0% 제공하는 정보가 굉장히 방대하기 00:02:47.400 --> 00:02:49.990 align:start position:0% 제공하는 정보가 굉장히 방대하기 때문에 보통 이런 API은 엔드 00:02:49.990 --> 00:02:50.000 align:start position:0% 때문에 보통 이런 API은 엔드 00:02:50.000 --> 00:02:52.470 align:start position:0% 때문에 보통 이런 API은 엔드 포인트라고 해서 각각 제공하는 그 00:02:52.470 --> 00:02:52.480 align:start position:0% 포인트라고 해서 각각 제공하는 그 00:02:52.480 --> 00:02:54.910 align:start position:0% 포인트라고 해서 각각 제공하는 그 정보의 분류에 따라서 카테고리화 00:02:54.910 --> 00:02:54.920 align:start position:0% 정보의 분류에 따라서 카테고리화 00:02:54.920 --> 00:02:57.190 align:start position:0% 정보의 분류에 따라서 카테고리화 하고요 그 카테고리별로 접근할 수 00:02:57.190 --> 00:02:57.200 align:start position:0% 하고요 그 카테고리별로 접근할 수 00:02:57.200 --> 00:02:59.190 align:start position:0% 하고요 그 카테고리별로 접근할 수 있는 주소를 별도로 지정을 해 주고 00:02:59.190 --> 00:02:59.200 align:start position:0% 있는 주소를 별도로 지정을 해 주고 00:02:59.200 --> 00:03:00.430 align:start position:0% 있는 주소를 별도로 지정을 해 주고 있습니다 그래서 그래서 그거를 이제 00:03:00.430 --> 00:03:00.440 align:start position:0% 있습니다 그래서 그래서 그거를 이제 00:03:00.440 --> 00:03:02.110 align:start position:0% 있습니다 그래서 그래서 그거를 이제 엔드 포인트라고 부르구요이 공개 00:03:02.110 --> 00:03:02.120 align:start position:0% 엔드 포인트라고 부르구요이 공개 00:03:02.120 --> 00:03:04.070 align:start position:0% 엔드 포인트라고 부르구요이 공개 데이터 유튜브 데이터 api 버전 00:03:04.070 --> 00:03:04.080 align:start position:0% 데이터 유튜브 데이터 api 버전 00:03:04.080 --> 00:03:06.110 align:start position:0% 데이터 유튜브 데이터 api 버전 3를 보시면 뭐 채널 플레이리스트 00:03:06.110 --> 00:03:06.120 align:start position:0% 3를 보시면 뭐 채널 플레이리스트 00:03:06.120 --> 00:03:07.869 align:start position:0% 3를 보시면 뭐 채널 플레이리스트 아이템 videos Search 00:03:07.869 --> 00:03:07.879 align:start position:0% 아이템 videos Search 00:03:07.879 --> 00:03:09.350 align:start position:0% 아이템 videos Search com threads comments 00:03:09.350 --> 00:03:09.360 align:start position:0% com threads comments 00:03:09.360 --> 00:03:11.390 align:start position:0% com threads comments 이런 식으로 엔드포인트가 다 나뉘져 00:03:11.390 --> 00:03:11.400 align:start position:0% 이런 식으로 엔드포인트가 다 나뉘져 00:03:11.400 --> 00:03:13.110 align:start position:0% 이런 식으로 엔드포인트가 다 나뉘져 있습니다이 키워드에서 보실 수 있는 00:03:13.110 --> 00:03:13.120 align:start position:0% 있습니다이 키워드에서 보실 수 있는 00:03:13.120 --> 00:03:14.949 align:start position:0% 있습니다이 키워드에서 보실 수 있는 것처럼 뭐 채널 정보면 채널에서 00:03:14.949 --> 00:03:14.959 align:start position:0% 것처럼 뭐 채널 정보면 채널에서 00:03:14.959 --> 00:03:16.470 align:start position:0% 것처럼 뭐 채널 정보면 채널에서 찾아야겠조 플레이리스트 정보는 00:03:16.470 --> 00:03:16.480 align:start position:0% 찾아야겠조 플레이리스트 정보는 00:03:16.480 --> 00:03:18.270 align:start position:0% 찾아야겠조 플레이리스트 정보는 플레이리스트 아이템 영상 정보는 00:03:18.270 --> 00:03:18.280 align:start position:0% 플레이리스트 아이템 영상 정보는 00:03:18.280 --> 00:03:20.710 align:start position:0% 플레이리스트 아이템 영상 정보는 비디오 이런 식으로 나뉘서 데이터를 00:03:20.710 --> 00:03:20.720 align:start position:0% 비디오 이런 식으로 나뉘서 데이터를 00:03:20.720 --> 00:03:22.630 align:start position:0% 비디오 이런 식으로 나뉘서 데이터를 제공을 해 주게 됩니다네 오늘은 이런 00:03:22.630 --> 00:03:22.640 align:start position:0% 제공을 해 주게 됩니다네 오늘은 이런 00:03:22.640 --> 00:03:24.350 align:start position:0% 제공을 해 주게 됩니다네 오늘은 이런 여러 가지 API 중에서 가장 00:03:24.350 --> 00:03:24.360 align:start position:0% 여러 가지 API 중에서 가장 00:03:24.360 --> 00:03:26.789 align:start position:0% 여러 가지 API 중에서 가장 광범위하게 여러분들이 활용할 수 있는 00:03:26.789 --> 00:03:26.799 align:start position:0% 광범위하게 여러분들이 활용할 수 있는 00:03:26.799 --> 00:03:28.910 align:start position:0% 광범위하게 여러분들이 활용할 수 있는 유튜브 데이터 api 버전 3를 00:03:28.910 --> 00:03:28.920 align:start position:0% 유튜브 데이터 api 버전 3를 00:03:28.920 --> 00:03:31.429 align:start position:0% 유튜브 데이터 api 버전 3를 활용해서 포인트 chs 플레이리스 00:03:31.429 --> 00:03:31.439 align:start position:0% 활용해서 포인트 chs 플레이리스 00:03:31.439 --> 00:03:32.869 align:start position:0% 활용해서 포인트 chs 플레이리스 items videos Search 00:03:32.869 --> 00:03:32.879 align:start position:0% items videos Search 00:03:32.879 --> 00:03:35.309 align:start position:0% items videos Search 같은 걸 활용해서 영상의 기본 정보와 00:03:35.309 --> 00:03:35.319 align:start position:0% 같은 걸 활용해서 영상의 기본 정보와

00:03:35.319 --> 00:03:37.070 align:start position:0% 같은 걸 활용해서 영상의 기본 정보와 지표를 수집하는 방법에 대해서 00:03:37.070 --> 00:03:37.080 align:start position:0% 지표를 수집하는 방법에 대해서 00:03:37.080 --> 00:03:39.390 align:start position:0% 지표를 수집하는 방법에 대해서 살펴보도록 하겠습니다 여러분 혹시 팝 00:03:39.390 --> 00:03:39.400 align:start position:0% 살펴보도록 하겠습니다 여러분 혹시 팝 00:03:39.400 --> 00:03:41.789 align:start position:0% 살펴보도록 하겠습니다 여러분 혹시 팝 좋아하시나요 저는 작년에 데뷔한 지의 00:03:41.789 --> 00:03:41.799 align:start position:0% 좋아하시나요 저는 작년에 데뷔한 지의 00:03:41.799 --> 00:03:43.949 align:start position:0% 좋아하시나요 저는 작년에 데뷔한 지의 베이비 몬스터의 오디션 프로그램을 00:03:43.949 --> 00:03:43.959 align:start position:0% 베이비 몬스터의 오디션 프로그램을 00:03:43.959 --> 00:03:46.350 align:start position:0% 베이비 몬스터의 오디션 프로그램을 유튜브 콘텐츠로 접하고 열심히 응원도 00:03:46.350 --> 00:03:46.360 align:start position:0% 유튜브 콘텐츠로 접하고 열심히 응원도 00:03:46.360 --> 00:03:48.910 align:start position:0% 유튜브 콘텐츠로 접하고 열심히 응원도 하고 콘서트도 최근에 다녀왔는데요 00:03:48.910 --> 00:03:48.920 align:start position:0% 하고 콘서트도 최근에 다녀왔는데요 00:03:48.920 --> 00:03:50.789 align:start position:0% 하고 콘서트도 최근에 다녀왔는데요 요즘 케팝 그룹들은 노래와 00:03:50.789 --> 00:03:50.799 align:start position:0% 요즘 케팝 그룹들은 노래와 노래와 00:03:50.799 --> 00:03:53.110 align:start position:0% 요즘 케팝 그룹들은 노래와 퍼포먼스뿐만 아니라 유튜브 콘텐츠를 00:03:53.110 --> 00:03:53.120 align:start position:0% 퍼포먼스뿐만 아니라 유튜브 콘텐츠를 00:03:53.120 --> 00:03:55.589 align:start position:0% 퍼포먼스뿐만 아니라 유튜브 콘텐츠를 활용해서 이렇게 팬덤을 쌓고 팬들과 00:03:55.589 --> 00:03:55.599 align:start position:0% 활용해서 이렇게 팬덤을 쌓고 팬들과 00:03:55.599 --> 00:03:57.509 align:start position:0% 활용해서 이렇게 팬덤을 쌓고 팬들과 소통하는 거를 중요하게 생각하고 00:03:57.509 --> 00:03:57.519 align:start position:0% 소통하는 거를 중요하게 생각하고 00:03:57.519 --> 00:03:59.750 align:start position:0% 소통하는 거를 중요하게 생각하고 있습니다 그래서 오늘은 메이크에서 00:03:59.750 --> 00:03:59.760 align:start position:0% 있습니다 그래서 오늘은 메이크에서 00:03:59.760 --> 00:04:01.710 align:start position:0% 있습니다 그래서 오늘은 메이크에서 유튜브 공식 API 활용해서 제가 00:04:01.710 --> 00:04:01.720 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 제가 00:04:01.720 --> 00:04:04.069 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 제가 좋아하는 베이비 몬스터의 공식 유튜브 00:04:04.069 --> 00:04:04.079 align:start position:0% 좋아하는 베이비 몬스터의 공식 유튜브 00:04:04.079 --> 00:04:06.190 align:start position:0% 좋아하는 베이비 몬스터의 공식 유튜브 채널 영상 데이터를 수집해 보도록 00:04:06.190 --> 00:04:06.200 align:start position:0% 채널 영상 데이터를 수집해 보도록 00:04:06.200 --> 00:04:08.270 align:start position:0% 채널 영상 데이터를 수집해 보도록 하겠습니다 여러분도 여러분이 좋아하는 00:04:08.270 --> 00:04:08.280 align:start position:0% 하겠습니다 여러분도 여러분이 좋아하는 00:04:08.280 --> 00:04:10.390 align:start position:0% 하겠습니다 여러분도 여러분이 좋아하는 유튜브 채널 하나 선택하셔서 같이 00:04:10.390 --> 00:04:10.400 align:start position:0% 유튜브 채널 하나 선택하셔서 같이 00:04:10.400 --> 00:04:12.589 align:start position:0% 유튜브 채널 하나 선택하셔서 같이 따라서 데이터 수집해 보시면 좋을 것 00:04:12.589 --> 00:04:12.599 align:start position:0% 따라서 데이터 수집해 보시면 좋을 것 00:04:12.599 --> 00:04:14.470 align:start position:0% 따라서 데이터 수집해 보시면 좋을 것 같습니다 제가 시트 구조는 영상 00:04:14.470 --> 00:04:14.480 align:start position:0% 같습니다 제가 시트 구조는 영상 00:04:14.480 --> 00:04:16.509 align:start position:0% 같습니다 제가 시트 구조는 영상 설명란에 달아 드리도록 하겠습니다 00:04:16.509 --> 00:04:16.519 align:start position:0% 설명란에 달아 드리도록 하겠습니다 00:04:16.519 --> 00:04:18.909 align:start position:0% 설명란에 달아 드리도록 하겠습니다 먼저 유튜브 채널 데이터를 가져오시면 00:04:18.909 --> 00:04:18.919 align:start position:0% 먼저 유튜브 채널 데이터를 가져오시면 00:04:18.919 --> 00:04:21.069 align:start position:0% 먼저 유튜브 채널 데이터를 가져오시면 그 해당 채널의 채널 아이디 값을 00:04:21.069 --> 00:04:21.079 align:start position:0% 그 해당 채널의 채널 아이디 값을 00:04:21.079 --> 00:04:23.070 align:start position:0% 그 해당 채널의 채널 아이디 값을 알아야 되는데요 이것도 사실 API 00:04:23.070 --> 00:04:23.080 align:start position:0% 알아야 되는데요 이것도 사실 API 00:04:23.080 --> 00:04:24.710 align:start position:0% 알아야 되는데요 이것도 사실 API Pro 가져올 수도 있긴 한데 소수의 00:04:24.710 --> 00:04:24.720 align:start position:0% Pro 가져올 수도 있긴 한데 소수의 00:04:24.720 --> 00:04:27.230 align:start position:0% Pro 가져올 수도 있긴 한데 소수의 채널이며 그냥 수동으로 수집하시는게 00:04:27.230 --> 00:04:27.240 align:start position:0% 채널이며 그냥 수동으로 수집하시는게 00:04:27.240 --> 00:04:29.310 align:start position:0% 채널이며 그냥 수동으로 수집하시는게 더 간편합니다 그래서 수동으로 유튜브 00:04:29.310 --> 00:04:29.320 align:start position:0% 더 간편합니다 그래서

수동으로 유튜브 00:04:29.320 --> 00:04:30.950 align:start position:0% 더 간편합니다 그래서
수동으로 유튜브 채널에 의 아이디를 확인할 수 있는 00:04:30.950 --> 00:04:30.960 align:start
position:0% 채널에 의 아이디를 확인할 수 있는 00:04:30.960 --> 00:04:32.830 align:start
position:0% 채널에 의 아이디를 확인할 수 있는 방법을 알려 드리도록 할게요 요게 00:04:32.830 -->
00:04:32.840 align:start position:0% 방법을 알려 드리도록 할게요 요게 00:04:32.840 -->
00:04:35.029 align:start position:0% 방법을 알려 드리도록 할게요 요게 나름 꿀 팁인데요 요즘
이렇게 유튜브 00:04:35.029 --> 00:04:35.039 align:start position:0% 나름 꿀 팁인데요 요즘
이렇게 유튜브 00:04:35.039 --> 00:04:37.189 align:start position:0% 나름 꿀 팁인데요 요즘
이렇게 유튜브 채널에 들어가시면 채널 아이디가 바로 00:04:37.189 --> 00:04:37.199 align:start
position:0% 채널에 들어가시면 채널 아이디가 바로 00:04:37.199 --> 00:04:39.590 align:start
position:0% 채널에 들어가시면 채널 아이디가 바로 뜨지 않고 이렇게 핸들이라고 해서 @
00:04:39.590 --> 00:04:39.600 align:start position:0% 뜨지 않고 이렇게 핸들이라고 해서 @
00:04:39.600 --> 00:04:41.710 align:start position:0% 뜨지 않고 이렇게 핸들이라고 해서 @ baby
monst 이런 식으로 채널 00:04:41.710 --> 00:04:41.720 align:start position:0% baby monst 이런
식으로 채널 00:04:41.720 --> 00:04:43.469 align:start position:0% baby monst 이런 식으로 채널
명과 관련된 핸들이 대신 뜨게 00:04:43.469 --> 00:04:43.479 align:start position:0% 명과 관련된
핸들이 대신 뜨게 00:04:43.479 --> 00:04:45.230 align:start position:0% 명과 관련된 핸들이 대신
뜨게 되거든요 그래서 채널 아이디를 여기서 00:04:45.230 --> 00:04:45.240 align:start position:0%
되거든요 그래서 채널 아이디를 여기서 00:04:45.240 --> 00:04:47.670 align:start position:0%
되거든요 그래서 채널 아이디를 여기서 바로 확인하실 수는 없고요 이때는 00:04:47.670 -->
00:04:47.680 align:start position:0% 바로 확인하실 수는 없고요 이때는 00:04:47.680 -->
00:04:49.749 align:start position:0% 바로 확인하실 수는 없고요 이때는 영상을 하나 들어가 주시면
됩니다 00:04:49.749 --> 00:04:49.759 align:start position:0% 영상을 하나 들어가 주시면 됩니다
00:04:49.759 --> 00:04:51.510 align:start position:0% 영상을 하나 들어가 주시면 됩니다 그래서
영상에 하나 들어간 다음에 00:04:51.510 --> 00:04:51.520 align:start position:0% 그래서 영상에
하나 들어간 다음에 00:04:51.520 --> 00:04:53.790 align:start position:0% 그래서 영상에 하나
들어간 다음에 영상 설명 탭에서 정보 아이콘이 00:04:53.790 --> 00:04:53.800 align:start
position:0% 영상 설명 탭에서 정보 아이콘이 00:04:53.800 --> 00:04:56.350 align:start
position:0% 영상 설명 탭에서 정보 아이콘이 있죠요 정보 아이콘으로 웃으로 들어가 00:04:56.350 -->
00:04:56.360 align:start position:0% 있죠요 정보 아이콘으로 웃으로 들어가 00:04:56.360 -->
00:04:58.510 align:start position:0% 있죠요 정보 아이콘으로 웃으로 들어가 주시면 돼요 그러면
여기 위에 보시면 00:04:58.510 --> 00:04:58.520 align:start position:0% 주시면 돼요 그러면 여기
위에 보시면 00:04:58.520 --> 00:05:00.830 align:start position:0% 주시면 돼요 그러면 여기 위에
보시면 URL이 바뀌었죠 이제 채널 아이디가 00:05:00.830 --> 00:05:00.840 align:start position:0%
URL이 바뀌었죠 이제 채널 아이디가 00:05:00.840 --> 00:05:02.790 align:start position:0% URL이
바뀌었죠 이제 채널 아이디가 대신 노출이 됩니다 그요 유시로 00:05:02.790 --> 00:05:02.800
align:start position:0% 대신 노출이 됩니다 그요 유시로 00:05:02.800 --> 00:05:06.550 align:start
position:0% 대신 노출이 됩니다 그요 유시로 시작하는요 값이 채널 00:05:06.550 --> 00:05:06.560
align:start position:0% 00:05:06.560 --> 00:05:09.150 align:start position:0% 아이디거래 넣어
두도록 할게요 나중에 00:05:09.150 --> 00:05:09.160 align:start position:0% 아이디거래 넣어
두도록 할게요 나중에 00:05:09.160 --> 00:05:10.909 align:start position:0% 아이디거래 넣어
두도록 할게요 나중에 활용할 수 있도록 그다음에 제가 00:05:10.909 --> 00:05:10.919 align:start
position:0% 활용할 수 있도록 그다음에 제가 00:05:10.919 --> 00:05:13.230 align:start
position:0% 활용할 수 있도록 그다음에 제가 별도로이 퍼블릭 비디오 리스트라는 00:05:13.230 -->
00:05:13.240 align:start position:0% 별도로이 퍼블릭 비디오 리스트라는 00:05:13.240 -->
00:05:15.950 align:start position:0% 별도로이 퍼블릭 비디오 리스트라는 워크시트를 생성하고
여기에 여러 가지 00:05:15.950 --> 00:05:15.960 align:start position:0% 워크시트를 생성하고
여기에 여러 가지 00:05:15.960 --> 00:05:17.550 align:start position:0% 워크시트를 생성하고
여기에 여러 가지 컬럼 값들을 넣어 놔어요 그래서 00:05:17.550 --> 00:05:17.560 align:start
position:0% 컬럼 값들을 넣어 놔어요 그래서 00:05:17.560 --> 00:05:19.430 align:start
position:0% 컬럼 값들을 넣어 놔어요 그래서 베이비 몬스터 채널 이제 들어가서 00:05:19.430 -->
00:05:19.440 align:start position:0% 베이비 몬스터 채널 이제 들어가서 00:05:19.440 -->
00:05:21.390 align:start position:0% 베이비 몬스터 채널 이제 들어가서 데이터 수집할 때 가져오고
싶은 00:05:21.390 --> 00:05:21.400 align:start position:0% 데이터 수집할 때 가져오고 싶은
00:05:21.400 --> 00:05:23.670 align:start position:0% 데이터 수집할 때 가져오고 싶은 정보들을
미리 구성을 잘 해 놔습니다 00:05:23.670 --> 00:05:23.680 align:start position:0% 정보들을 미리
구성을 잘 해 놔습니다 00:05:23.680 --> 00:05:26.550 align:start position:0% 정보들을 미리

구성을 잘 해 놔습니다 뭐 채널 아이디 채널명 구독자 영상 00:05:26.550 --> 00:05:26.560 align:start position:0% 뭐 채널 아이디 채널명 구독자 영상 00:05:26.560 --> 00:05:29.670 align:start position:0% 뭐 채널 아이디 채널명 구독자 영상 아이디 그리고 업로드 날짜 영상 제목 00:05:29.670 --> 00:05:29.680 align:start position:0% 아이디 그리고 업로드 날짜 영상 제목 00:05:29.680 --> 00:05:32.590 align:start position:0% 아이디 그리고 업로드 날짜 영상 제목 영상 길이 영상 링크 썸네일 링크 뭐 00:05:32.590 --> 00:05:32.600 align:start position:0% 영상 길이 영상 링크 썸네일 링크 뭐 00:05:32.600 --> 00:05:35.350 align:start position:0% 영상 길이 영상 링크 썸네일 링크 뭐 영상 태그 카테고리 아이디 영상 설명 00:05:35.350 --> 00:05:35.360 align:start position:0% 영상 태그 카테고리 아이디 영상 설명 00:05:35.360 --> 00:05:37.950 align:start position:0% 영상 태그 카테고리 아이디 영상 설명 조회수 댓글 좋아요 요렇게 가져올 00:05:37.950 --> 00:05:37.960 align:start position:0% 조회수 댓글 좋아요 요렇게 가져올 00:05:37.960 --> 00:05:39.469 align:start position:0% 조회수 댓글 좋아요 요렇게 가져올 겁니다 그래서 기본적으로 우리가 00:05:39.469 --> 00:05:39.479 align:start position:0% 겁니다 그래서 기본적으로 우리가 00:05:39.479 --> 00:05:41.710 align:start position:0% 겁니다 그래서 기본적으로 우리가 채널에서 보통 가져오고 싶은 정보들을 00:05:41.710 --> 00:05:41.720 align:start position:0% 채널에서 보통 가져오고 싶은 정보들을 00:05:41.720 --> 00:05:43.070 align:start position:0% 채널에서 보통 가져오고 싶은 정보들을 다 이렇게 칼럼으로 구성을 해 00:05:43.070 --> 00:05:43.080 align:start position:0% 다 이렇게 칼럼으로 구성을 해 00:05:43.080 --> 00:05:44.909 align:start position:0% 다 이렇게 칼럼으로 구성을 해 놔습니다 그러면 이제 메이크에서 00:05:44.909 --> 00:05:44.919 align:start position:0% 놔습니다 그러면 이제 메이크에서 00:05:44.919 --> 00:05:46.830 align:start position:0% 놔습니다 그러면 이제 메이크에서 실제로 시나리오를 제작해 보도록 00:05:46.830 --> 00:05:46.840 align:start position:0% 실제로 시나리오를 제작해 보도록 00:05:46.840 --> 00:05:49.510 align:start position:0% 실제로 시나리오를 제작해 보도록 하겠습니다 시나리오 이름 먼저 베이비 00:05:49.510 --> 00:05:49.520 align:start position:0% 하겠습니다 시나리오 이름 먼저 베이비 00:05:49.520 --> 00:05:51.550 align:start position:0% 하겠습니다 시나리오 이름 먼저 베이비 몬스터 유튜브 데이터 수집 요렇게 00:05:51.550 --> 00:05:51.560 align:start position:0% 몬스터 유튜브 데이터 수집 요렇게 00:05:51.560 --> 00:05:53.070 align:start position:0% 몬스터 유튜브 데이터 수집 요렇게 해보도록 하고요 우리가 이제 채널 00:05:53.070 --> 00:05:53.080 align:start position:0% 해보도록 하고요 우리가 이제 채널 00:05:53.080 --> 00:05:55.510 align:start position:0% 해보도록 하고요 우리가 이제 채널 데이터를 가져오는 작업을 해야 되는데 00:05:55.510 --> 00:05:55.520 align:start position:0% 데이터를 가져오는 작업을 해야 되는데 00:05:55.520 --> 00:05:58.430 align:start position:0% 데이터를 가져오는 작업을 해야 되는데 항상 이렇게 시트에 데이터를 수집해서 00:05:58.430 --> 00:05:58.440 align:start position:0% 항상 이렇게 시트에 데이터를 수집해서 00:05:58.440 --> 00:06:00.749 align:start position:0% 항상 이렇게 시트에 데이터를 수집해서 업데이트를 해 줄 때는 중복 데이터가 00:06:00.749 --> 00:06:00.759 align:start position:0% 업데이트를 해 줄 때는 중복 데이터가 00:06:00.759 --> 00:06:03.510 align:start position:0% 업데이트를 해 줄 때는 중복 데이터가 있는지를 체크해 주는 작업을 사전에 00:06:03.510 --> 00:06:03.520 align:start position:0% 있는지를 체크해 주는 작업을 사전에 00:06:03.520 --> 00:06:05.150 align:start position:0% 있는지를 체크해 주는 작업을 사전에 해 주시는게 좋거든요 그래서 아예 00:06:05.150 --> 00:06:05.160 align:start position:0% 해 주시는게 좋거든요 그래서 아예 00:06:05.160 --> 00:06:07.350 align:start position:0% 해 주시는게 좋거든요 그래서 아예 처음부터 우리는 그거를 염두해 놓고 00:06:07.350 --> 00:06:07.360 align:start position:0% 처음부터 우리는 그거를 염두해 놓고 00:06:07.360 --> 00:06:09.189 align:start position:0% 처음부터 우리는 그거를 염두해 놓고 생성을 해 보도록 할게요 range 00:06:09.189 --> 00:06:09.199 align:start position:0% 생성을 해 보도록 할게요 range 00:06:09.199 --> 00:06:12.950 align:start position:0% 생성을 해 보도록 할게요 range vales 해서요 시트를 먼저 00:06:12.950 --> 00:06:12.960 align:start position:0% vales 해서요 시트를 먼저 00:06:12.960 --> 00:06:14.909 align:start position:0% vales 해서요 시트를 먼저 가져오겠습니다네 이렇게 시트를 먼저 00:06:14.909 --> 00:06:14.919 align:start position:0% 가져오겠습니다네 이렇게 시트를 먼저 00:06:14.919 --> 00:06:17.230 align:start position:0% 가져오겠습니다네 이렇게 시트를 먼저 선택을 해 주시고요 그러면 중복값을 00:06:17.230 --> 00:06:17.240 align:start position:0% 선택을 해 주시고요 그러면 중복값을 00:06:17.240 --> 00:06:19.070 align:start position:0% 선택을 해 주시고요 그러면 중복값을 뭘 기준으로 체크를 해 줄 거냐 이제 00:06:19.070 --> 00:06:19.080 align:start position:0% 뭘 기준으로 체크를 해 줄 거냐 이제 00:06:19.080 --> 00:06:21.150 align:start position:0% 뭘 기준으로 체크를 해 줄 거냐 이제 영상의 중복을 체크해 줘야 되니까이 00:06:21.150 --> 00:06:21.160 align:start position:0% 영상의 중복을 체크해 줘야 되니까이 00:06:21.160 --> 00:06:23.150 align:start position:0% 영상의 중복을

체크해 줘야 되니까이 영상 아이디 값을 활용을 해야겠죠 00:06:23.150 --> 00:06:23.160 align:start position:0% 영상 아이디 값을 활용을 해야겠죠 00:06:23.160 --> 00:06:25.309 align:start position:0% 영상 아이디 값을 활용을 해야겠죠 그래서 영상 아이디값 기준으로 뭐 00:06:25.309 --> 00:06:25.319 align:start position:0% 그래서 영상 아이디값 기준으로 뭐 00:06:25.319 --> 00:06:27.950 align:start position:0% 그래서 영상 아이디값 기준으로 뭐 일단 한 D2 d1 1000까지 00:06:27.950 --> 00:06:27.960 align:start position:0% 일단 한 D2 d1 1000까지 00:06:27.960 --> 00:06:29.589 align:start position:0% 일단 한 D2 d1 1000까지 체크를 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:06:29.589 --> 00:06:29.599 align:start position:0% 체크를 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:06:29.599 --> 00:06:31.469 align:start position:0% 체크를 해 주도록 하겠습니다 그리고 헤더가 있죠 헤더는 d1 man 해 00:06:31.469 --> 00:06:31.479 align:start position:0% 헤더가 있죠 헤더는 d1 man 해 00:06:31.479 --> 00:06:33.870 align:start position:0% 헤더가 있죠 헤더는 d1 man 해 줄게요 그냥이 디얼 값만 리스트를 해 00:06:33.870 --> 00:06:33.880 align:start position:0% 줄게요 그냥이 디얼 값만 리스트를 해 00:06:33.880 --> 00:06:35.710 align:start position:0% 줄게요 그냥이 디얼 값만 리스트를 해 주도록 하겠습니다 자 그럼 저장하고 00:06:35.710 --> 00:06:35.720 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 자 그럼 저장하고 00:06:35.720 --> 00:06:37.790 align:start position:0% 주도록 하겠습니다 자 그럼 저장하고 한번 돌려 볼까요네 그러면 지금은 00:06:37.790 --> 00:06:37.800 align:start position:0% 한번 돌려 볼까요네 그러면 지금은 00:06:37.800 --> 00:06:39.309 align:start position:0% 한번 돌려 볼까요네 그러면 지금은 이제 값이 하나도 안 들어 있으니까 00:06:39.309 --> 00:06:39.319 align:start position:0% 이제 값이 하나도 안 들어 있으니까 00:06:39.319 --> 00:06:41.670 align:start position:0% 이제 값이 하나도 안 들어 있으니까 0으로만 나중에 여기에 값이 좀 00:06:41.670 --> 00:06:41.680 align:start position:0% 0으로만 나중에 여기에 값이 좀 00:06:41.680 --> 00:06:44.110 align:start position:0% 0으로만 나중에 여기에 값이 좀 쌓이면 요것들을 다 가져오겠지 근데 00:06:44.110 --> 00:06:44.120 align:start position:0% 쌓이면 요것들을 다 가져오겠지 근데 00:06:44.120 --> 00:06:46.629 align:start position:0% 쌓이면 요것들을 다 가져오겠지 근데 요거를 지금 각각에 번들로 나눠서 00:06:46.629 --> 00:06:46.639 align:start position:0% 요거를 지금 각각에 번들로 나눠서 00:06:46.639 --> 00:06:48.390 align:start position:0% 요거를 지금 각각에 번들로 나눠서 가져오게 될 거거든요 근데 그거를 00:06:48.390 --> 00:06:48.400 align:start position:0% 가져오게 될 거거든요 근데 그거를 00:06:48.400 --> 00:06:50.710 align:start position:0% 가져오게 될 거거든요 근데 그거를 우리는 하나로 합쳐서 비교를 해 주고 00:06:50.710 --> 00:06:50.720 align:start position:0% 우리는 하나로 합쳐서 비교를 해 주고 00:06:50.720 --> 00:06:52.430 align:start position:0% 우리는 하나로 합쳐서 비교를 해 주고 싶은 거예요 왜냐면 나중에 이제 00:06:52.430 --> 00:06:52.440 align:start position:0% 싶은 거예요 왜냐면 나중에 이제 00:06:52.440 --> 00:06:54.469 align:start position:0% 싶은 거예요 왜냐면 나중에 이제 실제로 데이터의 업데이트할 영상 00:06:54.469 --> 00:06:54.479 align:start position:0% 실제로 데이터의 업데이트할 영상 00:06:54.479 --> 00:06:56.990 align:start position:0% 실제로 데이터의 업데이트할 영상 값을 API 가져왔을 때 그 값이 00:06:56.990 --> 00:06:57.000 align:start position:0% 값을 API 가져왔을 때 그 값이 00:06:57.000 --> 00:06:58.990 align:start position:0% 값을 API 가져왔을 때 그 값이 이미 시트에 존재하는 값인지를 비교를 00:06:58.990 --> 00:06:59.000 align:start position:0% 이미 시트에 존재하는 값인지를 비교를 00:06:59.000 --> 00:07:00.790 align:start position:0% 이미 시트에 존재하는 값인지를 비교를 해 줘야 돼 조 그래서 그 비교군이 00:07:00.790 --> 00:07:00.800 align:start position:0% 해 줘야 돼 조 그래서 그 비교군이 되는 영상 아이디 값들은 하나로 다 00:07:02.830 --> 00:07:02.840 align:start position:0% 되는 영상 아이디 값들은 하나로 다 00:07:02.840 --> 00:07:04.589 align:start position:0% 되는 영상 아이디 값들은 하나로 다 합쳐서 한 번에 비교할 수 있게 해 00:07:04.589 --> 00:07:04.599 align:start position:0% 합쳐서 한 번에 비교할 수 있게 해 00:07:04.599 --> 00:07:06.150 align:start position:0% 합쳐서 한 번에 비교할 수 있게 해 주겠습니다 그렇게 하기 위해서 이제 00:07:06.150 --> 00:07:06.160 align:start position:0% 주겠습니다 그렇게 하기 위해서 이제 00:07:06.160 --> 00:07:07.869 align:start position:0% 주겠습니다 그렇게 하기 위해서 이제 array agregat라는 걸 00:07:07.869 --> 00:07:07.879 align:start position:0% array agregat라는 걸 00:07:07.879 --> 00:07:09.589 align:start position:0% array agregat라는 걸 활용해서 여기 보시면 비디오 아이디 00:07:09.589 --> 00:07:09.599 align:start position:0% 활용해서 여기 보시면 비디오 아이디 00:07:09.599 --> 00:07:11.350 align:start position:0% 활용해서 여기 보시면 비디오 아이디 값을 우리가 불러 왔죠 그래서 요거를 00:07:11.350 --> 00:07:11.360 align:start position:0% 값을 우리가 불러 왔죠 그래서 요거를 00:07:11.360 --> 00:07:13.309 align:start position:0% 값을 우리가 불러 왔죠 그래서 요거를 선택해서 하나로 합쳐 줄 거예요 00:07:13.309 --> 00:07:13.319 align:start

position:0% 선택해서 하나로 합쳐 줄 거예요 00:07:13.319 --> 00:07:15.950 align:start
position:0% 선택해서 하나로 합쳐 줄 거예요 그리고 모듈 이름을 지정을 해 줄게요 00:07:15.950 -->
00:07:15.960 align:start position:0% 그리고 모듈 이름을 지정을 해 줄게요 00:07:15.960 -->
00:07:18.510 align:start position:0% 그리고 모듈 이름을 지정을 해 줄게요 중복 영상 체크 영상
리스트 저장 00:07:18.510 --> 00:07:18.520 align:start position:0% 중복 영상 체크 영상 리스트
저장 00:07:18.520 --> 00:07:20.469 align:start position:0% 중복 영상 체크 영상 리스트 저장
하고요 그럼 이제 중복 영상 체크를 00:07:20.469 --> 00:07:20.479 align:start position:0% 하고요
그럼 이제 중복 영상 체크를 00:07:20.479 --> 00:07:22.710 align:start position:0% 하고요 그럼
이제 중복 영상 체크를 위한 값들을 다 가져와서 합쳐 줬고 00:07:22.710 --> 00:07:22.720 align:start
position:0% 위한 값들을 다 가져와서 합쳐 줬고 00:07:22.720 --> 00:07:24.990 align:start
position:0% 위한 값들을 다 가져와서 합쳐 줬고 그다음에 이제 채널 아이디를 기반으로 00:07:24.990
--> 00:07:25.000 align:start position:0% 그다음에 이제 채널 아이디를 기반으로 00:07:25.000 -->
00:07:27.110 align:start position:0% 그다음에 이제 채널 아이디를 기반으로 우리가 API 활용해야
되니까 채널 00:07:27.110 --> 00:07:27.120 align:start position:0% 우리가 API 활용해야 되니까
채널 00:07:27.120 --> 00:07:28.710 align:start position:0% 우리가 API 활용해야 되니까 채널
아이디 값을 저장할 해 주도록 00:07:28.710 --> 00:07:28.720 align:start position:0% 아이디 값을
저장할 해 주도록 00:07:28.720 --> 00:07:30.189 align:start position:0% 아이디 값을 저장할 해
주도록 하겠습니다 셋 multiple 00:07:30.189 --> 00:07:30.199 align:start position:0% 하겠습니다
셋 multiple 00:07:30.199 --> 00:07:31.990 align:start position:0% 하겠습니다 셋 multiple
variable를 선택해 주시고요 00:07:31.990 --> 00:07:32.000 align:start position:0% variable를
선택해 주시고요 00:07:32.000 --> 00:07:34.510 align:start position:0% variable를 선택해
주시고요 채널 아이디라고 하고 여기에 값을 00:07:34.510 --> 00:07:34.520 align:start position:0%
채널 아이디라고 하고 여기에 값을 00:07:34.520 --> 00:07:36.270 align:start position:0% 채널
아이디라고 하고 여기에 값을 우리가 가져온 값이 있잖아요 채널 00:07:36.270 --> 00:07:36.280
align:start position:0% 우리가 가져온 값이 있잖아요 채널 00:07:36.280 --> 00:07:37.990
align:start position:0% 우리가 가져온 값이 있잖아요 채널 아디 어 여러분들은 베이비 몬스터
00:07:37.990 --> 00:07:38.000 align:start position:0% 아디 어 여러분들은 베이비 몬스터
00:07:38.000 --> 00:07:39.670 align:start position:0% 아디 어 여러분들은 베이비 몬스터 팬이
아니실 수 있으니까 여러분이 00:07:39.670 --> 00:07:39.680 align:start position:0% 팬이 아니실
수 있으니까 여러분이 00:07:39.680 --> 00:07:41.790 align:start position:0% 팬이 아니실 수
있으니까 여러분이 좋아하는 채널 따로 채널 아이디 따서 00:07:41.790 --> 00:07:41.800 align:start
position:0% 좋아하는 채널 따로 채널 아이디 따서 00:07:41.800 --> 00:07:43.790 align:start
position:0% 좋아하는 채널 따로 채널 아이디 따서 가지고 여기 밸류 값에 넣어 주시면 00:07:43.790
--> 00:07:43.800 align:start position:0% 가지고 여기 밸류 값에 넣어 주시면 00:07:43.800 -->
00:07:45.710 align:start position:0% 가지고 여기 밸류 값에 넣어 주시면 됩니다 이렇게 넣고요 그럼
이제이 00:07:45.710 --> 00:07:45.720 align:start position:0% 됩니다 이렇게 넣고요 그럼 이제이
00:07:45.720 --> 00:07:47.710 align:start position:0% 됩니다 이렇게 넣고요 그럼 이제이 채널
아이디 기반으로 유튜브 공식 00:07:47.710 --> 00:07:47.720 align:start position:0% 채널 아이디
기반으로 유튜브 공식 00:07:47.720 --> 00:07:50.110 align:start position:0% 채널 아이디 기반으로
유튜브 공식 API 활용해서 영상 정보를 가져와야 00:07:50.110 --> 00:07:50.120 align:start
position:0% API 활용해서 영상 정보를 가져와야 00:07:50.120 --> 00:07:52.110 align:start
position:0% API 활용해서 영상 정보를 가져와야 되잖아요 근데이 가져오는게 한 번에 00:07:52.110
--> 00:07:52.120 align:start position:0% 되잖아요 근데이 가져오는게 한 번에 00:07:52.120 -->
00:07:54.189 align:start position:0% 되잖아요 근데이 가져오는게 한 번에 되진 않는게 앞서
설명드린 것처럼 00:07:54.189 --> 00:07:54.199 align:start position:0% 되진 않는게 앞서 설명드린
것처럼 00:07:54.199 --> 00:07:56.110 align:start position:0% 되진 않는게 앞서 설명드린 것처럼
여러 가지 엔드포인트로 나뉘져 있다고 00:07:56.110 --> 00:07:56.120 align:start position:0% 여러
가지 엔드포인트로 나뉘져 있다고 00:07:56.120 --> 00:07:58.309 align:start position:0% 여러 가지
엔드포인트로 나뉘져 있다고 했죠 그래서 이런 식으로 공식 API 00:07:58.309 --> 00:07:58.319
align:start position:0% 했죠 그래서 이런 식으로 공식 API 00:07:58.319 --> 00:08:01.189
align:start position:0% 했죠 그래서 이런 식으로 공식 API 활용하실 때는 그 공식 API 문서를
00:08:01.189 --> 00:08:01.199 align:start position:0% 활용하실 때는 그 공식 API 문서를
00:08:01.199 --> 00:08:03.830 align:start position:0% 활용하실 때는 그 공식 API 문서를 직접
살펴보시면서 어떤 엔드포인트를 00:08:03.830 --> 00:08:03.840 align:start position:0% 직접
살펴보시면서 어떤 엔드포인트를 00:08:03.840 --> 00:08:06.270 align:start position:0% 직접
살펴보시면서 어떤 엔드포인트를 접근해서 어떤 정보를 단계적으로 00:08:06.270 --> 00:08:06.280
align:start position:0% 접근해서 어떤 정보를 단계적으로 00:08:06.280 --> 00:08:08.189

align:start position:0% 접근해서 어떤 정보를 단계적으로 가져와야 되는지를 체크를 해 주셔야
00:08:08.189 --> 00:08:08.199 align:start position:0% 가져와야 되는지를 체크를 해 주셔야
00:08:08.199 --> 00:08:09.629 align:start position:0% 가져와야 되는지를 체크를 해 주셔야 됩니다
그래서 그 작업을 해 보도록 00:08:09.629 --> 00:08:09.639 align:start position:0% 됩니다 그래서
그 작업을 해 보도록 00:08:09.639 --> 00:08:11.670 align:start position:0% 됩니다 그래서 그
작업을 해 보도록 할게요 우리가 유튜브 데이터 api 00:08:11.670 --> 00:08:11.680 align:start
position:0% 할게요 우리가 유튜브 데이터 api 00:08:11.680 --> 00:08:13.510 align:start
position:0% 할게요 우리가 유튜브 데이터 api 버전 3 요거를 접근을 해야 되죠 00:08:13.510 -->
00:08:13.520 align:start position:0% 버전 3 요거를 접근을 해야 되죠 00:08:13.520 -->
00:08:15.270 align:start position:0% 버전 3 요거를 접근을 해야 되죠 그래서 유튜브 데이터 api 버전
00:08:15.270 --> 00:08:15.280 align:start position:0% 그래서 유튜브 데이터 api 버전
00:08:15.280 --> 00:08:17.589 align:start position:0% 그래서 유튜브 데이터 api 버전 3를 구글에
쳐 주시면 려게 유튜브 00:08:17.589 --> 00:08:17.599 align:start position:0% 3를 구글에 쳐
주시면 려게 유튜브 00:08:17.599 --> 00:08:19.390 align:start position:0% 3를 구글에 쳐 주시면
려게 유튜브 데이터 api 바로 뜨게 됩니다 00:08:19.390 --> 00:08:19.400 align:start position:0%
데이터 api 바로 뜨게 됩니다 00:08:19.400 --> 00:08:20.749 align:start position:0% 데이터 api
바로 뜨게 됩니다 그래서 요거 들어오시면 되고요 00:08:20.749 --> 00:08:20.759 align:start
position:0% 그래서 요거 들어오시면 되고요 00:08:20.759 --> 00:08:22.950 align:start
position:0% 그래서 요거 들어오시면 되고요 들어와서 요런 API 문서 확인하실 00:08:22.950 -->
00:08:22.960 align:start position:0% 들어와서 요런 API 문서 확인하실 00:08:22.960 -->
00:08:25.350 align:start position:0% 들어와서 요런 API 문서 확인하실 때는 보통 레퍼런스 탭을
들어가서 00:08:25.350 --> 00:08:25.360 align:start position:0% 때는 보통 레퍼런스 탭을 들어가서
00:08:25.360 --> 00:08:27.390 align:start position:0% 때는 보통 레퍼런스 탭을 들어가서 보시면
웬만한 정보는 다 확인하실 00:08:27.390 --> 00:08:27.400 align:start position:0% 보시면 웬만한
정보는 다 확인하실 00:08:27.400 --> 00:08:29.149 align:start position:0% 보시면 웬만한 정보는
다 확인하실 수가 있습니다 우리는 지금 채널 00:08:29.149 --> 00:08:29.159 align:start
position:0% 수가 있습니다 우리는 지금 채널 00:08:29.159 --> 00:08:31.390 align:start
position:0% 수가 있습니다 우리는 지금 채널 아이디 기반으로 그 채널에 영상의 00:08:31.390 -->
00:08:31.400 align:start position:0% 아이디 기반으로 그 채널에 영상의 00:08:31.400 -->
00:08:33.389 align:start position:0% 아이디 기반으로 그 채널에 영상의 정보들을 다 수집하고 싶은
거죠 그럼 00:08:33.389 --> 00:08:33.399 align:start position:0% 정보들을 다 수집하고 싶은 거죠
그럼 00:08:33.399 --> 00:08:35.029 align:start position:0% 정보들을 다 수집하고 싶은 거죠 그럼
일단 영상 정보를 수집하고 싶은 00:08:35.029 --> 00:08:35.039 align:start position:0% 일단 영상
정보를 수집하고 싶은 00:08:35.039 --> 00:08:37.070 align:start position:0% 일단 영상 정보를
수집하고 싶은 거니까 여기 왼쪽에 보시면 이렇게 00:08:37.070 --> 00:08:37.080 align:start
position:0% 거니까 여기 왼쪽에 보시면 이렇게 00:08:37.080 --> 00:08:39.149 align:start
position:0% 거니까 여기 왼쪽에 보시면 이렇게 여러 가지 엔드 포인트들이 다 나뉘져 00:08:39.149
--> 00:08:39.159 align:start position:0% 여러 가지 엔드 포인트들이 다 나뉘져 00:08:39.159 -->
00:08:40.870 align:start position:0% 여러 가지 엔드 포인트들이 다 나뉘져 있어요 그림이 중에서
디오스가 00:08:40.870 --> 00:08:40.880 align:start position:0% 있어요 그림이 중에서 디오스가
00:08:40.880 --> 00:08:42.630 align:start position:0% 있어요 그림이 중에서 디오스가 아무래도
영상 정보를 가지고 있을 것 00:08:42.630 --> 00:08:42.640 align:start position:0% 아무래도 영상
정보를 가지고 있을 것 00:08:42.640 --> 00:08:45.110 align:start position:0% 아무래도 영상
정보를 가지고 있을 것 같으니까 요거를 클릭해서 오버뷰 00:08:45.110 --> 00:08:45.120 align:start
position:0% 같으니까 요거를 클릭해서 오버뷰 00:08:45.120 --> 00:08:46.750 align:start
position:0% 같으니까 요거를 클릭해서 오버뷰 눌러서 정보를 확인해 보도록 00:08:46.750 -->
00:08:46.760 align:start position:0% 눌러서 정보를 확인해 보도록 00:08:46.760 -->
00:08:49.070 align:start position:0% 눌러서 정보를 확인해 보도록 하겠습니다 일단 여기 보시면
메서드 00:08:49.070 --> 00:08:49.080 align:start position:0% 하겠습니다 일단 여기 보시면 메서드
00:08:49.080 --> 00:08:51.750 align:start position:0% 하겠습니다 일단 여기 보시면 메서드 중에
리스트 방식으로 어 매칭되는 00:08:51.750 --> 00:08:51.760 align:start position:0% 중에 리스트
방식으로 어 매칭되는 00:08:51.760 --> 00:08:54.230 align:start position:0% 중에 리스트 방식으로
어 매칭되는 영상들의 정보를 가져올 수 있다는 00:08:54.230 --> 00:08:54.240 align:start
position:0% 영상들의 정보를 가져올 수 있다는 00:08:54.240 --> 00:08:56.110 align:start
position:0% 영상들의 정보를 가져올 수 있다는 거를 설명을 해 주고 있어요 그래서 00:08:56.110 -->
00:08:56.120 align:start position:0% 거를 설명을 해 주고 있어요 그래서 00:08:56.120 -->
00:08:58.389 align:start position:0% 거를 설명을 해 주고 있어요 그래서 방법 중에는 리스트 방법을

쓰면 좋을 00:08:58.389 --> 00:08:58.399 align:start position:0% 방법 중에는 리스트 방법을 쓰면
좋을 00:08:58.399 --> 00:09:00.350 align:start position:0% 방법 중에는 리스트 방법을 쓰면 좋을
것 같다라는 거를 아실 수가 있고요 00:09:00.350 --> 00:09:00.360 align:start position:0% 것
같다라는 거를 아실 수가 있고요 00:09:00.360 --> 00:09:02.030 align:start position:0% 것
같다라는 거를 아실 수가 있고요 그리고 여기 resource 레이션 00:09:02.030 --> 00:09:02.040
align:start position:0% 그리고 여기 resource 레이션 00:09:02.040 --> 00:09:04.269 align:start
position:0% 그리고 여기 resource 레이션 보시면 비디오스 엔드포인트에서 어떤 00:09:04.269 -->
00:09:04.279 align:start position:0% 보시면 비디오스 엔드포인트에서 어떤 00:09:04.279 -->
00:09:06.470 align:start position:0% 보시면 비디오스 엔드포인트에서 어떤 식으로 값을 출력해
주는지를 확인하실 00:09:06.470 --> 00:09:06.480 align:start position:0% 식으로 값을 출력해
주는지를 확인하실 00:09:06.480 --> 00:09:07.949 align:start position:0% 식으로 값을 출력해
주는지를 확인하실 수가 있습니다 여기 보면 00:09:07.949 --> 00:09:07.959 align:start position:0%
수가 있습니다 여기 보면 00:09:07.959 --> 00:09:10.150 align:start position:0% 수가 있습니다
여기 보면 published 에이 업로드 날짜일 00:09:10.150 --> 00:09:10.160 align:start position:0%
published 에이 업로드 날짜일 00:09:10.160 --> 00:09:12.470 align:start position:0% published
에이 업로드 날짜일 거 같고 채널 아이디 뭐 제목 영상 00:09:12.470 --> 00:09:12.480 align:start
position:0% 거 같고 채널 아이디 뭐 제목 영상 00:09:12.480 --> 00:09:14.750 align:start
position:0% 거 같고 채널 아이디 뭐 제목 영상 설명 요런 값들 알려주고 카테고리 00:09:14.750 -->
00:09:14.760 align:start position:0% 설명 요런 값들 알려주고 카테고리 00:09:14.760 -->
00:09:17.350 align:start position:0% 설명 요런 값들 알려주고 카테고리 영상 길이 그리고 밑에 보면
뭐 00:09:17.350 --> 00:09:17.360 align:start position:0% 영상 길이 그리고 밑에 보면 뭐
00:09:17.360 --> 00:09:20.430 align:start position:0% 영상 길이 그리고 밑에 보면 뭐 조회수
좋아요 댓글수 요런 값들을 다 00:09:20.430 --> 00:09:20.440 align:start position:0% 조회수
좋아요 댓글수 요런 값들을 다 00:09:20.440 --> 00:09:22.110 align:start position:0% 조회수
좋아요 댓글수 요런 값들을 다 알려주네요 그래서 우리가 원하는 00:09:22.110 --> 00:09:22.120
align:start position:0% 알려주네요 그래서 우리가 원하는 00:09:22.120 --> 00:09:24.509
align:start position:0% 알려주네요 그래서 우리가 원하는 대부분의 영상 정보를 여기서 다 담고
00:09:24.509 --> 00:09:24.519 align:start position:0% 대부분의 영상 정보를 여기서 다 담고
00:09:24.519 --> 00:09:26.310 align:start position:0% 대부분의 영상 정보를 여기서 다 담고
있다는 거를 확인하실 수 있습니다 00:09:26.310 --> 00:09:26.320 align:start position:0% 있다는
거를 확인하실 수 있습니다 00:09:26.320 --> 00:09:28.230 align:start position:0% 있다는 거를
확인하실 수 있습니다 사실 지금은 제가 유튜브 데이터가 00:09:28.230 --> 00:09:28.240 align:start
position:0% 사실 지금은 제가 유튜브 데이터가 00:09:28.240 --> 00:09:30.269 align:start
position:0% 사실 지금은 제가 유튜브 데이터가 어떻게 구성되 있는지를 알다 보니까이 00:09:30.269
--> 00:09:30.279 align:start position:0% 어떻게 구성되 있는지를 알다 보니까이 00:09:30.279 -->
00:09:32.310 align:start position:0% 어떻게 구성되 있는지를 알다 보니까이 리프리젠테이션 보고
바로 설명을 00:09:32.310 --> 00:09:32.320 align:start position:0% 리프리젠테이션 보고 바로 설명을
00:09:32.320 --> 00:09:34.509 align:start position:0% 리프리젠테이션 보고 바로 설명을
드렸지만 처음에는 익숙하지 않으실 수 00:09:34.509 --> 00:09:34.519 align:start position:0%
드렸지만 처음에는 익숙하지 않으실 수 00:09:34.519 --> 00:09:36.829 align:start position:0%
드렸지만 처음에는 익숙하지 않으실 수 있죠 그러면 여기 밑에 프라고 해 00:09:36.829 -->
00:09:36.839 align:start position:0% 있죠 그러면 여기 밑에 프라고 해 00:09:36.839 -->
00:09:39.069 align:start position:0% 있죠 그러면 여기 밑에 프라고 해 가지고이 각각의 키 값들이
어떤 걸 00:09:39.069 --> 00:09:39.079 align:start position:0% 가지고이 각각의 키 값들이 어떤 걸
00:09:39.079 --> 00:09:40.949 align:start position:0% 가지고이 각각의 키 값들이 어떤 걸
의미하는지를 이렇게 밑에다 설명을 해 00:09:40.949 --> 00:09:40.959 align:start position:0%
의미하는지를 이렇게 밑에다 설명을 해 00:09:40.959 --> 00:09:43.190 align:start position:0%
의미하는지를 이렇게 밑에다 설명을 해 줍니다 그래서 요거 보면서 확인하시면 00:09:43.190 -->
00:09:43.200 align:start position:0% 줍니다 그래서 요거 보면서 확인하시면 00:09:43.200 -->
00:09:44.550 align:start position:0% 줍니다 그래서 요거 보면서 확인하시면 되고요 그럼 이제 영상
리스트를 00:09:44.550 --> 00:09:44.560 align:start position:0% 되고요 그럼 이제 영상 리스트를
00:09:44.560 --> 00:09:46.509 align:start position:0% 되고요 그럼 이제 영상 리스트를 가져오고
싶으면이 리스트 메서드에 00:09:46.509 --> 00:09:46.519 align:start position:0% 가져오고
싶으면이 리스트 메서드에 00:09:46.519 --> 00:09:48.509 align:start position:0% 가져오고
싶으면이 리스트 메서드에 대해서 자세히 살펴보면 좋겠죠 그 00:09:48.509 --> 00:09:48.519
align:start position:0% 대해서 자세히 살펴보면 좋겠죠 그 00:09:48.519 --> 00:09:50.069
align:start position:0% 대해서 자세히 살펴보면 좋겠죠 그 리스트를 한번 들어가 볼게요 리스트

00:09:50.069 --> 00:09:50.079 align:start position:0% 리스트를 한번 들어가 볼게요 리스트
00:09:50.079 --> 00:09:52.069 align:start position:0% 리스트를 한번 들어가 볼게요 리스트 들어가
보시면 일단 여기 커먼 유스 00:09:52.069 --> 00:09:52.079 align:start position:0% 들어가 보시면
일단 여기 커먼 유스 00:09:52.079 --> 00:09:53.630 align:start position:0% 들어가 보시면 일단
여기 커먼 유스 케이스라고 해서 어떤 식으로 주로 00:09:53.630 --> 00:09:53.640 align:start
position:0% 케이스라고 해서 어떤 식으로 주로 00:09:53.640 --> 00:09:55.350 align:start
position:0% 케이스라고 해서 어떤 식으로 주로 활용하는지가 나오네요 여기 보시면 00:09:55.350 -->
00:09:55.360 align:start position:0% 활용하는지가 나오네요 여기 보시면 00:09:55.360 -->
00:09:57.110 align:start position:0% 활용하는지가 나오네요 여기 보시면 List by 비디오 ID List
00:09:57.110 --> 00:09:57.120 align:start position:0% List by 비디오 ID List 00:09:57.120 -->
00:09:58.590 align:start position:0% List by 비디오 ID List by mti Video IDS 요렇게
00:09:58.590 --> 00:09:58.600 align:start position:0% by mti Video IDS 요렇게 00:09:58.600
--> 00:10:00.550 align:start position:0% by mti Video IDS 요렇게 써 있습니다 그래서 이게 영상의
00:10:00.550 --> 00:10:00.560 align:start position:0% 써 있습니다 그래서 이게 영상의
00:10:00.560 --> 00:10:03.110 align:start position:0% 써 있습니다 그래서 이게 영상의 아이디를
알고 있으면 영상 정보를 00:10:03.110 --> 00:10:03.120 align:start position:0% 아이디를 알고
있으면 영상 정보를 00:10:03.120 --> 00:10:04.910 align:start position:0% 아이디를 알고 있으면
영상 정보를 추출할 수 있다는 거를 보실 수가 00:10:04.910 --> 00:10:04.920 align:start
position:0% 추출할 수 있다는 거를 보실 수가 00:10:04.920 --> 00:10:06.710 align:start
position:0% 추출할 수 있다는 거를 보실 수가 있어요 근데 우리는 지금 채널 00:10:06.710 -->
00:10:06.720 align:start position:0% 있어요 근데 우리는 지금 채널 00:10:06.720 -->
00:10:08.550 align:start position:0% 있어요 근데 우리는 지금 채널 아이디만 가지고 있죠 근데
여기는 00:10:08.550 --> 00:10:08.560 align:start position:0% 아이디만 가지고 있죠 근데 여기는
00:10:08.560 --> 00:10:10.790 align:start position:0% 아이디만 가지고 있죠 근데 여기는 영상
정보를 가져오려면 영상 아이디가 00:10:10.790 --> 00:10:10.800 align:start position:0% 영상
정보를 가져오려면 영상 아이디가 00:10:10.800 --> 00:10:12.710 align:start position:0% 영상
정보를 가져오려면 영상 아이디가 필요하다는 거를 보실 수가 있습니다 00:10:12.710 -->
00:10:12.720 align:start position:0% 필요하다는 거를 보실 수가 있습니다 00:10:12.720 -->
00:10:14.470 align:start position:0% 필요하다는 거를 보실 수가 있습니다 그러면 우리가 생각할 수
있는게 지금 00:10:14.470 --> 00:10:14.480 align:start position:0% 그러면 우리가 생각할 수
있는게 지금 00:10:14.480 --> 00:10:16.430 align:start position:0% 그러면 우리가 생각할 수
있는게 지금 채널 아이디를 가지고 바로 영상 00:10:16.430 --> 00:10:16.440 align:start
position:0% 채널 아이디를 가지고 바로 영상 00:10:16.440 --> 00:10:18.630 align:start
position:0% 채널 아이디를 가지고 바로 영상 정보를 가져올 수가 없고이 비디오스 00:10:18.630 -->
00:10:18.640 align:start position:0% 정보를 가져올 수가 없고이 비디오스 00:10:18.640 -->
00:10:20.670 align:start position:0% 정보를 가져올 수가 없고이 비디오스 엔드포인트를 쓰려면 영상
아이디를 00:10:20.670 --> 00:10:20.680 align:start position:0% 엔드포인트를 쓰려면 영상
아이디를 00:10:20.680 --> 00:10:22.670 align:start position:0% 엔드포인트를 쓰려면 영상
아이디를 별도로 또 추출 해야 되는구나라는 00:10:22.670 --> 00:10:22.680 align:start position:0%
별도로 또 추출 해야 되는구나라는 00:10:22.680 --> 00:10:24.150 align:start position:0% 별도로
또 추출 해야 되는구나라는 거를 이제 생각할 수 있겠죠 그럼 00:10:24.150 --> 00:10:24.160
align:start position:0% 거를 이제 생각할 수 있겠죠 그럼 00:10:24.160 --> 00:10:25.750
align:start position:0% 거를 이제 생각할 수 있겠죠 그럼 이제 영상 아이디를 어디서 가져올 수
00:10:25.750 --> 00:10:25.760 align:start position:0% 이제 영상 아이디를 어디서 가져올 수
00:10:25.760 --> 00:10:27.630 align:start position:0% 이제 영상 아이디를 어디서 가져올 수
있는지를 다른 엔드포인트에서 00:10:27.630 --> 00:10:27.640 align:start position:0% 있는지를
다른 엔드포인트에서 00:10:27.640 --> 00:10:29.430 align:start position:0% 있는지를 다른
엔드포인트에서 찾아보시면 돼요 예를 들어서 이 00:10:29.430 --> 00:10:29.440 align:start
position:0% 찾아보시면 돼요 예를 들어서 이 00:10:29.440 --> 00:10:31.230 align:start
position:0% 찾아보시면 돼요 예를 들어서 이 서치를 한번 들어가 볼게요 서치 00:10:31.230 -->
00:10:31.240 align:start position:0% 서치를 한번 들어가 볼게요 서치 00:10:31.240 -->
00:10:33.550 align:start position:0% 서치를 한번 들어가 볼게요 서치 들어가 보면 어 서치에 이런
식으로 00:10:33.550 --> 00:10:33.560 align:start position:0% 들어가 보면 어 서치에 이런 식으로
00:10:33.560 --> 00:10:35.949 align:start position:0% 들어가 보면 어 서치에 이런 식으로 비디오
아이디 값들이 출력이 되는 걸 00:10:35.949 --> 00:10:35.959 align:start position:0% 비디오
아이디 값들이 출력이 되는 걸 00:10:35.959 --> 00:10:38.269 align:start position:0% 비디오
아이디 값들이 출력이 되는 걸 볼 수 있죠 그리고 리스트로 가보면 00:10:38.269 --> 00:10:38.279

align:start position:0% 볼 수 있죠 그리고 리스트로 가보면 00:10:38.279 --> 00:10:40.470
align:start position:0% 볼 수 있죠 그리고 리스트로 가보면 리스트 my 비디오라고 해서 아마
00:10:40.470 --> 00:10:40.480 align:start position:0% 리스트 my 비디오라고 해서 아마
00:10:40.480 --> 00:10:42.750 align:start position:0% 리스트 my 비디오라고 해서 아마 여기
옵셔널 파라미터를 보니까 채널 00:10:42.750 --> 00:10:42.760 align:start position:0% 여기 옵셔널
파라미터를 보니까 채널 00:10:42.760 --> 00:10:44.230 align:start position:0% 여기 옵셔널
파라미터를 보니까 채널 아이디 값이 있네요 그럼이 채널 00:10:44.230 --> 00:10:44.240 align:start
position:0% 아이디 값이 있네요 그럼이 채널 00:10:44.240 --> 00:10:46.670 align:start
position:0% 아이디 값이 있네요 그럼이 채널 아이디값 넣고 영상 아이디를 확인할 00:10:46.670 -->
00:10:46.680 align:start position:0% 아이디값 넣고 영상 아이디를 확인할 00:10:46.680 -->
00:10:48.350 align:start position:0% 아이디값 넣고 영상 아이디를 확인할 수 있는 걸로 보입니다
근데 여기서 00:10:48.350 --> 00:10:48.360 align:start position:0% 수 있는 걸로 보입니다 근데
여기서 00:10:48.360 --> 00:10:50.590 align:start position:0% 수 있는 걸로 보입니다 근데 여기서
중요한게 여기 맨 위에 보시면 쿼터 00:10:50.590 --> 00:10:50.600 align:start position:0%
중요한게 여기 맨 위에 보시면 쿼터 00:10:50.600 --> 00:10:52.870 align:start position:0%
중요한게 여기 맨 위에 보시면 쿼터 임팩트라 해서 쿼터 코스트가 00:10:52.870 --> 00:10:52.880
align:start position:0% 임팩트라 해서 쿼터 코스트가 00:10:52.880 --> 00:10:55.110 align:start
position:0% 임팩트라 해서 쿼터 코스트가 유닛이라고 나와 있어요 쿼터 코스트에 00:10:55.110 -->
00:10:55.120 align:start position:0% 유닛이라고 나와 있어요 쿼터 코스트에 00:10:55.120 -->
00:10:57.190 align:start position:0% 유닛이라고 나와 있어요 쿼터 코스트에 들어가 보면 우리가 API
활용할 수 00:10:57.190 --> 00:10:57.200 align:start position:0% 들어가 보면 우리가 API 활용할
수 00:10:57.200 --> 00:10:59.590 align:start position:0% 들어가 보면 우리가 API 활용할 수 있는
쿼터가 하루에 만 유닛이 든요 00:10:59.590 --> 00:10:59.600 align:start position:0% 있는 쿼터가
하루에 만 유닛이 든요 00:10:59.600 --> 00:11:02.069 align:start position:0% 있는 쿼터가 하루에
만 유닛이 든요 근데 100이면 꽤 큰 코스트 그래서 00:11:02.069 --> 00:11:02.079 align:start
position:0% 근데 100이면 꽤 큰 코스트 그래서 00:11:02.079 --> 00:11:04.629 align:start
position:0% 근데 100이면 꽤 큰 코스트 그래서 사실이 서치 API 활용하면 바로 00:11:04.629 -->
00:11:04.639 align:start position:0% 사실이 서치 API 활용하면 바로 00:11:04.639 -->
00:11:06.990 align:start position:0% 사실이 서치 API 활용하면 바로 영상 아이디를 추출할 수는
있지만 00:11:06.990 --> 00:11:07.000 align:start position:0% 영상 아이디를 추출할 수는 있지만
00:11:07.000 --> 00:11:08.910 align:start position:0% 영상 아이디를 추출할 수는 있지만 코스트가
너무 비쌉니다 이게 영상 00:11:08.910 --> 00:11:08.920 align:start position:0% 코스트가 너무
비쌉니다 이게 영상 00:11:08.920 --> 00:11:10.790 align:start position:0% 코스트가 너무 비쌉니다
이게 영상 아이디 추출뿐만 아니라 원래는 뭐 00:11:10.790 --> 00:11:10.800 align:start
position:0% 아이디 추출뿐만 아니라 원래는 뭐 00:11:10.800 --> 00:11:13.150 align:start
position:0% 아이디 추출뿐만 아니라 원래는 뭐 키워드로 그 유튜브에 어떤 영상들이 00:11:13.150 -->
00:11:13.160 align:start position:0% 키워드로 그 유튜브에 어떤 영상들이 00:11:13.160 -->
00:11:15.269 align:start position:0% 키워드로 그 유튜브에 어떤 영상들이 뜨는지 이런 것도 확인할
수 있는 00:11:15.269 --> 00:11:15.279 align:start position:0% 뜨는지 이런 것도 확인할 수 있는
00:11:15.279 --> 00:11:17.190 align:start position:0% 뜨는지 이런 것도 확인할 수 있는 API 다
보니까 비용이 좀 비싼 00:11:17.190 --> 00:11:17.200 align:start position:0% API 다 보니까
비용이 좀 비싼 00:11:17.200 --> 00:11:18.829 align:start position:0% API 다 보니까 비용이 좀
비싼 편이에요 그래서 우리는 좀 더 00:11:18.829 --> 00:11:18.839 align:start position:0%
편이에요 그래서 우리는 좀 더 00:11:18.839 --> 00:11:21.629 align:start position:0% 편이에요
그래서 우리는 좀 더 효율적으로 쓴 코스트로 영상 아이디만 00:11:21.629 --> 00:11:21.639
align:start position:0% 효율적으로 쓴 코스트로 영상 아이디만 00:11:21.639 --> 00:11:23.269
align:start position:0% 효율적으로 쓴 코스트로 영상 아이디만 추출할 수 있는 다른 방법을
00:11:23.269 --> 00:11:23.279 align:start position:0% 추출할 수 있는 다른 방법을 00:11:23.279
--> 00:11:24.949 align:start position:0% 추출할 수 있는 다른 방법을 찾아보도록 할게요 그러면 또
생각해 00:11:24.949 --> 00:11:24.959 align:start position:0% 찾아보도록 할게요 그러면 또 생각해
00:11:24.959 --> 00:11:27.110 align:start position:0% 찾아보도록 할게요 그러면 또 생각해 볼 수
있는게 플레이 리스트라는게 00:11:27.110 --> 00:11:27.120 align:start position:0% 볼 수 있는게
플레이 리스트라는게 00:11:27.120 --> 00:11:29.590 align:start position:0% 볼 수 있는게 플레이
리스트라는게 있죠 그래서 플레이리스트 아이템 요런 00:11:29.590 --> 00:11:29.600 align:start
position:0% 있죠 그래서 플레이리스트 아이템 요런 00:11:29.600 --> 00:11:31.870 align:start
position:0% 있죠 그래서 플레이리스트 아이템 요런 거에서 또 영상을 가져올 수 있지 00:11:31.870
--> 00:11:31.880 align:start position:0% 거에서 또 영상을 가져올 수 있지 00:11:31.880 -->

00:11:34.550 align:start position:0% 거에서 또 영상을 가져올 수 있지 않을까 싶은데 여기 보시면
컨텐츠 00:11:34.550 --> 00:11:34.560 align:start position:0% 않을까 싶은데 여기 보시면 컨텐츠
00:11:34.560 --> 00:11:36.829 align:start position:0% 않을까 싶은데 여기 보시면 컨텐츠 디테일에
비디오 아이디가 들어가 있죠 00:11:36.829 --> 00:11:36.839 align:start position:0% 디테일에
비디오 아이디가 들어가 있죠 00:11:36.839 --> 00:11:38.949 align:start position:0% 디테일에
비디오 아이디가 들어가 있죠 그러면 플레이리스트 아이템스 아는게 00:11:38.949 --> 00:11:38.959
align:start position:0% 그러면 플레이리스트 아이템스 아는게 00:11:38.959 --> 00:11:40.910
align:start position:0% 그러면 플레이리스트 아이템스 아는게 우리가 유튜브 채널에 플레이리스트를
00:11:40.910 --> 00:11:40.920 align:start position:0% 우리가 유튜브 채널에 플레이리스트를
00:11:40.920 --> 00:11:42.990 align:start position:0% 우리가 유튜브 채널에 플레이리스트를
구성할 수 있잖아요 그러면 그 구성된 00:11:42.990 --> 00:11:43.000 align:start position:0%
구성할 수 있잖아요 그러면 그 구성된 00:11:43.000 --> 00:11:44.829 align:start position:0%
구성할 수 있잖아요 그러면 그 구성된 플레이리스트의 아이디 값을 알 수 00:11:44.829 -->
00:11:44.839 align:start position:0% 플레이리스트의 아이디 값을 알 수 00:11:44.839 -->
00:11:47.310 align:start position:0% 플레이리스트의 아이디 값을 알 수 있으면 거기에 속한 영상
아이디를 00:11:47.310 --> 00:11:47.320 align:start position:0% 있으면 거기에 속한 영상 아이디를
00:11:47.320 --> 00:11:49.030 align:start position:0% 있으면 거기에 속한 영상 아이디를 추출해
줄 수 있는 거다라고 생각을 00:11:49.030 --> 00:11:49.040 align:start position:0% 추출해 줄 수
있는 거다라고 생각을 00:11:49.040 --> 00:11:50.350 align:start position:0% 추출해 줄 수 있는
거다라고 생각을 하시면 됩니다 근데 우리가 00:11:50.350 --> 00:11:50.360 align:start position:0%
하시면 됩니다 근데 우리가 00:11:50.360 --> 00:11:52.269 align:start position:0% 하시면 됩니다
근데 우리가 플레이리스트를 지정을 안 한 영상이 00:11:52.269 --> 00:11:52.279 align:start
position:0% 플레이리스트를 지정을 안 한 영상이 00:11:52.279 --> 00:11:53.990 align:start
position:0% 플레이리스트를 지정을 안 한 영상이 또 있을 수 있죠 근데 유튜브는 00:11:53.990 -->
00:11:54.000 align:start position:0% 또 있을 수 있죠 근데 유튜브는 00:11:54.000 -->
00:11:56.509 align:start position:0% 또 있을 수 있죠 근데 유튜브는 기본적으로 그 업로드한 영상들
있죠이 00:11:56.509 --> 00:11:56.519 align:start position:0% 기본적으로 그 업로드한 영상들
있죠이 00:11:56.519 --> 00:11:58.870 align:start position:0% 기본적으로 그 업로드한 영상들
있죠이 업로드한 모든 영상들을 하나의 기본 00:11:58.870 --> 00:11:58.880 align:start position:0%
업로드한 모든 영상들을 하나의 기본 00:11:58.880 --> 00:12:01.110 align:start position:0%
업로드한 모든 영상들을 하나의 기본 디폴트 플레이리스트로 묶어 줘요 00:12:01.110 -->
00:12:01.120 align:start position:0% 디폴트 플레이리스트로 묶어 줘요 00:12:01.120 -->
00:12:03.230 align:start position:0% 디폴트 플레이리스트로 묶어 줘요 그래서 그 디폴트
플레이리스트의 00:12:03.230 --> 00:12:03.240 align:start position:0% 그래서 그 디폴트
플레이리스트의 00:12:03.240 --> 00:12:05.350 align:start position:0% 그래서 그 디폴트
플레이리스트의 아이디만 알 수 있으면요 플레이리스트 00:12:05.350 --> 00:12:05.360 align:start
position:0% 아이디만 알 수 있으면요 플레이리스트 00:12:05.360 --> 00:12:07.870 align:start
position:0% 아이디만 알 수 있으면요 플레이리스트 아이템을 통해서 비디오 아이디 값들을
00:12:07.870 --> 00:12:07.880 align:start position:0% 아이템을 통해서 비디오 아이디 값들을
00:12:07.880 --> 00:12:10.110 align:start position:0% 아이템을 통해서 비디오 아이디 값들을 다
추출할 수가 있습니다 그러면 먼저 00:12:10.110 --> 00:12:10.120 align:start position:0% 다
추출할 수가 있습니다 그러면 먼저 00:12:10.120 --> 00:12:12.269 align:start position:0% 다
추출할 수가 있습니다 그러면 먼저 그 디폴트 플레이리스트 아이디 그 00:12:12.269 --> 00:12:12.279
align:start position:0% 그 디폴트 플레이리스트 아이디 그 00:12:12.279 --> 00:12:14.069
align:start position:0% 그 디폴트 플레이리스트 아이디 그 값을 먼저 가져올 수 있어야겠죠
00:12:14.069 --> 00:12:14.079 align:start position:0% 값을 먼저 가져올 수 있어야겠죠
00:12:14.079 --> 00:12:15.750 align:start position:0% 값을 먼저 가져올 수 있어야겠죠 그거는
어디서 가져올 수 있냐 요건 00:12:15.750 --> 00:12:15.760 align:start position:0% 그거는 어디서
가져올 수 있냐 요건 00:12:15.760 --> 00:12:17.310 align:start position:0% 그거는 어디서
가져올 수 있냐 요건 이제 채널의 속성이라고 볼 수 00:12:17.310 --> 00:12:17.320 align:start position:0%
이제 채널의 속성이라고 볼 수 00:12:17.320 --> 00:12:18.990 align:start position:0% 이제 채널의
속성이라고 볼 수 있잖아요 그래서 한번 채널 탭에가 00:12:18.990 --> 00:12:19.000 align:start
position:0% 있잖아요 그래서 한번 채널 탭에가 00:12:19.000 --> 00:12:21.350 align:start
position:0% 있잖아요 그래서 한번 채널 탭에가 볼게요 그럼 채널 탭에서 리소스 00:12:21.350 -->
00:12:21.360 align:start position:0% 볼게요 그럼 채널 탭에서 리소스 00:12:21.360 -->
00:12:23.389 align:start position:0% 볼게요 그럼 채널 탭에서 리소스 프레젠테이션을 확인을 해
보면 00:12:23.389 --> 00:12:23.399 align:start position:0% 프레젠테이션을 확인을 해 보면

00:12:23.399 --> 00:12:25.189 align:start position:0% 프레젠테이션을 확인을 해 보면 이번에는 밑에 설명 탭으로 좀 00:12:25.189 --> 00:12:25.199 align:start position:0% 이번에는 밑에 설명 탭으로 좀 00:12:25.199 --> 00:12:27.389 align:start position:0% 이번에는 밑에 설명 탭으로 좀 가보겠습니다 그럼 여기 보면 아 여기 00:12:27.389 --> 00:12:27.399 align:start position:0% 가보겠습니다 그럼 여기 보면 아 여기 00:12:27.399 --> 00:12:29.790 align:start position:0% 가보겠습니다 그럼 여기 보면 아 여기 있네요 콘텐츠 디테일스 related 00:12:29.790 --> 00:12:29.800 align:start position:0% 있네요 콘텐츠 디테일스 related 00:12:29.800 --> 00:12:32.030 align:start position:0% 있네요 콘텐츠 디테일스 related playlist 업로 그래서이 채널에 00:12:32.030 --> 00:12:32.040 align:start position:0% playlist 업로 그래서이 채널에 00:12:32.040 --> 00:12:34.110 align:start position:0% playlist 업로 그래서이 채널에 업로드된 모든 비디오에 해당하는 00:12:34.110 --> 00:12:34.120 align:start position:0% 업로드된 모든 비디오에 해당하는 00:12:34.120 --> 00:12:36.509 align:start position:0% 업로드된 모든 비디오에 해당하는 플레이리스트 아이디 값을 요걸로 이제 00:12:36.509 --> 00:12:36.519 align:start position:0% 플레이리스트 아이디 값을 요걸로 이제 00:12:36.519 --> 00:12:38.150 align:start position:0% 플레이리스트 아이디 값을 요걸로 이제 알려 주고 있습니다 그럼 이제 정리가 00:12:38.150 --> 00:12:38.160 align:start position:0% 알려 주고 있습니다 그럼 이제 정리가 00:12:38.160 --> 00:12:40.590 align:start position:0% 알려 주고 있습니다 그럼 이제 정리가 되는게이 채널스 엔드포인트를 활용해서 00:12:40.590 --> 00:12:40.600 align:start position:0% 되는게이 채널스 엔드포인트를 활용해서 00:12:40.600 --> 00:12:42.790 align:start position:0% 되는게이 채널스 엔드포인트를 활용해서 모든 업로드된 영상을 포함하고 있는 00:12:42.790 --> 00:12:42.800 align:start position:0% 모든 업로드된 영상을 포함하고 있는 00:12:42.800 --> 00:12:44.790 align:start position:0% 모든 업로드된 영상을 포함하고 있는 기본 플레이리스트 아이디를 가져올 00:12:44.790 --> 00:12:44.800 align:start position:0% 기본 플레이리스트 아이디를 가져올 거고요 00:12:44.800 --> 00:12:47.150 align:start position:0% 기본 플레이리스트 아이디를 가져올 거고요 그다음에 플레이리스트 아이템을 00:12:47.150 --> 00:12:47.160 align:start position:0% 거고요 그다음에 플레이리스트 아이템을 00:12:47.160 --> 00:12:49.110 align:start position:0% 거고요 그다음에 플레이리스트 아이템을 활용해서 그 플레이리스트 안에 들어가 00:12:49.110 --> 00:12:49.120 align:start position:0% 활용해서 그 플레이리스트 안에 들어가 00:12:49.120 --> 00:12:50.910 align:start position:0% 활용해서 그 플레이리스트 안에 들어가 있는 그러니까 채널의 모든 영상이죠 00:12:50.910 --> 00:12:50.920 align:start position:0% 있는 그러니까 채널의 모든 영상이죠 00:12:50.920 --> 00:12:53.189 align:start position:0% 있는 그러니까 채널의 모든 영상이죠 그 모든 영상들의 영상 아이디 값을 00:12:53.189 --> 00:12:53.199 align:start position:0% 그 모든 영상들의 영상 아이디 값을 00:12:53.199 --> 00:12:54.629 align:start position:0% 그 모든 영상들의 영상 아이디 값을 불러올 수 있는 거고요 그럼 영상 00:12:54.629 --> 00:12:54.639 align:start position:0% 불러올 수 있는 거고요 그럼 영상 00:12:54.639 --> 00:12:56.509 align:start position:0% 불러올 수 있는 거고요 그럼 영상 아이디 불러온 다음에 비디오스 00:12:56.509 --> 00:12:56.519 align:start position:0% 아이디 불러온 다음에 비디오스 00:12:56.519 --> 00:12:58.590 align:start position:0% 아이디 불러온 다음에 비디오스 엔드포인트를 활용해서 영상 정보를 00:12:58.590 --> 00:12:58.600 align:start position:0% 엔드포인트를 활용해서 영상 정보를 00:12:58.600 --> 00:13:00.629 align:start position:0% 엔드포인트를 활용해서 영상 정보를 가져온 식으로 구성을 하면 됩니다 00:13:00.629 --> 00:13:00.639 align:start position:0% 가져온 식으로 구성을 하면 됩니다 00:13:00.639 --> 00:13:02.629 align:start position:0% 가져온 식으로 구성을 하면 됩니다 그리고 이렇게 구성하시면 아까 서치는 00:13:02.629 --> 00:13:02.639 align:start position:0% 그리고 이렇게 구성하시면 아까 서치는 00:13:02.639 --> 00:13:04.230 align:start position:0% 그리고 이렇게 구성하시면 아까 서치는 코스트가 100유닛이었죠 근데 00:13:04.230 --> 00:13:04.240 align:start position:0% 코스트가 100유닛이었죠 근데 00:13:04.240 --> 00:13:06.230 align:start position:0% 코스트가 100유닛이었죠 근데 채널스 리스트는 1유닛 이고요 00:13:06.230 --> 00:13:06.240 align:start position:0% 채널스 리스트는 1유닛 이고요 00:13:06.240 --> 00:13:08.509 align:start position:0% 채널스 리스트는 1유닛 이고요 플레이리스트 아이스도 코스트가 1 00:13:08.509 --> 00:13:08.519 align:start position:0% 플레이리스트 아이스도 코스트가 1 00:13:08.519 --> 00:13:11.069 align:start position:0% 플레이리스트 아이스도 코스트가 1 유닛입니다 그래서 막상 서치 하나로 00:13:11.069 --> 00:13:11.079 align:start position:0% 유닛입니다 그래서 막상 서치 하나로 00:13:11.079 --> 00:13:12.790 align:start position:0% 유닛입니다 그래서 막상 서치 하나로 해결할 수 있는 걸 채널스 00:13:12.790 --> 00:13:12.800 align:start position:0% 해결할 수 있는 걸 채널스 00:13:12.800 --> 00:13:14.509 align:start position:0% 해결할 수 있는 걸 채널스 플레이리스트 아이템스 이렇게 두 개로 00:13:14.509 --> 00:13:14.519 align:start position:0%

플레이리스트 아이템스 이렇게 두 개로 00:13:14.519 --> 00:13:16.949 align:start position:0%
플레이리스트 아이템스 이렇게 두 개로 나뉘었지만 실제 코스트는 훨씬 저렴하죠 00:13:16.949 -->
00:13:16.959 align:start position:0% 나뉘었지만 실제 코스트는 훨씬 저렴하죠 00:13:16.959 -->
00:13:18.949 align:start position:0% 나뉘었지만 실제 코스트는 훨씬 저렴하죠 그럼 이제 채널스 엔드
포인트부터 00:13:18.949 --> 00:13:18.959 align:start position:0% 그럼 이제 채널스 엔드
포인트부터 00:13:18.959 --> 00:13:20.629 align:start position:0% 그럼 이제 채널스 엔드
포인트부터 한번 설정을 해 보도록 하겠습니다 00:13:20.629 --> 00:13:20.639 align:start
position:0% 한번 설정을 해 보도록 하겠습니다 00:13:20.639 --> 00:13:23.150 align:start
position:0% 한번 설정을 해 보도록 하겠습니다 메이크에서 이제 모듈로 지원하지 않는 00:13:23.150
--> 00:13:23.160 align:start position:0% 메이크에서 이제 모듈로 지원하지 않는 00:13:23.160 -->
00:13:25.949 align:start position:0% 메이크에서 이제 모듈로 지원하지 않는 API 활용하고 싶으실
때는 http 00:13:25.949 --> 00:13:25.959 align:start position:0% API 활용하고 싶으실 때는 http
00:13:25.959 --> 00:13:27.629 align:start position:0% API 활용하고 싶으실 때는 http 모듈을
선택해 주시면 되고요 지금 00:13:27.629 --> 00:13:27.639 align:start position:0% 모듈을 선택해
주시면 되고요 지금 00:13:27.639 --> 00:13:29.870 align:start position:0% 모듈을 선택해 주시면
되고요 지금 이제 공개 데이터에 대한 접근이야요 00:13:29.870 --> 00:13:29.880 align:start
position:0% 이제 공개 데이터에 대한 접근이야요 00:13:29.880 --> 00:13:31.710 align:start
position:0% 이제 공개 데이터에 대한 접근이야요 그래서 따로 인증 프로세스는 필요 00:13:31.710 -->
00:13:31.720 align:start position:0% 그래서 따로 인증 프로세스는 필요 00:13:31.720 -->
00:13:33.590 align:start position:0% 그래서 따로 인증 프로세스는 필요 없고 그냥 API 키만
활용하면 00:13:33.590 --> 00:13:33.600 align:start position:0% 없고 그냥 API 키만 활용하면
00:13:33.600 --> 00:13:35.230 align:start position:0% 없고 그냥 API 키만 활용하면 되거든요이
메이커 request 00:13:35.230 --> 00:13:35.240 align:start position:0% 되거든요이 메이커
request 00:13:35.240 --> 00:13:36.910 align:start position:0% 되거든요이 메이커 request
모듈을 선택을 해 주시면 됩니다 00:13:36.910 --> 00:13:36.920 align:start position:0% 모듈을
선택을 해 주시면 됩니다 00:13:36.920 --> 00:13:38.910 align:start position:0% 모듈을 선택을 해
주시면 됩니다 그리고 여기 URL 이제 아까 00:13:38.910 --> 00:13:38.920 align:start position:0%
그리고 여기 URL 이제 아까 00:13:38.920 --> 00:13:40.750 align:start position:0% 그리고 여기
URL 이제 아까 리스트에 들어가 보면요 엔드포인트 00:13:40.750 --> 00:13:40.760 align:start
position:0% 리스트에 들어가 보면요 엔드포인트 00:13:40.760 --> 00:13:42.990 align:start
position:0% 리스트에 들어가 보면요 엔드포인트 URL 요거를 복사해서 붙여 넣게 해 00:13:42.990 -->
00:13:43.000 align:start position:0% URL 요거를 복사해서 붙여 넣게 해 00:13:43.000 -->
00:13:44.550 align:start position:0% URL 요거를 복사해서 붙여 넣게 해 주시면 됩니다 그러면 이제
채널스 00:13:44.550 --> 00:13:44.560 align:start position:0% 주시면 됩니다 그러면 이제 채널스
00:13:44.560 --> 00:13:46.550 align:start position:0% 주시면 됩니다 그러면 이제 채널스
엔드포인트를 접근을 할 거예요 그리고 00:13:46.550 --> 00:13:46.560 align:start position:0%
엔드포인트를 접근을 할 거예요 그리고 00:13:46.560 --> 00:13:49.310 align:start position:0%
엔드포인트를 접근을 할 거예요 그리고 메서드는 게이였던 게로 해야 데이터를 00:13:49.310 -->
00:13:49.320 align:start position:0% 메서드는 게이였던 게로 해야 데이터를 00:13:49.320 -->
00:13:51.069 align:start position:0% 메서드는 게이였던 게로 해야 데이터를 읽어 오는 거고요
추가로 몇 가지 00:13:51.069 --> 00:13:51.079 align:start position:0% 읽어 오는 거고요 추가로 몇
가지 00:13:51.079 --> 00:13:52.990 align:start position:0% 읽어 오는 거고요 추가로 몇 가지
세팅을 해 주셔야 되는데이 헤더 스는 00:13:52.990 --> 00:13:53.000 align:start position:0%
세팅을 해 주셔야 되는데이 헤더 스는 00:13:53.000 --> 00:13:55.470 align:start position:0%
세팅을 해 주셔야 되는데이 헤더 스는 뭐냐면 우리가 http 리퀘스트 00:13:55.470 --> 00:13:55.480
align:start position:0% 뭐냐면 우리가 http 리퀘스트 00:13:55.480 --> 00:13:57.629 align:start
position:0% 뭐냐면 우리가 http 리퀘스트 API 코를 할 때 어떤 인증 00:13:57.629 --> 00:13:57.639
align:start position:0% API 코를 할 때 어떤 인증 00:13:57.639 --> 00:13:59.949 align:start
position:0% API 코를 할 때 어떤 인증 관련해서 추가 정 보 같은 것을 붙여 00:13:59.949 -->
00:13:59.959 align:start position:0% 관련해서 추가 정 보 같은 것을 붙여 00:13:59.959 -->
00:14:02.230 align:start position:0% 관련해서 추가 정 보 같은 것을 붙여 주셔야 될 때이 헤더스
활용하게 00:14:02.230 --> 00:14:02.240 align:start position:0% 주셔야 될 때이 헤더스 활용하게
00:14:02.240 --> 00:14:04.350 align:start position:0% 주셔야 될 때이 헤더스 활용하게 되는데
지금은 공기 데이터가 그런게 00:14:04.350 --> 00:14:04.360 align:start position:0% 되는데 지금은
공기 데이터가 그런게 없다고 했죠 그래서 요거 그냥 비어 00:14:06.509 --> 00:14:06.519 align:start
position:0% 없다고 했죠 그래서 요거 그냥 비어 00:14:06.519 --> 00:14:08.030 align:start

position:0% 없다고 했죠 그래서 요거 그냥 비어 주시면 되고요 그다음에이 쿼리 00:14:08.030 --> 00:14:08.040 align:start position:0% 주시면 되고요 그다음에이 쿼리 00:14:08.040 --> 00:14:10.629 align:start position:0% 주시면 되고요 그다음에이 쿼리 스트링에 우리가 요청할 때 포함시킬 00:14:10.629 --> 00:14:10.639 align:start position:0% 스트링에 우리가 요청할 때 포함시킬 00:14:10.639 --> 00:14:12.590 align:start position:0% 스트링에 우리가 요청할 때 포함시킬 파라미터 값들을 넣어 주시면 됩니다 00:14:12.590 --> 00:14:12.600 align:start position:0% 파라미터 값들을 넣어 주시면 됩니다 00:14:12.600 --> 00:14:14.710 align:start position:0% 파라미터 값들을 넣어 주시면 됩니다 대표적으로 누가 사용하는지 인증을 00:14:14.710 --> 00:14:14.720 align:start position:0% 대표적으로 누가 사용하는지 인증을 00:14:14.720 --> 00:14:16.710 align:start position:0% 대표적으로 누가 사용하는지 인증을 하기 위해서 API 키값을 넣어 줘야 00:14:16.710 --> 00:14:16.720 align:start position:0% 하기 위해서 API 키값을 넣어 줘야 00:14:16.720 --> 00:14:18.910 align:start position:0% 하기 위해서 API 키값을 넣어 줘야 될 거고요 그 외에도 필터링을 어떤 00:14:18.910 --> 00:14:18.920 align:start position:0% 될 거고요 그 외에도 필터링을 어떤 00:14:18.920 --> 00:14:20.470 align:start position:0% 될 거고요 그 외에도 필터링을 어떤 기준으로 해 줄 건지 그리고 어떤 00:14:20.470 --> 00:14:20.480 align:start position:0% 기준으로 해 줄 건지 그리고 어떤 00:14:20.480 --> 00:14:22.550 align:start position:0% 기준으로 해 줄 건지 그리고 어떤 값들을 받아오고 싶은지 요런 것들을 00:14:22.550 --> 00:14:22.560 align:start position:0% 값들을 받아오고 싶은지 요런 것들을 00:14:22.560 --> 00:14:24.389 align:start position:0% 값들을 받아오고 싶은지 요런 것들을 요청 값에 넣어 줘야겠죠 그런 거를 00:14:24.389 --> 00:14:24.399 align:start position:0% 요청 값에 넣어 줘야겠죠 그런 거를 00:14:24.399 --> 00:14:26.069 align:start position:0% 요청 값에 넣어 줘야겠죠 그런 거를 이제이 쿼리 스트링에 넣어 주는 00:14:26.069 --> 00:14:26.079 align:start position:0% 이제이 쿼리 스트링에 넣어 주는 00:14:26.079 --> 00:14:27.870 align:start position:0% 이제이 쿼리 스트링에 넣어 주는 거다라고 생각하시면 됩니다 가장 먼저 00:14:27.870 --> 00:14:27.880 align:start position:0% 거다라고 생각하시면 됩니다 가장 먼저 00:14:27.880 --> 00:14:29.749 align:start position:0% 거다라고 생각하시면 됩니다 가장 먼저 넣어 줘야 되는 거는 API 키인데 00:14:29.749 --> 00:14:29.759 align:start position:0% 넣어 줘야 되는 거는 API 키인데 00:14:29.759 --> 00:14:31.509 align:start position:0% 넣어 줘야 되는 거는 API 키인데 유튜브는 API 키를 넣어 주실 때 00:14:31.509 --> 00:14:31.519 align:start position:0% 유튜브는 API 키를 넣어 주실 때 00:14:31.519 --> 00:14:33.590 align:start position:0% 유튜브는 API 키를 넣어 주실 때 이렇게 그냥 소문자로 키 이렇게 00:14:33.590 --> 00:14:33.600 align:start position:0% 이렇게 그냥 소문자로 키 이렇게 00:14:33.600 --> 00:14:35.509 align:start position:0% 이렇게 그냥 소문자로 키 이렇게 이름을 지정해 주고 여기다가 키값을 00:14:35.509 --> 00:14:35.519 align:start position:0% 이름을 지정해 주고 여기다가 키값을 00:14:35.519 --> 00:14:37.110 align:start position:0% 이름을 지정해 주고 여기다가 키값을 넣어 주시면 됩니다 근데 우리가 지금 00:14:37.110 --> 00:14:37.120 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 근데 우리가 지금 00:14:37.120 --> 00:14:39.509 align:start position:0% 넣어 주시면 됩니다 근데 우리가 지금 API 키를 따로 생성을 하지 않았죠 00:14:39.509 --> 00:14:39.519 align:start position:0% API 키를 따로 생성을 하지 않았죠 00:14:39.519 --> 00:14:41.389 align:start position:0% API 키를 따로 생성을 하지 않았죠 그래서 API 키를 먼저 생성해서 00:14:41.389 --> 00:14:41.399 align:start position:0% 그래서 API 키를 먼저 생성해서 00:14:41.399 --> 00:14:43.110 align:start position:0% 그래서 API 키를 먼저 생성해서 가져와서 넣어 주도록 할게요 API 00:14:43.110 --> 00:14:43.120 align:start position:0% 가져와서 넣어 주도록 할게요 API 00:14:43.120 --> 00:14:45.710 align:start position:0% 가져와서 넣어 주도록 할게요 API 키를 생성하시면 컨솔 00:14:45.710 --> 00:14:45.720 align:start position:0% 키를 생성하시면 컨솔 00:14:45.720 --> 00:14:46.710 align:start position:0% 키를 생성하시면 컨솔 cloud.google.com 00:14:46.710 --> 00:14:46.720 align:start position:0% cloud.google.com 00:14:46.720 --> 00:14:48.710 align:start position:0% cloud.google.com 들어오셔서 구글 로그인 해 주시고요 00:14:48.710 --> 00:14:48.720 align:start position:0% 들어오셔서 구글 로그인 해 주시고요 00:14:48.720 --> 00:14:51.069 align:start position:0% 들어오셔서 구글 로그인 해 주시고요 프로젝트 없으시면 여기 프로젝트 선택 00:14:51.069 --> 00:14:51.079 align:start position:0% 프로젝트 없으시면 여기 프로젝트 선택 00:14:51.079 --> 00:14:53.189 align:start position:0% 프로젝트 없으시면 여기 프로젝트 선택 위에 버튼 누르시고 새로운 프로젝트 00:14:53.189 --> 00:14:53.199 align:start position:0% 위에 버튼 누르시고 새로운 프로젝트 00:14:53.199 --> 00:14:55.189 align:start position:0% 위에 버튼 누르시고 새로운 프로젝트 하나 만들어 주시면 됩니다 만들어서 00:14:55.189 --> 00:14:55.199 align:start position:0% 하나 만들어 주시면 됩니다 만들어서 00:14:55.199 --> 00:14:57.470 align:start position:0% 하나 만들어 주시면 됩니다 만들어서 지정해 주시고 그다음에 메뉴바에서 00:14:57.470

--> 00:14:57.480 align:start position:0% 지정해 주시고 그다음에 메뉴바에서 00:14:57.480 -->
00:14:59.509 align:start position:0% 지정해 주시고 그다음에 메뉴바에서 API 및 서비스라는 게
있어요 00:14:59.509 --> 00:14:59.519 align:start position:0% API 및 서비스라는 게 있어요
00:14:59.519 --> 00:15:00.910 align:start position:0% API 및 서비스라는 게 있어요 요거를 선택을
해 주시면 됩니다 00:15:00.910 --> 00:15:00.920 align:start position:0% 요거를 선택을 해 주시면
됩니다 00:15:00.920 --> 00:15:03.069 align:start position:0% 요거를 선택을 해 주시면 됩니다
선택해서 들어오시면 사용자 인증 00:15:03.069 --> 00:15:03.079 align:start position:0% 선택해서
들어오시면 사용자 인증 00:15:03.079 --> 00:15:05.150 align:start position:0% 선택해서
들어오시면 사용자 인증 정보라는 옵션이 있습니다요 메뉴 00:15:05.150 --> 00:15:05.160 align:start
position:0% 정보라는 옵션이 있습니다요 메뉴 00:15:05.160 --> 00:15:06.710 align:start
position:0% 정보라는 옵션이 있습니다요 메뉴 선택해 주시고 그럼 여기 API 00:15:06.710 -->
00:15:06.720 align:start position:0% 선택해 주시고 그럼 여기 API 00:15:06.720 -->
00:15:08.949 align:start position:0% 선택해 주시고 그럼 여기 API 키라는게 있죠 상단에 사용자
인증 00:15:08.949 --> 00:15:08.959 align:start position:0% 키라는게 있죠 상단에 사용자 인증
00:15:08.959 --> 00:15:11.670 align:start position:0% 키라는게 있죠 상단에 사용자 인증 정보
만들기 누르셔서 API 키 00:15:11.670 --> 00:15:11.680 align:start position:0% 정보 만들기
누르셔서 API 키 00:15:11.680 --> 00:15:13.790 align:start position:0% 정보 만들기 누르셔서 API
키 선택해서 생성해 주시면 됩니다네 그럼 00:15:13.790 --> 00:15:13.800 align:start position:0%
선택해서 생성해 주시면 됩니다네 그럼 00:15:13.800 --> 00:15:15.590 align:start position:0%
선택해서 생성해 주시면 됩니다네 그럼 이렇게 키값이 생성됐고 요거 00:15:15.590 --> 00:15:15.600
align:start position:0% 이렇게 키값이 생성됐고 요거 00:15:15.600 --> 00:15:17.910 align:start
position:0% 이렇게 키값이 생성됐고 요거 복사하셔서 메이크에 넣어 주시면 돼요 00:15:17.910 -->
00:15:17.920 align:start position:0% 복사하셔서 메이크에 넣어 주시면 돼요 00:15:17.920 -->
00:15:20.069 align:start position:0% 복사하셔서 메이크에 넣어 주시면 돼요 참고로 API 키는
비밀번호 같은 00:15:20.069 --> 00:15:20.079 align:start position:0% 참고로 API 키는 비밀번호
같은 00:15:20.079 --> 00:15:22.470 align:start position:0% 참고로 API 키는 비밀번호 같은 거기
때문에 외부에 유출되지 않게 00:15:22.470 --> 00:15:22.480 align:start position:0% 거기 때문에
외부에 유출되지 않게 00:15:22.480 --> 00:15:24.430 align:start position:0% 거기 때문에 외부에
유출되지 않게 조심하셔야 되고요 저는 지금 유출이 00:15:24.430 --> 00:15:24.440 align:start
position:0% 조심하셔야 되고요 저는 지금 유출이 00:15:24.440 --> 00:15:26.590 align:start
position:0% 조심하셔야 되고요 저는 지금 유출이 됐지만 이거 사용하고 나서 바로 00:15:26.590 -->
00:15:26.600 align:start position:0% 됐지만 이거 사용하고 나서 바로 00:15:26.600 -->
00:15:28.550 align:start position:0% 됐지만 이거 사용하고 나서 바로 폐기할 거기 때문에 제 API 키
00:15:28.550 --> 00:15:28.560 align:start position:0% 폐기할 거기 때문에 제 API 키
00:15:28.560 --> 00:15:30.629 align:start position:0% 폐기할 거기 때문에 제 API 키 말고
여러분의 API 키를 생성해서 00:15:30.629 --> 00:15:30.639 align:start position:0% 말고 여러분의
API 키를 생성해서 00:15:30.639 --> 00:15:32.629 align:start position:0% 말고 여러분의 API 키를
생성해서 사용하시기 바랍니다 자 요렇게 넣어 00:15:32.629 --> 00:15:32.639 align:start
position:0% 사용하시기 바랍니다 자 요렇게 넣어 00:15:32.639 --> 00:15:34.590 align:start
position:0% 사용하시기 바랍니다 자 요렇게 넣어 주도록 할게요 그리고 이제 어떤 00:15:34.590 -->
00:15:34.600 align:start position:0% 주도록 할게요 그리고 이제 어떤 00:15:34.600 -->
00:15:36.949 align:start position:0% 주도록 할게요 그리고 이제 어떤 값들을 받아올 건지를 지정을
해 00:15:36.949 --> 00:15:36.959 align:start position:0% 값들을 받아올 건지를 지정을 해
00:15:36.959 --> 00:15:39.470 align:start position:0% 값들을 받아올 건지를 지정을 해 줘야겠죠
그거는 문서에 들어가 보시면 00:15:39.470 --> 00:15:39.480 align:start position:0% 줘야겠죠
그거는 문서에 들어가 보시면 00:15:39.480 --> 00:15:41.550 align:start position:0% 줘야겠죠
그거는 문서에 들어가 보시면 required 미라고 해 가지고 꼭 00:15:41.550 --> 00:15:41.560
align:start position:0% required 미라고 해 가지고 꼭 00:15:41.560 --> 00:15:43.470 align:start
position:0% required 미라고 해 가지고 꼭 넣어야 되는 파라미터 파트라는게 00:15:43.470 -->
00:15:43.480 align:start position:0% 넣어야 되는 파라미터 파트라는게 00:15:43.480 -->
00:15:46.590 align:start position:0% 넣어야 되는 파라미터 파트라는게 있어요이 파트라는게 어떤
속성 값들을 00:15:46.590 --> 00:15:46.600 align:start position:0% 있어요이 파트라는게 어떤 속성
값들을 00:15:46.600 --> 00:15:48.710 align:start position:0% 있어요이 파트라는게 어떤 속성
값들을 받아올 건지를 지정을 해 주는 겁니다 00:15:48.710 --> 00:15:48.720 align:start
position:0% 받아올 건지를 지정을 해 주는 겁니다 00:15:48.720 --> 00:15:50.670 align:start
position:0% 받아올 건지를 지정을 해 주는 겁니다 그래 여기서 이제 우리가 필요한 00:15:50.670 -->
00:15:50.680 align:start position:0% 그래 여기서 이제 우리가 필요한 00:15:50.680 -->

00:15:52.550 align:start position:0% 그래 여기서 이제 우리가 필요한 정보만 지정을 해 주면 되겠조
그럼 00:15:52.550 --> 00:15:52.560 align:start position:0% 정보만 지정을 해 주면 되겠조 그럼
00:15:52.560 --> 00:15:54.269 align:start position:0% 정보만 지정을 해 주면 되겠조 그럼 여기서
뭘 가져올 거냐 오버뷰 00:15:54.269 --> 00:15:54.279 align:start position:0% 여기서 뭘 가져올
거냐 오버뷰 00:15:54.279 --> 00:15:57.110 align:start position:0% 여기서 뭘 가져올 거냐 오버뷰
들어가서 리스 레이션 체크를 해 00:15:57.110 --> 00:15:57.120 align:start position:0% 들어가서
리스 레이션 체크를 해 00:15:57.120 --> 00:15:59.350 align:start position:0% 들어가서 리스
레이션 체크를 해 볼게요 일단 아이디값 그냥 기본 00:15:59.350 --> 00:15:59.360 align:start
position:0% 볼게요 일단 아이디값 그냥 기본 00:15:59.360 --> 00:16:01.470 align:start
position:0% 볼게요 일단 아이디값 그냥 기본 아이디 값도 참고할 겸 가져오도록 00:16:01.470 -->
00:16:01.480 align:start position:0% 아이디 값도 참고할 겸 가져오도록 00:16:01.480 -->
00:16:03.350 align:start position:0% 아이디 값도 참고할 겸 가져오도록 하고요 우리가 원하는 거는
구독자 00:16:03.350 --> 00:16:03.360 align:start position:0% 하고요 우리가 원하는 거는 구독자
00:16:03.360 --> 00:16:05.309 align:start position:0% 하고요 우리가 원하는 거는 구독자 정보
있으면 좋겠조 구독자 정보는 00:16:05.309 --> 00:16:05.319 align:start position:0% 정보 있으면
좋겠조 구독자 정보는 00:16:05.319 --> 00:16:07.910 align:start position:0% 정보 있으면 좋겠조
구독자 정보는 스크라이버 카운트에 스택스 텍스트 안에 00:16:07.910 --> 00:16:07.920 align:start
position:0% 스크라이버 카운트에 스택스 텍스트 안에 00:16:07.920 --> 00:16:10.069 align:start
position:0% 스크라이버 카운트에 스택스 텍스트 안에 들어가 있조 그래서 스트스 텍스트를 00:16:10.069
--> 00:16:10.079 align:start position:0% 들어가 있조 그래서 스트스 텍스트를 00:16:10.079 -->
00:16:11.749 align:start position:0% 들어가 있조 그래서 스트스 텍스트를 넣어 주셔야 됩니다 그리고
밑에 또 00:16:11.749 --> 00:16:11.759 align:start position:0% 넣어 주셔야 됩니다 그리고 밑에 또
00:16:11.759 --> 00:16:14.189 align:start position:0% 넣어 주셔야 됩니다 그리고 밑에 또 보면
우리가 원하는 거는 플레이리스트 00:16:14.189 --> 00:16:14.199 align:start position:0% 보면
우리가 원하는 거는 플레이리스트 00:16:14.199 --> 00:16:16.949 align:start position:0% 보면
우리가 원하는 거는 플레이리스트 아이조네게 여기 릴레이 플레이리스트 00:16:16.949 -->
00:16:16.959 align:start position:0% 아이조네게 여기 릴레이 플레이리스트 00:16:16.959 -->
00:16:18.350 align:start position:0% 아이조네게 여기 릴레이 플레이리스트 여기 안에 들어가 있을
거예요 그래서 00:16:18.350 --> 00:16:18.360 align:start position:0% 여기 안에 들어가 있을
거예요 그래서 00:16:18.360 --> 00:16:20.309 align:start position:0% 여기 안에 들어가 있을
거예요 그래서 콘텐츠 디테일이조 그래 요걸로 00:16:20.309 --> 00:16:20.319 align:start
position:0% 콘텐츠 디테일이조 그래 요걸로 00:16:20.319 --> 00:16:22.150 align:start
position:0% 콘텐츠 디테일이조 그래 요걸로 가져오시면 됩니다 요거를 이제 제차 00:16:22.150 -->
00:16:22.160 align:start position:0% 가져오시면 됩니다 요거를 이제 제차 00:16:22.160 -->
00:16:24.309 align:start position:0% 가져오시면 됩니다 요거를 이제 제차 확인하실 때는 여기 밑에
리스트 00:16:24.309 --> 00:16:24.319 align:start position:0% 확인하실 때는 여기 밑에 리스트
00:16:24.319 --> 00:16:26.389 align:start position:0% 확인하실 때는 여기 밑에 리스트 쪽에서
플레이리스트 아이디는 여기 00:16:26.389 --> 00:16:26.399 align:start position:0% 쪽에서
플레이리스트 아이디는 여기 00:16:26.399 --> 00:16:28.509 align:start position:0% 쪽에서
플레이리스트 아이디는 여기 콘텐츠 디테일 아래 들어가 있조 00:16:28.509 --> 00:16:28.519
align:start position:0% 콘텐츠 디테일 아래 들어가 있조 00:16:28.519 --> 00:16:30.069 align:start
position:0% 콘텐츠 디테일 아래 들어가 있조 그래서 령게 콘텐츠 디테일 00:16:30.069 -->
00:16:30.079 align:start position:0% 그래서 령게 콘텐츠 디테일 00:16:30.079 --> 00:16:32.030
align:start position:0% 그래서 령게 콘텐츠 디테일 스태티스틱스 그리고 아이디 령게 세
00:16:32.030 --> 00:16:32.040 align:start position:0% 스태티스틱스 그리고 아이디 령게 세
00:16:32.040 --> 00:16:33.790 align:start position:0% 스태티스틱스 그리고 아이디 령게 세 가지를
가져오도록 하겠습니다 그럼 00:16:33.790 --> 00:16:33.800 align:start position:0% 가지를
가져오도록 하겠습니다 그럼 00:16:33.800 --> 00:16:36.110 align:start position:0% 가지를
가져오도록 하겠습니다 그럼 파트 이리고 아이디 스태티스틱스 00:16:36.110 --> 00:16:36.120
align:start position:0% 파트 이리고 아이디 스태티스틱스 00:16:36.120 --> 00:16:38.590
align:start position:0% 파트 이리고 아이디 스태티스틱스 콘텐츠 디테일스 령게 세 가지 값을
00:16:38.590 --> 00:16:38.600 align:start position:0% 콘텐츠 디테일스 령게 세 가지 값을
00:16:38.600 --> 00:16:40.629 align:start position:0% 콘텐츠 디테일스 령게 세 가지 값을 가져올
거고요 그다음에 채널 아이디를 00:16:40.629 --> 00:16:40.639 align:start position:0% 가져올
거고요 그다음에 채널 아이디를 00:16:40.639 --> 00:16:42.030 align:start position:0% 가져올
거고요 그다음에 채널 아이디를 지정을 해 줘야겠조 그래야 그 00:16:42.030 --> 00:16:42.040
align:start position:0% 지정을 해 줘야겠조 그래야 그 00:16:42.040 --> 00:16:44.430 align:start

position:0% 지정을 해 줘야겠죠 그래야 그 채널예요 값을 가져올테니까 그럼 채널 00:16:44.430 --> 00:16:44.440 align:start position:0% 채널예요 값을 가져올테니까 그럼 채널 00:16:44.440 --> 00:16:45.910 align:start position:0% 채널예요 값을 가져올테니까 그럼 채널 아이디를 어떻게 필터를 해 주는지를 00:16:45.910 --> 00:16:45.920 align:start position:0% 아이디를 어떻게 필터를 해 주는지를 00:16:45.920 --> 00:16:47.910 align:start position:0% 아이디를 어떻게 필터를 해 주는지를 또 봐야겠죠 리스트에서 보시면 00:16:47.910 --> 00:16:47.920 align:start position:0% 또 봐야겠죠 리스트에서 보시면 00:16:47.920 --> 00:16:50.150 align:start position:0% 또 봐야겠죠 리스트에서 보시면 아이디라는 값으로 채널을 필터를 할 00:16:50.150 --> 00:16:50.160 align:start position:0% 아이디라는 값으로 채널을 필터를 할 00:16:50.160 --> 00:16:51.949 align:start position:0% 아이디라는 값으로 채널을 필터를 할 수가 있네요 이름을 아이디로 넣고 00:16:51.949 --> 00:16:51.959 align:start position:0% 수가 있네요 이름을 아이디로 넣고 00:16:51.959 --> 00:16:53.990 align:start position:0% 수가 있네요 이름을 아이디로 넣고 채널 아이디 값은 우리가 수집을 미리 00:16:53.990 --> 00:16:54.000 align:start position:0% 채널 아이디 값은 우리가 수집을 미리 00:16:54.000 --> 00:16:55.710 align:start position:0% 채널 아이디 값은 우리가 수집을 미리 해 났죠 요거 맵핑을 해 주도록 00:16:55.710 --> 00:16:55.720 align:start position:0% 해 났죠 요거 맵핑을 해 주도록 00:16:55.720 --> 00:16:57.870 align:start position:0% 해 났죠 요거 맵핑을 해 주도록 하겠습니까 그리고 파스 리스폰스는 00:16:57.870 --> 00:16:57.880 align:start position:0% 하겠습니까 그리고 파스 리스폰스는 00:16:57.880 --> 00:16:59.629 align:start position:0% 하겠습니까 그리고 파스 리스폰스는 예스로 할게요 그냥 활용하기 좀 더 00:16:59.629 --> 00:16:59.639 align:start position:0% 예스로 할게요 그냥 활용하기 좀 더 00:16:59.639 --> 00:17:01.629 align:start position:0% 예스로 할게요 그냥 활용하기 좀 더 좋게 구분 해 준다는 거고요 요렇게 00:17:01.629 --> 00:17:01.639 align:start position:0% 좋게 구분 해 준다는 거고요 요렇게 00:17:01.639 --> 00:17:03.790 align:start position:0% 좋게 구분 해 준다는 거고요 요렇게 하고 그러면 이름만 지정하고 한번 00:17:03.790 --> 00:17:03.800 align:start position:0% 하고 그러면 이름만 지정하고 한번 00:17:03.800 --> 00:17:05.590 align:start position:0% 하고 그러면 이름만 지정하고 한번 실행해 보겠습니다 우리는 플레이리스트 00:17:05.590 --> 00:17:05.600 align:start position:0% 실행해 보겠습니다 우리는 플레이리스트 00:17:05.600 --> 00:17:07.189 align:start position:0% 실행해 보겠습니다 우리는 플레이리스트 아이디를 가져오고 싶은 거죠 구독자 00:17:07.189 --> 00:17:07.199 align:start position:0% 아이디를 가져오고 싶은 거죠 구독자 00:17:07.199 --> 00:17:10.630 align:start position:0% 아이디를 가져오고 싶은 거죠 구독자 수량 아웃풋에 보면네 컨텐츠 디테일에 00:17:10.630 --> 00:17:10.640 align:start position:0% 수량 아웃풋에 보면네 컨텐츠 디테일에 00:17:10.640 --> 00:17:12.029 align:start position:0% 수량 아웃풋에 보면네 컨텐츠 디테일에 이게 플레이리스트 아이디입니다 00:17:12.029 --> 00:17:12.039 align:start position:0% 이게 플레이리스트 아이디입니다 00:17:12.039 --> 00:17:14.069 align:start position:0% 이게 플레이리스트 아이디입니다 아이디를 잘 가져왔죠 그리고 구독자 00:17:14.069 --> 00:17:14.079 align:start position:0% 아이디를 잘 가져왔죠 그리고 구독자 00:17:14.079 --> 00:17:16.510 align:start position:0% 아이디를 잘 가져왔죠 그리고 구독자 수도 가져오는 걸 보실 수가 있습니다 00:17:16.510 --> 00:17:16.520 align:start position:0% 수도 가져오는 걸 보실 수가 있습니다 00:17:16.520 --> 00:17:18.990 align:start position:0% 수도 가져오는 걸 보실 수가 있습니다 영상 개수도 알려주네요 영상 개수가 00:17:18.990 --> 00:17:19.000 align:start position:0% 영상 개수도 알려주네요 영상 개수가 00:17:19.000 --> 00:17:21.350 align:start position:0% 영상 개수도 알려주네요 영상 개수가 427개 들어가 있습니다 자 그러면 00:17:21.350 --> 00:17:21.360 align:start position:0% 427개 들어가 있습니다 자 그러면 00:17:21.360 --> 00:17:22.990 align:start position:0% 427개 들어가 있습니다 자 그러면 이제 플레이리스트의 아이디를 00:17:22.990 --> 00:17:23.000 align:start position:0% 이제 플레이리스트의 아이디를 00:17:23.000 --> 00:17:24.909 align:start position:0% 이제 플레이리스트의 아이디를 가져왔으니까 그 플레이리스트 안에 00:17:24.909 --> 00:17:24.919 align:start position:0% 가져왔으니까 그 플레이리스트 안에 00:17:24.919 --> 00:17:26.470 align:start position:0% 가져왔으니까 그 플레이리스트 안에 있는 비디오 아이디 값을 불러 00:17:26.470 --> 00:17:26.480 align:start position:0% 있는 비디오 아이디 값을 불러 00:17:26.480 --> 00:17:28.150 align:start position:0% 있는 비디오 아이디 값을 불러 와야겠죠 그거를 바로 진행을 해 00:17:28.150 --> 00:17:28.160 align:start position:0% 와야겠죠 그거를 바로 진행을 해 00:17:28.160 --> 00:17:30.270 align:start position:0% 와야겠죠 그거를 바로 진행을 해 볼게요 거는 이미 만든게 있죠 00:17:30.270 --> 00:17:30.280 align:start position:0% 볼게요 거는 이미 만든게 있죠 00:17:30.280 --> 00:17:32.190 align:start position:0% 볼게요 거는 이미 만든게 있죠 http 모듈 만든게 있기 때문에 00:17:32.190 --> 00:17:32.200 align:start position:0% http 모듈 만든게 있기 때문에 00:17:32.200 --> 00:17:33.990 align:start

position:0% http 모듈 만든게 있기 때문에 요거를 복사해서 붙여 넣기를 해 00:17:33.990 -->
00:17:34.000 align:start position:0% 요거를 복사해서 붙여 넣기를 해 00:17:34.000 -->
00:17:35.990 align:start position:0% 요거를 복사해서 붙여 넣기를 해 주도록 하고요 모듈 이름만
바꿀게요 00:17:35.990 --> 00:17:36.000 align:start position:0% 주도록 하고요 모듈 이름만
바꿀게요 00:17:36.000 --> 00:17:37.470 align:start position:0% 주도록 하고요 모듈 이름만
바꿀게요 영상 아이디를 가져오는 거죠 00:17:37.470 --> 00:17:37.480 align:start position:0% 영상
아이디를 가져오는 거죠 00:17:37.480 --> 00:17:39.630 align:start position:0% 영상 아이디를
가져오는 거죠 엔드포인트가 다르겠죠 엔드포인트는 00:17:39.630 --> 00:17:39.640 align:start
position:0% 엔드포인트가 다르겠죠 엔드포인트는 00:17:39.640 --> 00:17:41.669 align:start
position:0% 엔드포인트가 다르겠죠 엔드포인트는 플레이리스트 아이tems 쪽에서 가져오는
00:17:41.669 --> 00:17:41.679 align:start position:0% 플레이리스트 아이tems 쪽에서 가져오는
00:17:41.679 --> 00:17:43.510 align:start position:0% 플레이리스트 아이tems 쪽에서 가져오는
거니까 플레이리스트 아이tems A 00:17:43.510 --> 00:17:43.520 align:start position:0% 거니까
플레이리스트 아이tems A 00:17:43.520 --> 00:17:45.870 align:start position:0% 거니까
플레이리스트 아이tems A 리스트 들어가서 요거 복사해서 넣어 00:17:45.870 --> 00:17:45.880
align:start position:0% 리스트 들어가서 요거 복사해서 넣어 00:17:45.880 --> 00:17:47.669
align:start position:0% 리스트 들어가서 요거 복사해서 넣어 주시면 되겠죠 그리고 키는 그대로
00:17:47.669 --> 00:17:47.679 align:start position:0% 주시면 되겠죠 그리고 키는 그대로
00:17:47.679 --> 00:17:49.830 align:start position:0% 주시면 되겠죠 그리고 키는 그대로 쓰면 될
거고요 그럼 이제 파트랑 또 00:17:49.830 --> 00:17:49.840 align:start position:0% 쓰면 될 거고요
그럼 이제 파트랑 또 00:17:49.840 --> 00:17:51.310 align:start position:0% 쓰면 될 거고요 그럼
이제 파트랑 또 요거는 플레이리스트 아이디를 넣어 00:17:51.310 --> 00:17:51.320 align:start
position:0% 요거는 플레이리스트 아이디를 넣어 00:17:51.320 --> 00:17:53.110 align:start
position:0% 요거는 플레이리스트 아이디를 넣어 줘야 되잖아요 그거 필터하는 값들 00:17:53.110 -->
00:17:53.120 align:start position:0% 줘야 되잖아요 그거 필터하는 값들 00:17:53.120 -->
00:17:54.870 align:start position:0% 줘야 되잖아요 그거 필터하는 값들 어떻게 설정해 줘야 되는지
또 문서를 00:17:54.870 --> 00:17:54.880 align:start position:0% 어떻게 설정해 줘야 되는지 또
문서를 00:17:54.880 --> 00:17:57.029 align:start position:0% 어떻게 설정해 줘야 되는지 또
문서를 확인해 보도록 하겠습니다 파트는 파트 00:17:57.029 --> 00:17:57.039 align:start
position:0% 확인해 보도록 하겠습니다 파트는 파트 00:17:57.039 --> 00:17:59.510 align:start
position:0% 확인해 보도록 하겠습니다 파트는 파트 그대로 쓰시면 되고데 여기서 어떤 00:17:59.510
--> 00:17:59.520 align:start position:0% 그대로 쓰시면 되고데 여기서 어떤 00:17:59.520 -->
00:18:01.590 align:start position:0% 그대로 쓰시면 되고데 여기서 어떤 값들을 가져올 건지 밸류
값을 지정을 00:18:01.590 --> 00:18:01.600 align:start position:0% 값들을 가져올 건지 밸류 값을
지정을 00:18:01.600 --> 00:18:03.430 align:start position:0% 값들을 가져올 건지 밸류 값을
지정을 해 줘야 되는데 우리가 지금 가져오고 00:18:03.430 --> 00:18:03.440 align:start
position:0% 해 줘야 되는데 우리가 지금 가져오고 00:18:03.440 --> 00:18:05.710 align:start
position:0% 해 줘야 되는데 우리가 지금 가져오고 싶은게 뭔지를 봐야겠죠 영상 아이디 00:18:05.710
--> 00:18:05.720 align:start position:0% 싶은게 뭔지를 봐야겠죠 영상 아이디 00:18:05.720 -->
00:18:08.310 align:start position:0% 싶은게 뭔지를 봐야겠죠 영상 아이디 값이 아아 영상 아이디
값이네 컨텐츠 00:18:08.310 --> 00:18:08.320 align:start position:0% 값이 아아 영상 아이디
값이네 컨텐츠 00:18:08.320 --> 00:18:09.990 align:start position:0% 값이 아아 영상 아이디
값이네 컨텐츠 디테일 안에 들어가 있네요 그러면 00:18:09.990 --> 00:18:10.000 align:start
position:0% 디테일 안에 들어가 있네요 그러면 00:18:10.000 --> 00:18:12.750 align:start
position:0% 디테일 안에 들어가 있네요 그러면 컨텐츠 디테일스 가져오면 되고요 00:18:12.750 -->
00:18:12.760 align:start position:0% 컨텐츠 디테일스 가져오면 되고요 00:18:12.760 -->
00:18:14.750 align:start position:0% 컨텐츠 디테일스 가져오면 되고요 그다음에 아이디는 어떻게
필터를 해 00:18:14.750 --> 00:18:14.760 align:start position:0% 그다음에 아이디는 어떻게 필터를
해 00:18:14.760 --> 00:18:16.750 align:start position:0% 그다음에 아이디는 어떻게 필터를 해
줘야 되는지를 리스트 메서드에서 00:18:16.750 --> 00:18:16.760 align:start position:0% 줘야
되는지를 리스트 메서드에서 00:18:16.760 --> 00:18:18.549 align:start position:0% 줘야 되는지를
리스트 메서드에서 확인을 해 보겠습니다 여기 필터에 00:18:18.549 --> 00:18:18.559 align:start
position:0% 확인을 해 보겠습니다 여기 필터에 00:18:18.559 --> 00:18:20.270 align:start
position:0% 확인을 해 보겠습니다 여기 필터에 보시면 플레이리스트 아이디라는게 00:18:20.270 -->
00:18:20.280 align:start position:0% 보시면 플레이리스트 아이디라는게 00:18:20.280 -->
00:18:22.350 align:start position:0% 보시면 플레이리스트 아이디라는게 별도로 있네요 요걸로
지정을 해 주면 00:18:22.350 --> 00:18:22.360 align:start position:0% 별도로 있네요 요걸로

지정을 해 주면 00:18:22.360 --> 00:18:23.990 align:start position:0% 별도로 있네요 요걸로
지정을 해 주면 되네요 그래서 이름을 이번에는 00:18:23.990 --> 00:18:24.000 align:start
position:0% 되네요 그래서 이름을 이번에는 00:18:24.000 --> 00:18:26.350 align:start
position:0% 되네요 그래서 이름을 이번에는 플레이리스트 아이고요 여기에 우리가 00:18:26.350 -->
00:18:26.360 align:start position:0% 플레이리스트 아이고요 여기에 우리가 00:18:26.360 -->
00:18:27.950 align:start position:0% 플레이리스트 아이고요 여기에 우리가 이미 추출한 그
플레이리스트 00:18:27.950 --> 00:18:27.960 align:start position:0% 이미 추출한 그 플레이리스트
00:18:27.960 --> 00:18:30.029 align:start position:0% 이미 추출한 그 플레이리스트 아이디를지
지정을 해 줘야겠조네 여기 00:18:30.029 --> 00:18:30.039 align:start position:0% 아이디를지
지정을 해 줘야겠조네 여기 00:18:30.039 --> 00:18:32.789 align:start position:0% 아이디를지
지정을 해 줘야겠조네 여기 업로드 요게 이제 플레이리스트 아이조 00:18:32.789 --> 00:18:32.799
align:start position:0% 업로드 요게 이제 플레이리스트 아이조 00:18:32.799 --> 00:18:35.070
align:start position:0% 업로드 요게 이제 플레이리스트 아이조 요거를 지정을 해 주면 영상 아이디를
00:18:35.070 --> 00:18:35.080 align:start position:0% 요거를 지정을 해 주면 영상 아이디를
00:18:35.080 --> 00:18:36.750 align:start position:0% 요거를 지정을 해 주면 영상 아이디를 이제
추출을 할 수가 있습니다 그리고 00:18:36.750 --> 00:18:36.760 align:start position:0% 이제
추출을 할 수가 있습니다 그리고 00:18:36.760 --> 00:18:39.029 align:start position:0% 이제
추출을 할 수가 있습니다 그리고 파스 resp 해주고요 아 그리고 00:18:39.029 --> 00:18:39.039
align:start position:0% 파스 resp 해주고요 아 그리고 00:18:39.039 --> 00:18:41.669 align:start
position:0% 파스 resp 해주고요 아 그리고 여기 보시면 맥스 리라고 해 가지고 00:18:41.669 -->
00:18:41.679 align:start position:0% 여기 보시면 맥스 리라고 해 가지고 00:18:41.679 -->
00:18:43.549 align:start position:0% 여기 보시면 맥스 리라고 해 가지고 0에서 50 그러니까 한 번에
00:18:43.549 --> 00:18:43.559 align:start position:0% 0에서 50 그러니까 한 번에 00:18:43.559
--> 00:18:45.950 align:start position:0% 0에서 50 그러니까 한 번에 50개까지 영상 아이디를 가져올
수가 00:18:45.950 --> 00:18:45.960 align:start position:0% 50개까지 영상 아이디를 가져올 수가
00:18:45.960 --> 00:18:47.669 align:start position:0% 50개까지 영상 아이디를 가져올 수가
있거든요 그 디폴트는 다섯 개입니다 00:18:47.669 --> 00:18:47.679 align:start position:0%
있거든요 그 디폴트는 다섯 개입니다 00:18:47.679 --> 00:18:48.909 align:start position:0%
있거든요 그 디폴트는 다섯 개입니다 아무것도 안 넣으면 다섯 개만 00:18:48.909 --> 00:18:48.919
align:start position:0% 아무것도 안 넣으면 다섯 개만 00:18:48.919 --> 00:18:50.710 align:start
position:0% 아무것도 안 넣으면 다섯 개만 가져오고 50을 넣으면 한 번에 00:18:50.710 -->
00:18:50.720 align:start position:0% 가져오고 50을 넣으면 한 번에 00:18:50.720 -->
00:18:52.590 align:start position:0% 가져오고 50을 넣으면 한 번에 50개까지 가져올 수가 있어요
그래서 00:18:52.590 --> 00:18:52.600 align:start position:0% 50개까지 가져올 수가 있어요
그래서 00:18:52.600 --> 00:18:54.590 align:start position:0% 50개까지 가져올 수가 있어요
그래서 일단 최대로 가져오는게 좋겠조 맥스 00:18:54.590 --> 00:18:54.600 align:start position:0%
일단 최대로 가져오는게 좋겠조 맥스 00:18:54.600 --> 00:18:56.510 align:start position:0% 일단
최대로 가져오는게 좋겠조 맥스 results고 해서 50을 넣어 00:18:56.510 --> 00:18:56.520 align:start
position:0% results고 해서 50을 넣어 00:18:56.520 --> 00:18:58.230 align:start position:0%
results고 해서 50을 넣어 주도록 하겠습니다네 그럼 이렇게까지 00:18:58.230 --> 00:18:58.240
align:start position:0% 주도록 하겠습니다네 그럼 이렇게까지 00:18:58.240 --> 00:19:01.149
align:start position:0% 주도록 하겠습니다네 그럼 이렇게까지 하고 한번 또 돌려보겠습니다 그러면
00:19:01.149 --> 00:19:01.159 align:start position:0% 하고 한번 또 돌려보겠습니다 그러면
00:19:01.159 --> 00:19:03.630 align:start position:0% 하고 한번 또 돌려보겠습니다 그러면 이렇게
지금 하나의 번들 안에 영상 00:19:03.630 --> 00:19:03.640 align:start position:0% 이렇게 지금
하나의 번들 안에 영상 00:19:03.640 --> 00:19:06.190 align:start position:0% 이렇게 지금 하나의
번들 안에 영상 아이디 값들을 아이템스 나눠 가지고 00:19:06.190 --> 00:19:06.200 align:start
position:0% 아이디 값들을 아이템스 나눠 가지고 00:19:06.200 --> 00:19:07.750 align:start
position:0% 아이디 값들을 아이템스 나눠 가지고 다 지금 리스트업을 해 주고 있죠 00:19:07.750 -->
00:19:07.760 align:start position:0% 다 지금 리스트업을 해 주고 있죠 00:19:07.760 -->
00:19:09.669 align:start position:0% 다 지금 리스트업을 해 주고 있죠 근데 요거를 하나의 번들이
아니고 00:19:09.669 --> 00:19:09.679 align:start position:0% 근데 요거를 하나의 번들이 아니고
00:19:09.679 --> 00:19:12.070 align:start position:0% 근데 요거를 하나의 번들이 아니고 여러 개
번들로 나눠서 각각의 비디오 00:19:12.070 --> 00:19:12.080 align:start position:0% 여러 개
번들로 나눠서 각각의 비디오 00:19:12.080 --> 00:19:14.270 align:start position:0% 여러 개
번들로 나눠서 각각의 비디오 아이디를 좀 더 접근하기 쉽게 만들어 00:19:14.270 --> 00:19:14.280
align:start position:0% 아이디를 좀 더 접근하기 쉽게 만들어 00:19:14.280 --> 00:19:16.590

align:start position:0% 아이디를 좀 더 접근하기 쉽게 만들어 줄 거예요 그러려면 플로우 컨트롤에서
00:19:16.590 --> 00:19:16.600 align:start position:0% 줄 거예요 그러려면 플로우 컨트롤에서
00:19:16.600 --> 00:19:18.549 align:start position:0% 줄 거예요 그러려면 플로우 컨트롤에서
이터레이터를 써 가지고 구분 시켜 00:19:18.549 --> 00:19:18.559 align:start position:0%
이터레이터를 써 가지고 구분 시켜 00:19:18.559 --> 00:19:21.110 align:start position:0%
이터레이터를 써 가지고 구분 시켜 주면 됩니다요 아이템스 안에 지금 00:19:21.110 --> 00:19:21.120
align:start position:0% 주면 됩니다요 아이템스 안에 지금 00:19:21.120 --> 00:19:22.669
align:start position:0% 주면 됩니다요 아이템스 안에 지금 비디오 아이디가 들어가 있는 거잖아요
00:19:22.669 --> 00:19:22.679 align:start position:0% 비디오 아이디가 들어가 있는 거잖아요
00:19:22.679 --> 00:19:24.430 align:start position:0% 비디오 아이디가 들어가 있는 거잖아요
이렇게이 밑에 그래서 아이템스 00:19:24.430 --> 00:19:24.440 align:start position:0% 이렇게이
밑에 그래서 아이템스 00:19:24.440 --> 00:19:26.110 align:start position:0% 이렇게이 밑에 그래서
아이템스 어레이를 선택해서 구분 해 주도록 00:19:26.110 --> 00:19:26.120 align:start position:0%
어레이를 선택해서 구분 해 주도록 00:19:26.120 --> 00:19:27.950 align:start position:0% 어레이를
선택해서 구분 해 주도록 할게요 그리고 분을 해 준 다음에 00:19:27.950 --> 00:19:27.960 align:start
position:0% 할게요 그리고 분을 해 준 다음에 00:19:27.960 --> 00:19:29.710 align:start
position:0% 할게요 그리고 분을 해 준 다음에 한번 또 돌려 보도록 하겠습니다 00:19:29.710 -->
00:19:29.720 align:start position:0% 한번 또 돌려 보도록 하겠습니다 00:19:29.720 -->
00:19:32.149 align:start position:0% 한번 또 돌려 보도록 하겠습니다 그러면 이제 이터레이터 ESOI
각각의 00:19:32.149 --> 00:19:32.159 align:start position:0% 그러면 이제 이터레이터 ESOI
각각의 00:19:32.159 --> 00:19:34.350 align:start position:0% 그러면 이제 이터레이터 ESOI
각각의 비디오 아이디가 들어가 있는 영상의 00:19:34.350 --> 00:19:34.360 align:start position:0%
비디오 아이디가 들어가 있는 영상의 00:19:34.360 --> 00:19:36.669 align:start position:0% 비디오
아이디가 들어가 있는 영상의 정보들을 번들로 다 나눠 줬죠 그럼 00:19:36.669 --> 00:19:36.679
align:start position:0% 정보들을 번들로 다 나눠 줬죠 그럼 00:19:36.679 --> 00:19:38.230
align:start position:0% 정보들을 번들로 다 나눠 줬죠 그럼 이렇게 나눠 주면 이제이 비디오
00:19:38.230 --> 00:19:38.240 align:start position:0% 이렇게 나눠 주면 이제이 비디오
00:19:38.240 --> 00:19:40.070 align:start position:0% 이렇게 나눠 주면 이제이 비디오 아이디
값들을 각각 다 접근을 할 00:19:40.070 --> 00:19:40.080 align:start position:0% 아이디 값들을
각각 다 접근을 할 00:19:40.080 --> 00:19:41.669 align:start position:0% 아이디 값들을 각각 다
접근을 할 수가 있거든요 그럼 다 접근해서 00:19:41.669 --> 00:19:41.679 align:start position:0%
수가 있거든요 그럼 다 접근해서 00:19:41.679 --> 00:19:44.070 align:start position:0% 수가
있거든요 그럼 다 접근해서 하나의 텍스트로 콤마로 이어 가지고 00:19:44.070 --> 00:19:44.080
align:start position:0% 하나의 텍스트로 콤마로 이어 가지고 00:19:44.080 --> 00:19:46.029
align:start position:0% 하나의 텍스트로 콤마로 이어 가지고 합쳐 주도록 할게요 왜냐면 우리가
00:19:46.029 --> 00:19:46.039 align:start position:0% 합쳐 주도록 할게요 왜냐면 우리가
00:19:46.039 --> 00:19:47.950 align:start position:0% 합쳐 주도록 할게요 왜냐면 우리가 아까
공식 API 봤을 때 여기 00:19:47.950 --> 00:19:47.960 align:start position:0% 아까 공식 API 봤을 때 여기
00:19:47.960 --> 00:19:50.470 align:start position:0% 아까 공식 API 봤을 때 여기
비디오에서 영상 정보 리스트업 해 줄 00:19:50.470 --> 00:19:50.480 align:start position:0%
비디오에서 영상 정보 리스트업 해 줄 00:19:50.480 --> 00:19:52.630 align:start position:0%
비디오에서 영상 정보 리스트업 해 줄 때 아이디를 하나가 아니고 여러 00:19:52.630 --> 00:19:52.640
align:start position:0% 때 아이디를 하나가 아니고 여러 00:19:52.640 --> 00:19:55.149 align:start
position:0% 때 아이디를 하나가 아니고 여러 가지를 콤마로이어서 접근할 수 있다고 00:19:55.149 -->
00:19:55.159 align:start position:0% 가지를 콤마로이어서 접근할 수 있다고 00:19:55.159 -->
00:19:57.470 align:start position:0% 가지를 콤마로이어서 접근할 수 있다고 했잖아요 우리가 여러
개를 잊지 않고 00:19:57.470 --> 00:19:57.480 align:start position:0% 했잖아요 우리가 여러 개를
잊지 않고 00:19:57.480 --> 00:20:00.549 align:start position:0% 했잖아요 우리가 여러 개를 잊지
않고 만약에 요거 영상 정보를 각각요 영상 00:20:00.549 --> 00:20:00.559 align:start position:0%
만약에 요거 영상 정보를 각각요 영상 00:20:00.559 --> 00:20:03.390 align:start position:0%
만약에 요거 영상 정보를 각각요 영상 아이디별로 API 호출을 하게 되면 00:20:03.390 -->
00:20:03.400 align:start position:0% 아이디별로 API 호출을 하게 되면 00:20:03.400 -->
00:20:06.510 align:start position:0% 아이디별로 API 호출을 하게 되면 50개 영상 가져오는데 50번
API 00:20:06.510 --> 00:20:06.520 align:start position:0% 50개 영상 가져오는데 50번 API
00:20:06.520 --> 00:20:08.390 align:start position:0% 50개 영상 가져오는데 50번 API 활용을
해야겠죠 그럼 당연히 코스트가 00:20:08.390 --> 00:20:08.400 align:start position:0% 활용을
해야겠죠 그럼 당연히 코스트가 00:20:08.400 --> 00:20:10.070 align:start position:0% 활용을

해야겠죠 그럼 당연히 코스트가 더 많이 들겠죠 근데 요거를 한 번에 00:20:10.070 --> 00:20:10.080 align:start position:0% 더 많이 들겠죠 근데 요거를 한 번에 00:20:10.080 --> 00:20:12.070 align:start position:0% 더 많이 들겠죠 근데 요거를 한 번에 합쳐서 요청할 수 있으면 한 번에 00:20:12.070 --> 00:20:12.080 align:start position:0% 합쳐서 요청할 수 있으면 한 번에 00:20:12.080 --> 00:20:13.789 align:start position:0% 합쳐서 요청할 수 있으면 한 번에 50개를 가져올 수가 있습니다 그래서 00:20:13.789 --> 00:20:13.799 align:start position:0% 50개를 가져올 수가 있습니다 그래서 00:20:13.799 --> 00:20:15.270 align:start position:0% 50개를 가져올 수가 있습니다 그래서 그렇게 설정을 해 줄 거예요 그러면 00:20:15.270 --> 00:20:15.280 align:start position:0% 그렇게 설정을 해 줄 거예요 그러면 00:20:15.280 --> 00:20:16.990 align:start position:0% 그렇게 설정을 해 줄 거예요 그러면 아이디 값을 합쳐 줘야 되기 때문에 00:20:16.990 --> 00:20:17.000 align:start position:0% 아이디 값을 합쳐 줘야 되기 때문에 00:20:17.000 --> 00:20:18.870 align:start position:0% 아이디 값을 합쳐 줘야 되기 때문에 텍스트 리게이터 아는데 있습니다 00:20:18.870 --> 00:20:18.880 align:start position:0% 텍스트 리게이터 아는데 있습니다 00:20:18.880 --> 00:20:21.070 align:start position:0% 텍스트 리게이터 아는데 있습니다 요거를 쓰셔서 이터레이터 has 값을 00:20:21.070 --> 00:20:21.080 align:start position:0% 요거를 쓰셔서 이터레이터 has 값을 00:20:21.080 --> 00:20:23.230 align:start position:0% 요거를 쓰셔서 이터레이터 has 값을 받아 와야겠죠 뭘 받아 오냐요 비디오 00:20:23.230 --> 00:20:23.240 align:start position:0% 받아 와야겠죠 뭘 받아 오냐요 비디오 00:20:23.240 --> 00:20:25.310 align:start position:0% 받아 와야겠죠 뭘 받아 오냐요 비디오 아이디 값을 지정을 해 주시고 00:20:25.310 --> 00:20:25.320 align:start position:0% 아이디 값을 지정을 해 주시고 00:20:25.320 --> 00:20:27.590 align:start position:0% 아이디 값을 지정을 해 주시고 그다음에로우 세퍼레이터를 콤마로 00:20:27.590 --> 00:20:27.600 align:start position:0% 그다음에로우 세퍼레이터를 콤마로 00:20:27.600 --> 00:20:29.270 align:start position:0% 그다음에로우 세퍼레이터를 콤마로 지정을 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:20:29.270 --> 00:20:29.280 align:start position:0% 지정을 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:20:29.280 --> 00:20:31.590 align:start position:0% 지정을 해 주도록 하겠습니다 그리고 만약에 영상 아이디가 하나도 없어요 00:20:31.590 --> 00:20:31.600 align:start position:0% 만약에 영상 아이디가 하나도 없어요 00:20:31.600 --> 00:20:34.029 align:start position:0% 만약에 영상 아이디가 하나도 없어요 그러면 멈춰 주도록 세팅을 하겠습니다 00:20:34.029 --> 00:20:34.039 align:start position:0% 그러면 멈춰 주도록 세팅을 하겠습니다 00:20:34.039 --> 00:20:35.510 align:start position:0% 그러면 멈춰 주도록 세팅을 하겠습니다 이렇게 세이브 해 주시면 되고요 그럼 00:20:35.510 --> 00:20:35.520 align:start position:0% 이렇게 세이브 해 주시면 되고요 그럼 00:20:35.520 --> 00:20:37.310 align:start position:0% 이렇게 세이브 해 주시면 되고요 그럼 요거를 영상 아이디 리스트가 되는 00:20:37.310 --> 00:20:37.320 align:start position:0% 요거를 영상 아이디 리스트가 되는 00:20:37.320 --> 00:20:39.750 align:start position:0% 요거를 영상 아이디 리스트가 되는 거고 그다음에요 리스트를 만들어 주기 00:20:39.750 --> 00:20:39.760 align:start position:0% 거고 그다음에요 리스트를 만들어 주기 00:20:39.760 --> 00:20:42.149 align:start position:0% 거고 그다음에요 리스트를 만들어 주기 전에 우리가 앞에서 중복 영상 체크해 00:20:42.149 --> 00:20:42.159 align:start position:0% 전에 우리가 앞에서 중복 영상 체크해 00:20:42.159 --> 00:20:43.630 align:start position:0% 전에 우리가 앞에서 중복 영상 체크해 주기 위해서 기존에 시트에 이미 00:20:43.630 --> 00:20:43.640 align:start position:0% 주기 위해서 기존에 시트에 이미 00:20:43.640 --> 00:20:45.590 align:start position:0% 주기 위해서 기존에 시트에 이미 업데이트된 영상 아이디 값들 불러 00:20:45.590 --> 00:20:45.600 align:start position:0% 업데이트된 영상 아이디 값들 불러 00:20:45.600 --> 00:20:47.590 align:start position:0% 업데이트된 영상 아이디 값들 불러 왔잖아요 그거 활용해서 여기서 필터를 00:20:47.590 --> 00:20:47.600 align:start position:0% 왔잖아요 그거 활용해서 여기서 필터를 00:20:47.600 --> 00:20:49.350 align:start position:0% 왔잖아요 그거 활용해서 여기서 필터를 해 주도록 하겠습니다 중복 콘텐츠를 00:20:49.350 --> 00:20:49.360 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 중복 콘텐츠를 00:20:49.360 --> 00:20:51.190 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 중복 콘텐츠를 체크를 해 줄 거고요 맵 사용해서 00:20:51.190 --> 00:20:51.200 align:start position:0% 체크를 해 줄 거고요 맵 사용해서 00:20:51.200 --> 00:20:53.029 align:start position:0% 체크를 해 줄 거고요 맵 사용해서 여기 기존에 가져온요 레이죠 00:20:53.029 --> 00:20:53.039 align:start position:0% 여기 기존에 가져온요 레이죠 00:20:53.039 --> 00:20:55.310 align:start position:0% 여기 기존에 가져온요 레이죠 어레이에서 비디오 아이디 로가 00:20:55.310 --> 00:20:55.320 align:start position:0% 어레이에서 비디오 아이디 로가 00:20:55.320 --> 00:20:57.230 align:start position:0% 어레이에서 비디오 아이디 로가 0이네요 비디오 아이디에 했을 때 00:20:57.230 --> 00:20:57.240 align:start position:0% 0이네요 비디오 아이디에 했을 때 00:20:57.240 --> 00:20:59.310 align:start

position:0% 0이네요 비디오 아이디에 했을 때 여기 왼쪽에 로에 0이라고 뜨죠 00:20:59.310 --> 00:20:59.320 align:start position:0% 여기 왼쪽에 로에 0이라고 뜨죠 00:20:59.320 --> 00:21:00.990 align:start position:0% 여기 왼쪽에 로에 0이라고 뜨죠 그러면 0 값을 넣어 주시면 됩니다 00:21:00.990 --> 00:21:01.000 align:start position:0% 그러면 0 값을 넣어 주시면 됩니다 00:21:01.000 --> 00:21:03.310 align:start position:0% 그러면 0 값을 넣어 주시면 됩니다 그러면요 어레이에 비디오 아이디라는 00:21:03.310 --> 00:21:03.320 align:start position:0% 그러면요 어레이에 비디오 아이디라는 00:21:03.320 --> 00:21:05.510 align:start position:0% 그러면요 어레이에 비디오 아이디라는 속성값이 있고 여기에 들어가 있는 00:21:05.510 --> 00:21:05.520 align:start position:0% 속성값이 있고 여기에 들어가 있는 00:21:05.520 --> 00:21:07.750 align:start position:0% 속성값이 있고 여기에 들어가 있는 값들을 추출해 가지고 하나의 어레이로 00:21:07.750 --> 00:21:07.760 align:start position:0% 값들을 추출해 가지고 하나의 어레이로 00:21:07.760 --> 00:21:09.190 align:start position:0% 값들을 추출해 가지고 하나의 어레이로 만들어 주는 거예요 그럼 여기에 이제 00:21:09.190 --> 00:21:09.200 align:start position:0% 만들어 주는 거예요 그럼 여기에 이제 00:21:09.200 --> 00:21:10.750 align:start position:0% 만들어 주는 거예요 그럼 여기에 이제 시트에 들어가 있는 모든 영상 00:21:10.750 --> 00:21:10.760 align:start position:0% 시트에 들어가 있는 모든 영상 00:21:10.760 --> 00:21:12.909 align:start position:0% 시트에 들어가 있는 모든 영상 아이디를 나열을 해 주는게 되는 거고 00:21:12.909 --> 00:21:12.919 align:start position:0% 아이디를 나열을 해 주는게 되는 거고 00:21:12.919 --> 00:21:15.269 align:start position:0% 아이디를 나열을 해 주는게 되는 거고 요게 이제 어레이 오퍼레이터에 00:21:15.269 --> 00:21:15.279 align:start position:0% 요게 이제 어레이 오퍼레이터에 00:21:15.279 --> 00:21:16.470 align:start position:0% 요게 이제 어레이 오퍼레이터에 does not contain 여기 00:21:16.470 --> 00:21:16.480 align:start position:0% does not contain 여기 00:21:16.480 --> 00:21:18.750 align:start position:0% does not contain 여기 새롭게 뽑은 영상 아이디 값이이 00:21:18.750 --> 00:21:18.760 align:start position:0% 새롭게 뽑은 영상 아이디 값이이 00:21:18.760 --> 00:21:20.909 align:start position:0% 새롭게 뽑은 영상 아이디 값이이 어레이에 포함이 안 돼 있는 경우에만 00:21:20.909 --> 00:21:20.919 align:start position:0% 어레이에 포함이 안 돼 있는 경우에만 00:21:20.919 --> 00:21:23.149 align:start position:0% 어레이에 포함이 안 돼 있는 경우에만 필터를 통과하게 설정을 해 주겠습니다 00:21:23.149 --> 00:21:23.159 align:start position:0% 필터를 통과하게 설정을 해 주겠습니다 00:21:23.159 --> 00:21:24.750 align:start position:0% 필터를 통과하게 설정을 해 주겠습니다 통과한 거를 이제 하나로 합쳐 준 00:21:24.750 --> 00:21:24.760 align:start position:0% 통과한 거를 이제 하나로 합쳐 준 00:21:24.760 --> 00:21:26.310 align:start position:0% 통과한 거를 이제 하나로 합쳐 준 거고요 요걸로 그럼 합쳐 준 다음에 00:21:26.310 --> 00:21:26.320 align:start position:0% 거고요 요걸로 그럼 합쳐 준 다음에 00:21:26.320 --> 00:21:28.630 align:start position:0% 거고요 요걸로 그럼 합쳐 준 다음에 다시 http 리퀘스트로 비디오 00:21:28.630 --> 00:21:28.640 align:start position:0% 다시 http 리퀘스트로 비디오 00:21:28.640 --> 00:21:30.430 align:start position:0% 다시 http 리퀘스트로 비디오 엔드포인트로 이제 영상 정보 가져오면 00:21:30.430 --> 00:21:30.440 align:start position:0% 엔드포인트로 이제 영상 정보 가져오면 00:21:30.440 --> 00:21:32.510 align:start position:0% 엔드포인트로 이제 영상 정보 가져오면 되겠죠 가져오기 전에 슬립 모드를 00:21:32.510 --> 00:21:32.520 align:start position:0% 되겠죠 가져오기 전에 슬립 모드를 00:21:32.520 --> 00:21:34.390 align:start position:0% 되겠죠 가져오기 전에 슬립 모드를 하나 넣어 줄게요 우리가 지금 API 00:21:34.390 --> 00:21:34.400 align:start position:0% 하나 넣어 줄게요 우리가 지금 API 00:21:34.400 --> 00:21:36.230 align:start position:0% 하나 넣어 줄게요 우리가 지금 API 코를 연속으로 여러 번 해 주게 00:21:36.230 --> 00:21:36.240 align:start position:0% 코를 연속으로 여러 번 해 주게 00:21:36.240 --> 00:21:38.750 align:start position:0% 코를 연속으로 여러 번 해 주게 되니까 혹시 리밋에 걸릴까 봐 슬립 00:21:38.750 --> 00:21:38.760 align:start position:0% 되니까 혹시 리밋에 걸릴까 봐 슬립 00:21:38.760 --> 00:21:41.269 align:start position:0% 되니까 혹시 리밋에 걸릴까 봐 슬립 모듈 툴스 슬립 모듈 켜 가지고 한 00:21:41.269 --> 00:21:41.279 align:start position:0% 모듈 툴스 슬립 모듈 켜 가지고 한 00:21:41.279 --> 00:21:43.310 align:start position:0% 모듈 툴스 슬립 모듈 켜 가지고 한 3초만 딜레이를 주도록 하겠습니다 00:21:43.310 --> 00:21:43.320 align:start position:0% 3초만 딜레이를 주도록 하겠습니다 00:21:43.320 --> 00:21:45.549 align:start position:0% 3초만 딜레이를 주도록 하겠습니다 그러면 이제 http 다시 여기서 00:21:45.549 --> 00:21:45.559 align:start position:0% 그러면 이제 http 다시 여기서 00:21:45.559 --> 00:21:47.710 align:start position:0% 그러면 이제 http 다시 여기서 시프트 누르고 왼쪽 드래그 하셔서 00:21:47.710 --> 00:21:47.720 align:start position:0% 시프트 누르고 왼쪽 드래그 하셔서 00:21:47.720 --> 00:21:50.070 align:start position:0% 시프트 누르고 왼쪽

드래그 하셔서 선택하신 다음에 복사해서 여기다가 또 00:21:50.070 --> 00:21:50.080 align:start position:0% 선택하신 다음에 복사해서 여기다가 또 00:21:50.080 --> 00:21:52.110 align:start position:0% 선택하신 다음에 복사해서 여기다가 또 넣어 주도록 할게요 이번에는 영상 00:21:52.110 --> 00:21:52.120 align:start position:0% 넣어 주도록 할게요 이번에는 영상 00:21:52.120 --> 00:21:54.669 align:start position:0% 넣어 주도록 할게요 이번에는 영상 정보를 가져와야겠죠 그러면 비디오프레임 00:21:54.669 --> 00:21:54.679 align:start position:0% 정보를 가져와야겠죠 그러면 비디오프레임 00:21:54.679 --> 00:21:57.470 align:start position:0% 정보를 가져와야겠죠 그러면 비디오프레임 엔드포인트 오셔서 URL 복사해서 00:21:57.470 --> 00:21:57.480 align:start position:0% 엔드포인트 오셔서 URL 복사해서 00:21:57.480 --> 00:21:59.950 align:start position:0% 엔드포인트 오셔서 URL 복사해서 변경해 주시고 키는 똑같이 쓰고 파트 00:21:59.950 --> 00:21:59.960 align:start position:0% 변경해 주시고 키는 똑같이 쓰고 파트 00:21:59.960 --> 00:22:01.990 align:start position:0% 변경해 주시고 키는 똑같이 쓰고 파트 뭘 가져와야 될지 설정해 줘야겠죠 00:22:01.990 --> 00:22:02.000 align:start position:0% 뭘 가져와야 될지 설정해 줘야겠죠 00:22:02.000 --> 00:22:04.470 align:start position:0% 뭘 가져와야 될지 설정해 줘야겠죠 여기서도이 resource 선이랑 00:22:04.470 --> 00:22:04.480 align:start position:0% 여기서도이 resource 선이랑 00:22:04.480 --> 00:22:07.230 align:start position:0% 여기서도이 resource 선이랑 밑에 프티 보시면서 어떻게 필요한지 00:22:07.230 --> 00:22:07.240 align:start position:0% 밑에 프티 보시면서 어떻게 필요한지 00:22:07.240 --> 00:22:09.029 align:start position:0% 밑에 프티 보시면서 어떻게 필요한지 지정을 해 주시면 되는데요 어 딱 00:22:09.029 --> 00:22:09.039 align:start position:0% 지정을 해 주시면 되는데요 어 딱 00:22:09.039 --> 00:22:11.430 align:start position:0% 지정을 해 주시면 되는데요 어 딱 보더라도 아이디 뭐 스니펫 콘텐츠 00:22:11.430 --> 00:22:11.440 align:start position:0% 보더라도 아이디 뭐 스니펫 콘텐츠 00:22:11.440 --> 00:22:13.750 align:start position:0% 보더라도 아이디 뭐 스니펫 콘텐츠 디테일 그리고 밑에 스태티스틱스 00:22:13.750 --> 00:22:13.760 align:start position:0% 디테일 그리고 밑에 스태티스틱스 00:22:13.760 --> 00:22:15.630 align:start position:0% 디테일 그리고 밑에 스태티스틱스 요렇게 가져오면 될 거 같아요 그렇게 00:22:15.630 --> 00:22:15.640 align:start position:0% 요렇게 가져오면 될 거 같아요 그렇게 00:22:15.640 --> 00:22:17.430 align:start position:0% 요렇게 가져오면 될 거 같아요 그렇게 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 00:22:17.430 --> 00:22:17.440 align:start position:0% 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 00:22:17.440 --> 00:22:19.310 align:start position:0% 넣어 주도록 하겠습니다 그리고 이번에는 플레이리스트 아이디가 아니죠 00:22:19.310 --> 00:22:19.320 align:start position:0% 이번에는 플레이리스트 아이디가 아니죠 00:22:19.320 --> 00:22:21.149 align:start position:0% 이번에는 플레이리스트 아이디가 아니죠 영상 아이디 값을 넣어 줘야 되잖아요 00:22:21.149 --> 00:22:21.159 align:start position:0% 영상 아이디 값을 넣어 줘야 되잖아요 00:22:21.159 --> 00:22:23.750 align:start position:0% 영상 아이디 값을 넣어 줘야 되잖아요 영상 아이디를 리스트에가 보면 필터를 00:22:23.750 --> 00:22:23.760 align:start position:0% 영상 아이디를 리스트에가 보면 필터를 00:22:23.760 --> 00:22:25.710 align:start position:0% 영상 아이디를 리스트에가 보면 필터를 확인을 해야겠죠 아이디로 영상 아이디 00:22:25.710 --> 00:22:25.720 align:start position:0% 확인을 해야겠죠 아이디로 영상 아이디 00:22:25.720 --> 00:22:27.470 align:start position:0% 확인을 해야겠죠 아이디로 영상 아이디 값을 넣어 주네요 아이디라고 하고 00:22:27.470 --> 00:22:27.480 align:start position:0% 값을 넣어 주네요 아이디라고 하고 00:22:27.480 --> 00:22:29.909 align:start position:0% 값을 넣어 주네요 아이디라고 하고 영상 아이디가 요 텍스트 애그리게이터 00:22:29.909 --> 00:22:29.919 align:start position:0% 영상 아이디가 요 텍스트 애그리게이터 00:22:29.919 --> 00:22:31.830 align:start position:0% 영상 아이디가 요 텍스트 애그리게이터 합쳐 준이 텍스트적 텍스트 넣어 00:22:31.830 --> 00:22:31.840 align:start position:0% 합쳐 준이 텍스트적 텍스트 넣어 00:22:31.840 --> 00:22:33.630 align:start position:0% 합쳐 준이 텍스트적 텍스트 넣어 주시고 맥스 리트는 필요가 없죠 00:22:33.630 --> 00:22:33.640 align:start position:0% 주시고 맥스 리트는 필요가 없죠 00:22:33.640 --> 00:22:35.470 align:start position:0% 주시고 맥스 리트는 필요가 없죠 어차피 50개 여기 넣어서 한 번에 00:22:35.470 --> 00:22:35.480 align:start position:0% 어차피 50개 여기 넣어서 한 번에 00:22:35.480 --> 00:22:37.230 align:start position:0% 어차피 50개 여기 넣어서 한 번에 요청을 하는 거기 때문에 50개의 00:22:37.230 --> 00:22:37.240 align:start position:0% 요청을 하는 거기 때문에 50개의 00:22:37.240 --> 00:22:39.070 align:start position:0% 요청을 하는 거기 때문에 50개의 값이 다 나오게 될 겁니다 그럼 00:22:39.070 --> 00:22:39.080 align:start position:0% 값이 다 나오게 될 겁니다 그럼 00:22:39.080 --> 00:22:41.789 align:start position:0% 값이 다 나오게 될 겁니다 그럼 이렇게 영상 정보까지 가져오는 API 00:22:41.789 --> 00:22:41.799 align:start position:0% 이렇게 영상 정보까지 가져오는 API 00:22:41.799 --> 00:22:43.630 align:start

position:0% 이렇게 영상 정보까지 가져오는 API 설정을 했고요 여기까지 또 한번 00:22:43.630 -->
00:22:43.640 align:start position:0% 설정을 했고요 여기까지 또 한번 00:22:43.640 -->
00:22:45.549 align:start position:0% 설정을 했고요 여기까지 또 한번 테스트를 해 볼게요 슬립으로
잠깐 00:22:45.549 --> 00:22:45.559 align:start position:0% 테스트를 해 볼게요 슬립으로 잠깐
00:22:45.559 --> 00:22:48.310 align:start position:0% 테스트를 해 볼게요 슬립으로 잠깐 딜레이를
줬고네 데이터 보시면 이렇게 00:22:48.310 --> 00:22:48.320 align:start position:0% 딜레이를
줬고네 데이터 보시면 이렇게 00:22:48.320 --> 00:22:51.070 align:start position:0% 딜레이를
줬고네 데이터 보시면 이렇게 아이템스 또 나뉘어서 정보들을 잘 00:22:51.070 --> 00:22:51.080
align:start position:0% 아이템스 또 나뉘어서 정보들을 잘 00:22:51.080 --> 00:22:52.710
align:start position:0% 아이템스 또 나뉘어서 정보들을 잘 가져오는 걸 보실 수가 있습니다
00:22:52.710 --> 00:22:52.720 align:start position:0% 가져오는 걸 보실 수가 있습니다
00:22:52.720 --> 00:22:54.630 align:start position:0% 가져오는 걸 보실 수가 있습니다 이렇게 잘
가져오죠 근데 지금도 00:22:54.630 --> 00:22:54.640 align:start position:0% 이렇게 잘 가져오죠
근데 지금도 00:22:54.640 --> 00:22:57.190 align:start position:0% 이렇게 잘 가져오죠 근데
지금도 이렇게 하나의 번들에 아이템스 밑에 00:22:57.190 --> 00:22:57.200 align:start position:0%
이렇게 하나의 번들에 아이템스 밑에 00:22:57.200 --> 00:22:59.029 align:start position:0% 이렇게
하나의 번들에 아이템스 밑에 또 컬렉션 령게 들어 들어가 있잖아요 00:22:59.029 --> 00:22:59.039
align:start position:0% 또 컬렉션 령게 들어 들어가 있잖아요 00:22:59.039 --> 00:23:00.990
align:start position:0% 또 컬렉션 령게 들어 들어가 있잖아요 그래서 요것도 이제 업데이트를 우리가
00:23:00.990 --> 00:23:01.000 align:start position:0% 그래서 요것도 이제 업데이트를 우리가
00:23:01.000 --> 00:23:02.510 align:start position:0% 그래서 요것도 이제 업데이트를 우리가
시트에 해 줘야 되는데 해 주기 00:23:02.510 --> 00:23:02.520 align:start position:0% 시트에 해
줘야 되는데 해 주기 00:23:02.520 --> 00:23:04.390 align:start position:0% 시트에 해 줘야 되는데
해 주기 위해서 정보를 쪼개 주는게 좋습니다 00:23:04.390 --> 00:23:04.400 align:start
position:0% 위해서 정보를 쪼개 주는게 좋습니다 00:23:04.400 --> 00:23:06.909 align:start
position:0% 위해서 정보를 쪼개 주는게 좋습니다 그 이터레이터 또 써서요 아이템이죠 00:23:06.909
--> 00:23:06.919 align:start position:0% 그 이터레이터 또 써서요 아이템이죠 00:23:06.919 -->
00:23:08.669 align:start position:0% 그 이터레이터 또 써서요 아이템이죠 아이템으로 쪼개 주도록
하겠습니다 00:23:08.669 --> 00:23:08.679 align:start position:0% 아이템으로 쪼개 주도록
하겠습니다 00:23:08.679 --> 00:23:10.830 align:start position:0% 아이템으로 쪼개 주도록
하겠습니다 그러면 이제 앞단에 이렇게 나눠 준 00:23:10.830 --> 00:23:10.840 align:start
position:0% 그러면 이제 앞단에 이렇게 나눠 준 00:23:10.840 --> 00:23:12.430 align:start
position:0% 그러면 이제 앞단에 이렇게 나눠 준 것처럼 버드를 또 나눠 주게 되는 00:23:12.430 -->
00:23:12.440 align:start position:0% 것처럼 버드를 또 나눠 주게 되는 00:23:12.440 -->
00:23:14.070 align:start position:0% 것처럼 버드를 또 나눠 주게 되는 거예요 그럼 그 나눠 준 정보를
00:23:14.070 --> 00:23:14.080 align:start position:0% 거예요 그럼 그 나눠 준 정보를
00:23:14.080 --> 00:23:16.350 align:start position:0% 거예요 그럼 그 나눠 준 정보를 시트에 바로
이렇게 에어로우 해 00:23:16.350 --> 00:23:16.360 align:start position:0% 시트에 바로 이렇게
에어로우 해 00:23:16.360 --> 00:23:18.149 align:start position:0% 시트에 바로 이렇게 에어로우
해 가지고 업데이트를 해 주실 수도 00:23:18.149 --> 00:23:18.159 align:start position:0% 가지고
업데이트를 해 주실 수도 00:23:18.159 --> 00:23:20.430 align:start position:0% 가지고 업데이트를
해 주실 수도 있는데요 영상 정보가 지금 많잖아요 00:23:20.430 --> 00:23:20.440 align:start
position:0% 있는데요 영상 정보가 지금 많잖아요 00:23:20.440 --> 00:23:22.590 align:start
position:0% 있는데요 영상 정보가 지금 많잖아요 그러면 이런 식으로 한 행별로 00:23:22.590 -->
00:23:22.600 align:start position:0% 그러면 이런 식으로 한 행별로 00:23:22.600 -->
00:23:24.310 align:start position:0% 그러면 이런 식으로 한 행별로 업데이트를 하게 되면 뭐 400개
00:23:24.310 --> 00:23:24.320 align:start position:0% 업데이트를 하게 되면 뭐 400개
00:23:24.320 --> 00:23:25.950 align:start position:0% 업데이트를 하게 되면 뭐 400개 업데이트
하게 되면 여기 우측에 00:23:25.950 --> 00:23:25.960 align:start position:0% 업데이트 하게 되면
여기 우측에 00:23:25.960 --> 00:23:27.669 align:start position:0% 업데이트 하게 되면 여기
우측에 동그라미로 뜨는 오퍼레이션이 00:23:27.669 --> 00:23:27.679 align:start position:0%
동그라미로 뜨는 오퍼레이션이 00:23:27.679 --> 00:23:29.669 align:start position:0% 동그라미로
뜨는 오퍼레이션이 400개가 뜨 되거든요 그러면 요게 00:23:29.669 --> 00:23:29.679 align:start
position:0% 400개가 뜨 되거든요 그러면 요게 00:23:29.679 --> 00:23:31.950 align:start
position:0% 400개가 뜨 되거든요 그러면 요게 이제 메이크에서 다 비용이기 때문에 00:23:31.950 -->
00:23:31.960 align:start position:0% 이제 메이크에서 다 비용이기 때문에 00:23:31.960 -->
00:23:33.630 align:start position:0% 이제 메이크에서 다 비용이기 때문에 이렇게 행별로 업데이트

하지 말고 한 00:23:33.630 --> 00:23:33.640 align:start position:0% 이렇게 행별로 업데이트 하지
말고 한 00:23:33.640 --> 00:23:35.909 align:start position:0% 이렇게 행별로 업데이트 하지 말고
한 번에이 데이터를 모아서 벌크 업데이트 00:23:35.909 --> 00:23:35.919 align:start position:0%
번에이 데이터를 모아서 벌크 업데이트 00:23:35.919 --> 00:23:37.710 align:start position:0%
번에이 데이터를 모아서 벌크 업데이트 해 주는데 좋습니다 벌크 업데이트 00:23:37.710 -->
00:23:37.720 align:start position:0% 해 주는데 좋습니다 벌크 업데이트 00:23:37.720 -->
00:23:40.710 align:start position:0% 해 주는데 좋습니다 벌크 업데이트 하시려면 레이 리게이터
그리고 뒤에 00:23:40.710 --> 00:23:40.720 align:start position:0% 하시려면 레이 리게이터 그리고
뒤에 00:23:40.720 --> 00:23:42.870 align:start position:0% 하시려면 레이 리게이터 그리고 뒤에
벌크에 rows 요거를 선택을 해 00:23:42.870 --> 00:23:42.880 align:start position:0% 벌크에 rows
요거를 선택을 해 00:23:42.880 --> 00:23:44.149 align:start position:0% 벌크에 rows 요거를
선택을 해 주시면 됩니다 이렇게 해서 벌크 00:23:44.149 --> 00:23:44.159 align:start position:0%
주시면 됩니다 이렇게 해서 벌크 00:23:44.159 --> 00:23:45.830 align:start position:0% 주시면
됩니다 이렇게 해서 벌크 업데이트 설정을 해 주도록 할게요 00:23:45.830 --> 00:23:45.840
align:start position:0% 업데이트 설정을 해 주도록 할게요 00:23:45.840 --> 00:23:48.750
align:start position:0% 업데이트 설정을 해 주도록 할게요 시트 이름을 복사해서 넣어서 아이디
00:23:48.750 --> 00:23:48.760 align:start position:0% 시트 이름을 복사해서 넣어서 아이디
00:23:48.760 --> 00:23:50.590 align:start position:0% 시트 이름을 복사해서 넣어서 아이디 값을
찾아 주시면 되고요 그다음에 00:23:50.590 --> 00:23:50.600 align:start position:0% 값을 찾아
주시면 되고요 그다음에 00:23:50.600 --> 00:23:52.909 align:start position:0% 값을 찾아 주시면
되고요 그다음에 시트 이름 맵을 끄시면 선택하실 수 00:23:52.909 --> 00:23:52.919 align:start
position:0% 시트 이름 맵을 끄시면 선택하실 수 00:23:52.919 --> 00:23:54.990 align:start
position:0% 시트 이름 맵을 끄시면 선택하실 수 있죠 비디오 리스트 칼럼 레인지 00:23:54.990 -->
00:23:55.000 align:start position:0% 있죠 비디오 리스트 칼럼 레인지 00:23:55.000 -->
00:23:57.070 align:start position:0% 있죠 비디오 리스트 칼럼 레인지 로스가요 앞에 우리가 어레이
00:23:57.070 --> 00:23:57.080 align:start position:0% 로스가요 앞에 우리가 어레이
00:23:57.080 --> 00:23:59.070 align:start position:0% 로스가요 앞에 우리가 어레이 어그리게이트
만들어 줬잖아요 그거에 00:23:59.070 --> 00:23:59.080 align:start position:0% 어그리게이트
만들어 줬잖아요 그거에 00:23:59.080 --> 00:24:01.549 align:start position:0% 어그리게이트
만들어 줬잖아요 그거에 어레이 값을 넣어 주시면 됩니다 00:24:01.549 --> 00:24:01.559 align:start
position:0% 어레이 값을 넣어 주시면 됩니다 00:24:01.559 --> 00:24:03.510 align:start
position:0% 어레이 값을 넣어 주시면 됩니다 여기서 시트에 업데이트를 해 주는 00:24:03.510 -->
00:24:03.520 align:start position:0% 여기서 시트에 업데이트를 해 주는 00:24:03.520 -->
00:24:05.149 align:start position:0% 여기서 시트에 업데이트를 해 주는 거고요 그럼 이제 어레이
어그리게이트 00:24:05.149 --> 00:24:05.159 align:start position:0% 거고요 그럼 이제 어레이
어그리게이트 00:24:05.159 --> 00:24:07.230 align:start position:0% 거고요 그럼 이제 어레이
어그리게이트 설정만 해 주시면 되겠죠 앞에 나눠준 00:24:07.230 --> 00:24:07.240 align:start
position:0% 설정만 해 주시면 되겠죠 앞에 나눠준 00:24:07.240 --> 00:24:09.669 align:start
position:0% 설정만 해 주시면 되겠죠 앞에 나눠준 이터레이터 값을 받아서 이제 정보를 00:24:09.669
--> 00:24:09.679 align:start position:0% 이터레이터 값을 받아서 이제 정보를 00:24:09.679 -->
00:24:11.710 align:start position:0% 이터레이터 값을 받아서 이제 정보를 합쳐 주면 됩니다네
스트럭처 타입을 00:24:11.710 --> 00:24:11.720 align:start position:0% 합쳐 주면 됩니다네
스트럭처 타입을 00:24:11.720 --> 00:24:13.950 align:start position:0% 합쳐 주면 됩니다네
스트럭처 타입을 우리가 시트 모듈 벌크 애드를 붙여 00:24:13.950 --> 00:24:13.960 align:start
position:0% 우리가 시트 모듈 벌크 애드를 붙여 00:24:13.960 --> 00:24:15.950 align:start
position:0% 우리가 시트 모듈 벌크 애드를 붙여 줬잖아요 붙여 주시면 여기 스트럭처 00:24:15.950
--> 00:24:15.960 align:start position:0% 줬잖아요 붙여 주시면 여기 스트럭처 00:24:15.960 -->
00:24:18.350 align:start position:0% 줬잖아요 붙여 주시면 여기 스트럭처 타입에 구글 시트가
뜨거든요 요거를 00:24:18.350 --> 00:24:18.360 align:start position:0% 타입에 구글 시트가
뜨거든요 요거를 00:24:18.360 --> 00:24:20.230 align:start position:0% 타입에 구글 시트가
뜨거든요 요거를 연결을 해 주시면 됩니다 그리고 나서 00:24:20.230 --> 00:24:20.240 align:start
position:0% 연결을 해 주시면 됩니다 그리고 나서 00:24:20.240 --> 00:24:22.990 align:start
position:0% 연결을 해 주시면 됩니다 그리고 나서 여기 밸류값 있죠 밸류 값에 컬럼별로 00:24:22.990
--> 00:24:23.000 align:start position:0% 여기 밸류값 있죠 밸류 값에 컬럼별로 00:24:23.000 -->
00:24:24.990 align:start position:0% 여기 밸류값 있죠 밸류 값에 컬럼별로 값을 다 맵핑을 해 주시면
돼요 어떤 00:24:24.990 --> 00:24:25.000 align:start position:0% 값을 다 맵핑을 해 주시면 돼요
어떤 00:24:25.000 --> 00:24:26.870 align:start position:0% 값을 다 맵핑을 해 주시면 돼요 어떤

식으로 넣어 주고 싶은지를 맵핑을 해 00:24:26.870 --> 00:24:26.880 align:start position:0%
식으로 넣어 주고 싶은지를 맵핑을 해 00:24:26.880 --> 00:24:28.750 align:start position:0%
식으로 넣어 주고 싶은지를 맵핑을 해 주시면 되는데 컬럼이 여러 개 이렇게 00:24:28.750 -->
00:24:28.760 align:start position:0% 주시면 되는데 컬럼이 여러 개 이렇게 00:24:28.760 -->
00:24:30.789 align:start position:0% 주시면 되는데 컬럼이 여러 개 이렇게 쳐주시고 1번부터 넣어
주시면 됩니다 00:24:30.789 --> 00:24:30.799 align:start position:0% 쳐주시고 1번부터 넣어
주시면 됩니다 00:24:30.799 --> 00:24:32.710 align:start position:0% 쳐주시고 1번부터 넣어
주시면 됩니다 그럼 1번이 뭐냐 여기 첫 번째 00:24:32.710 --> 00:24:32.720 align:start
position:0% 그럼 1번이 뭐냐 여기 첫 번째 00:24:32.720 --> 00:24:34.669 align:start position:0%
그럼 1번이 뭐냐 여기 첫 번째 컬럼이 채널 아이디 그러면 1번 00:24:34.669 --> 00:24:34.679
align:start position:0% 컬럼이 채널 아이디 그러면 1번 00:24:34.679 --> 00:24:36.630 align:start
position:0% 컬럼이 채널 아이디 그러면 1번 컬럼이 채널 아이디가 되는 겁니다 그 00:24:36.630 -->
00:24:36.640 align:start position:0% 컬럼이 채널 아이디가 되는 겁니다 그 00:24:36.640 -->
00:24:38.909 align:start position:0% 컬럼이 채널 아이디가 되는 겁니다 그 채널 아이에는
이터레이터 has 채널 00:24:38.909 --> 00:24:38.919 align:start position:0% 채널 아이에는
이터레이터 has 채널 00:24:38.919 --> 00:24:40.789 align:start position:0% 채널 아이에는
이터레이터 has 채널 아이디 값을 넣어 줘야겠조네 채널 00:24:40.789 --> 00:24:40.799 align:start
position:0% 아이디 값을 넣어 줘야겠조네 채널 00:24:40.799 --> 00:24:42.430 align:start
position:0% 아이디 값을 넣어 줘야겠조네 채널 아이디 이런 식으로 쪽 넣어 볼게요 00:24:42.430 -->
00:24:42.440 align:start position:0% 아이디 이런 식으로 쪽 넣어 볼게요 00:24:42.440 -->
00:24:44.029 align:start position:0% 아이디 이런 식으로 쪽 넣어 볼게요 두 번째는 채널
00:24:44.029 --> 00:24:44.039 align:start position:0% 두 번째는 채널 00:24:44.039 -->
00:24:46.470 align:start position:0% 두 번째는 채널 타이틀이었다 스크라이버 스크라이버
00:24:46.470 --> 00:24:46.480 align:start position:0% 타이틀이었다 스크라이버 스크라이버
00:24:46.480 --> 00:24:47.909 align:start position:0% 타이틀이었다 스크라이버 스크라이버
카운트는 앞에서 우리가 받아 00:24:47.909 --> 00:24:47.919 align:start position:0% 카운트는
앞에서 우리가 받아 00:24:47.919 --> 00:24:50.070 align:start position:0% 카운트는 앞에서 우리가
받아 왔거든요네 채널에서 플레이리스트 00:24:50.070 --> 00:24:50.080 align:start position:0%
왔거든요네 채널에서 플레이리스트 00:24:50.080 --> 00:24:52.350 align:start position:0%
왔거든요네 채널에서 플레이리스트 아이디값 가져올 때 스태티스틱스 a 00:24:52.350 -->
00:24:52.360 align:start position:0% 아이디값 가져올 때 스태티스틱스 a 00:24:52.360 -->
00:24:54.190 align:start position:0% 아이디값 가져올 때 스태티스틱스 a 스크라이브 카운트가
있습니다 요걸로 00:24:54.190 --> 00:24:54.200 align:start position:0% 스크라이브 카운트가
있습니다 요걸로 00:24:54.200 --> 00:24:56.190 align:start position:0% 스크라이브 카운트가
있습니다 요걸로 넣어 주도록 하고요네 번째가 비디오 00:24:56.190 --> 00:24:56.200 align:start
position:0% 넣어 주도록 하고요네 번째가 비디오 00:24:56.200 --> 00:24:57.549 align:start
position:0% 넣어 주도록 하고요네 번째가 비디오 아이디 비디오 아이디는 다시 00:24:57.549 -->
00:24:57.559 align:start position:0% 아이디 비디오 아이디는 다시 00:24:57.559 -->
00:24:59.830 align:start position:0% 아이디 비디오 아이디는 다시 이터레이터 아이디 값이 있죠 그
다섯 00:24:59.830 --> 00:24:59.840 align:start position:0% 이터레이터 아이디 값이 있죠 그 다섯
00:24:59.840 --> 00:25:03.110 align:start position:0% 이터레이터 아이디 값이 있죠 그 다섯
번째는 블리드 데이트인데 요게 지금 00:25:03.110 --> 00:25:03.120 align:start position:0% 번째는
블리드 데이트인데 요게 지금 00:25:03.120 --> 00:25:05.230 align:start position:0% 번째는 블리드
데이트인데 요게 지금 값을 보시면 타임 값이 같이 들어가 00:25:05.230 --> 00:25:05.240 align:start
position:0% 값을 보시면 타임 값이 같이 들어가 00:25:05.240 --> 00:25:07.310 align:start
position:0% 값을 보시면 타임 값이 같이 들어가 있는 이런 포맷입니다 근데 우리는 00:25:07.310 -->
00:25:07.320 align:start position:0% 있는 이런 포맷입니다 근데 우리는 00:25:07.320 -->
00:25:09.950 align:start position:0% 있는 이런 포맷입니다 근데 우리는 그냥 값까지 가져오고 싶은
거라서 00:25:09.950 --> 00:25:09.960 align:start position:0% 그냥 값까지 가져오고 싶은 거라서
00:25:09.960 --> 00:25:12.389 align:start position:0% 그냥 값까지 가져오고 싶은 거라서 요거는
포 데이트라는 포뮬러로 써서 00:25:12.389 --> 00:25:12.399 align:start position:0% 요거는 포
데이트라는 포뮬러로 써서 00:25:12.399 --> 00:25:14.269 align:start position:0% 요거는 포
데이트라는 포뮬러로 써서 포맷을 수정을 해 주도록 할게요 포맷 00:25:14.269 --> 00:25:14.279
align:start position:0% 포맷을 수정을 해 주도록 할게요 포맷 00:25:14.279 --> 00:25:16.230
align:start position:0% 포맷을 수정을 해 주도록 할게요 포맷 데이 이렇게 하고 요렇게 값을
00:25:16.230 --> 00:25:16.240 align:start position:0% 데이 이렇게 하고 요렇게 값을
00:25:16.240 --> 00:25:18.190 align:start position:0% 데이 이렇게 하고 요렇게 값을 받아오도록

하겠습니다 여섯 번째는 00:25:18.190 --> 00:25:18.200 align:start position:0% 받아오도록
하겠습니다 여섯 번째는 00:25:18.200 --> 00:25:20.110 align:start position:0% 받아오도록
하겠습니다 여섯 번째는 영상 제목 타이틀 이런 식으로 다 00:25:20.110 --> 00:25:20.120 align:start
position:0% 영상 제목 타이틀 이런 식으로 다 00:25:20.120 --> 00:25:21.830 align:start
position:0% 영상 제목 타이틀 이런 식으로 다 매핑을 해 주도록 할게요 쉬운 것들 00:25:21.830 -->
00:25:21.840 align:start position:0% 매핑을 해 주도록 할게요 쉬운 것들 00:25:21.840 -->
00:25:23.269 align:start position:0% 매핑을 해 주도록 할게요 쉬운 것들 먼저 매핑 해주고 나머지
00:25:23.269 --> 00:25:23.279 align:start position:0% 먼저 매핑 해주고 나머지 00:25:23.279
--> 00:25:25.190 align:start position:0% 먼저 매핑 해주고 나머지 설명드리겠습니다 섬네일 URL
00:25:25.190 --> 00:25:25.200 align:start position:0% 설명드리겠습니다 섬네일 URL
00:25:25.200 --> 00:25:27.269 align:start position:0% 설명드리겠습니다 섬네일 URL 그다음에
태그 태그는 요거 넣어 00:25:27.269 --> 00:25:27.279 align:start position:0% 그다음에 태그
태그는 요거 넣어 00:25:27.279 --> 00:25:29.870 align:start position:0% 그다음에 태그 태그는
요거 넣어 주시면 되는데 요것도 밑에 값을 00:25:29.870 --> 00:25:29.880 align:start position:0%
주시면 되는데 요것도 밑에 값을 00:25:29.880 --> 00:25:31.430 align:start position:0% 주시면
되는데 요것도 밑에 값을 맵으로 해 가지고 뽑아 주셔야 00:25:31.430 --> 00:25:31.440 align:start
position:0% 맵으로 해 가지고 뽑아 주셔야 00:25:31.440 --> 00:25:33.750 align:start
position:0% 맵으로 해 가지고 뽑아 주셔야 되거든요 로우 1이죠 1로 해서요 00:25:33.750 -->
00:25:33.760 align:start position:0% 되거든요 로우 1이죠 1로 해서요 00:25:33.760 -->
00:25:36.269 align:start position:0% 되거든요 로우 1이죠 1로 해서요 밑에 태그가 붙어 있는
리스트를 다 00:25:36.269 --> 00:25:36.279 align:start position:0% 밑에 태그가 붙어 있는
리스트를 다 00:25:36.279 --> 00:25:37.870 align:start position:0% 밑에 태그가 붙어 있는
리스트를 다 추출을 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:25:37.870 --> 00:25:37.880 align:start
position:0% 추출을 해 주도록 하겠습니다 그리고 00:25:37.880 --> 00:25:40.149 align:start
position:0% 추출을 해 주도록 하겠습니다 그리고 그다음은 카테고리 아이디 디스크립션 00:25:40.149
--> 00:25:40.159 align:start position:0% 그다음은 카테고리 아이디 디스크립션 00:25:40.159 -->
00:25:43.549 align:start position:0% 그다음은 카테고리 아이디 디스크립션 조회수 댓글 좋아요
설정을 해 줬고 00:25:43.549 --> 00:25:43.559 align:start position:0% 조회수 댓글 좋아요 설정을
해 줬고 00:25:43.559 --> 00:25:46.190 align:start position:0% 조회수 댓글 좋아요 설정을 해 줬고
그다음에 비디오 링크랑 영상 길이를 00:25:46.190 --> 00:25:46.200 align:start position:0%
그다음에 비디오 링크랑 영상 길이를 00:25:46.200 --> 00:25:48.510 align:start position:0%
그다음에 비디오 링크랑 영상 길이를 넣어 줄 건데요 비디오 링크는 유튜브 00:25:48.510 -->
00:25:48.520 align:start position:0% 넣어 줄 건데요 비디오 링크는 유튜브 00:25:48.520 -->
00:25:51.630 align:start position:0% 넣어 줄 건데요 비디오 링크는 유튜브 같은 경우는 https 하시고
00:25:51.630 --> 00:25:51.640 align:start position:0% 같은 경우는 https 하시고 00:25:51.640
--> 00:25:53.950 align:start position:0% 같은 경우는 https 하시고 유튜브 그리고 슬래시 이렇게 한
00:25:53.950 --> 00:25:53.960 align:start position:0% 유튜브 그리고 슬래시 이렇게 한
00:25:53.960 --> 00:25:55.950 align:start position:0% 유튜브 그리고 슬래시 이렇게 한 다음에
영상 아이디를 넣어 주시면은 00:25:55.950 --> 00:25:55.960 align:start position:0% 다음에 영상
아이디를 넣어 주시면은 00:25:55.960 --> 00:25:58.669 align:start position:0% 다음에 영상
아이디를 넣어 주시면은 이게 짧은 URL 그 영상에 접근할 00:25:58.669 --> 00:25:58.679 align:start
position:0% 이게 짧은 URL 그 영상에 접근할 00:25:58.679 --> 00:26:00.470 align:start
position:0% 이게 짧은 URL 그 영상에 접근할 수 있는 url 생성해 줄 수 있는 00:26:00.470 -->
00:26:00.480 align:start position:0% 수 있는 url 생성해 줄 수 있는 00:26:00.480 -->
00:26:02.389 align:start position:0% 수 있는 url 생성해 줄 수 있는 거거든요 여기에 아이디값 영상
00:26:02.389 --> 00:26:02.399 align:start position:0% 거거든요 여기에 아이디값 영상
00:26:02.399 --> 00:26:04.230 align:start position:0% 거거든요 여기에 아이디값 영상 아이디값
요렇게 설정을 해 주시면 00:26:04.230 --> 00:26:04.240 align:start position:0% 아이디값 요렇게
설정을 해 주시면 00:26:04.240 --> 00:26:05.990 align:start position:0% 아이디값 요렇게 설정을
해 주시면 링크 생성되서 요걸로 이제 영상 00:26:05.990 --> 00:26:06.000 align:start position:0%
링크 생성되서 요걸로 이제 영상 00:26:06.000 --> 00:26:07.710 align:start position:0% 링크
생성되서 요걸로 이제 영상 접근하실 수가 있습니다 그다음에 이제 00:26:07.710 --> 00:26:07.720
align:start position:0% 접근하실 수가 있습니다 그다음에 이제 00:26:07.720 --> 00:26:10.190
align:start position:0% 접근하실 수가 있습니다 그다음에 이제 영상 길이가 좀 복잡한데 여기 영상
00:26:10.190 --> 00:26:10.200 align:start position:0% 영상 길이가 좀 복잡한데 여기 영상
00:26:10.200 --> 00:26:12.669 align:start position:0% 영상 길이가 좀 복잡한데 여기 영상 길이
값을 보시면 값이 좀 특이하게 00:26:12.669 --> 00:26:12.679 align:start position:0% 길이 값을

보시면 값이 좀 특이하게 00:26:12.679 --> 00:26:15.190 align:start position:0% 길이 값을 보시면 값이 좀 특이하게 나와 있죠 PT 11 S 이렇게 00:26:15.190 --> 00:26:15.200 align:start position:0% 나와 있죠 PT 11 S 이렇게 00:26:15.200 --> 00:26:16.909 align:start position:0% 나와 있죠 PT 11 S 이렇게 지정이 되어 있습니다 그러면 이게 00:26:16.909 --> 00:26:16.919 align:start position:0% 지정이 되어 있습니다 그러면 이게 00:26:16.919 --> 00:26:18.909 align:start position:0% 지정이 되어 있습니다 그러면 이게 peri of 타임의 약자예요 이게 00:26:18.909 --> 00:26:18.919 align:start position:0% peri of 타임의 약자예요 이게 00:26:18.919 --> 00:26:21.310 align:start position:0% peri of 타임의 약자예요 이게 길이를 표현해 주는 특정 포맷인데 00:26:21.310 --> 00:26:21.320 align:start position:0% 길이를 표현해 주는 특정 포맷인데 00:26:21.320 --> 00:26:23.470 align:start position:0% 길이를 표현해 주는 특정 포맷인데 11초를 의미하는 겁니다 11s 00:26:23.470 --> 00:26:23.480 align:start position:0% 11초를 의미하는 겁니다 11s 00:26:23.480 --> 00:26:25.149 align:start position:0% 11초를 의미하는 겁니다 11s men 그리고 뭐 1시간 10분 00:26:25.149 --> 00:26:25.159 align:start position:0% men 그리고 뭐 1시간 10분 00:26:25.159 --> 00:26:28.909 align:start position:0% men 그리고 뭐 1시간 10분 10초면 1h 10m 11 S 이렇게 00:26:28.909 --> 00:26:28.919 align:start position:0% 10초면 1h 10m 11 S 이렇게 표현이 됩니다 그래서요 듀레이션 값은 00:26:31.110 --> 00:26:31.120 align:start position:0% 표현이 됩니다 그래서요 듀레이션 값은 00:26:31.120 --> 00:26:33.269 align:start position:0% 표현이 됩니다 그래서요 듀레이션 값은 그냥 이렇게 넣어 주시면 어 우리가 00:26:33.269 --> 00:26:33.279 align:start position:0% 그냥 이렇게 넣어 주시면 어 우리가 00:26:33.279 --> 00:26:35.070 align:start position:0% 그냥 이렇게 넣어 주시면 어 우리가 보기 좋은 포맷이 아니잖아요 그래서 00:26:35.070 --> 00:26:35.080 align:start position:0% 보기 좋은 포맷이 아니잖아요 그래서 00:26:35.080 --> 00:26:37.029 align:start position:0% 보기 좋은 포맷이 아니잖아요 그래서 요거를 포맷을 변경을 해 주시면 00:26:37.029 --> 00:26:37.039 align:start position:0% 요거를 포맷을 변경을 해 주시면 00:26:37.039 --> 00:26:39.070 align:start position:0% 요거를 포맷을 변경을 해 주시면 좋는데 변경해 주실 때 활용할 수 00:26:39.070 --> 00:26:39.080 align:start position:0% 좋는데 변경해 주실 때 활용할 수 00:26:39.080 --> 00:26:41.389 align:start position:0% 좋는데 변경해 주실 때 활용할 수 있는게 리플레이를 하신 다음에 엑 00:26:41.389 --> 00:26:41.399 align:start position:0% 있는게 리플레이를 하신 다음에 엑 00:26:41.399 --> 00:26:43.389 align:start position:0% 있는게 리플레이를 하신 다음에 엑 표현을 쓰서 가지고 우리가 변경하고 00:26:43.389 --> 00:26:43.399 align:start position:0% 표현을 쓰서 가지고 우리가 변경하고 00:26:43.399 --> 00:26:45.909 align:start position:0% 표현을 쓰서 가지고 우리가 변경하고 싶은 포맷을 지정하고 그거를 원하는 00:26:45.909 --> 00:26:45.919 align:start position:0% 싶은 포맷을 지정하고 그거를 원하는 00:26:45.919 --> 00:26:47.909 align:start position:0% 싶은 포맷을 지정하고 그거를 원하는 포맷으로 변경을 해 주실 수가 있어요 00:26:47.909 --> 00:26:47.919 align:start position:0% 포맷으로 변경을 해 주실 수가 있어요 00:26:47.919 --> 00:26:50.750 align:start position:0% 포맷으로 변경을 해 주실 수가 있어요 여기서 엑스는 간단히 얘기하면 텍스트 00:26:50.750 --> 00:26:50.760 align:start position:0% 여기서 엑스는 간단히 얘기하면 텍스트 00:26:50.760 --> 00:26:53.510 align:start position:0% 여기서 엑스는 간단히 얘기하면 텍스트 패턴을 표현할 수 있는 문법이라는 00:26:53.510 --> 00:26:53.520 align:start position:0% 패턴을 표현할 수 있는 문법이라는 00:26:53.520 --> 00:26:55.510 align:start position:0% 패턴을 표현할 수 있는 문법이라는 되고요 그 문법을 활용해서 우리가 00:26:55.510 --> 00:26:55.520 align:start position:0% 되고요 그 문법을 활용해서 우리가 00:26:55.520 --> 00:26:57.710 align:start position:0% 되고요 그 문법을 활용해서 우리가 원하는 부분을 지정을 할 수가 있고 00:26:57.710 --> 00:26:57.720 align:start position:0% 원하는 부분을 지정을 할 수가 있고 00:26:57.720 --> 00:26:59.549 align:start position:0% 원하는 부분을 지정을 할 수가 있고 그 지정 정된 부분에 대해서 뭐 00:26:59.549 --> 00:26:59.559 align:start position:0% 그 지정 정된 부분에 대해서 뭐 캡처를 해서 다른 데서 활용하시거나 00:27:01.470 --> 00:27:01.480 align:start position:0% 캡처를 해서 다른 데서 활용하시거나 00:27:01.480 --> 00:27:04.029 align:start position:0% 캡처를 해서 다른 데서 활용하시거나 아니면 지금 케이스처럼 그 값을 다른 00:27:04.029 --> 00:27:04.039 align:start position:0% 아니면 지금 케이스처럼 그 값을 다른 00:27:04.039 --> 00:27:05.870 align:start position:0% 아니면 지금 케이스처럼 그 값을 다른 값으로 수정하는데 활용하실 수가 00:27:05.870 --> 00:27:05.880 align:start position:0% 값으로 수정하는데 활용하실 수가 00:27:05.880 --> 00:27:08.549 align:start position:0% 값으로 수정하는데 활용하실 수가 있습니다 엑스 관련해서 기본 구조 00:27:08.549 --> 00:27:08.559 align:start position:0% 있습니다 엑스 관련해서 기본 구조 00:27:08.559 --> 00:27:10.669 align:start position:0% 있습니다 엑스

관련해서 기본 구조 설명이 필요하신 분들은 제가 기존에 00:27:10.669 --> 00:27:10.679 align:start position:0% 설명이 필요하신 분들은 제가 기존에 00:27:10.679 --> 00:27:13.230 align:start position:0% 설명이 필요하신 분들은 제가 기존에 다뤘던 엑스 영상 참고해 보시면 좋을 00:27:13.230 --> 00:27:13.240 align:start position:0% 다뤘던 엑스 영상 참고해 보시면 좋을 00:27:13.240 --> 00:27:15.190 align:start position:0% 다뤘던 엑스 영상 참고해 보시면 좋을 것 같고요 어느 정도 기본 개념만 00:27:15.190 --> 00:27:15.200 align:start position:0% 것 같고요 어느 정도 기본 개념만 00:27:15.200 --> 00:27:17.430 align:start position:0% 것 같고요 어느 정도 기본 개념만 숙지하신 다음에 실제로 활용하실 때는 00:27:17.430 --> 00:27:17.440 align:start position:0% 숙지하신 다음에 실제로 활용하실 때는 00:27:17.440 --> 00:27:19.789 align:start position:0% 숙지하신 다음에 실제로 활용하실 때는 최지 PT 쓰셔 가지고 원하는 구조를 00:27:19.789 --> 00:27:19.799 align:start position:0% 최지 PT 쓰셔 가지고 원하는 구조를 00:27:19.799 --> 00:27:22.350 align:start position:0% 최지 PT 쓰셔 가지고 원하는 구조를 상세히 설명하시고 엑스를 만들어서 00:27:22.350 --> 00:27:22.360 align:start position:0% 상세히 설명하시고 엑스를 만들어서 00:27:22.360 --> 00:27:24.710 align:start position:0% 상세히 설명하시고 엑스를 만들어서 활용하시면 됩니다 그 저도 최치 PT 00:27:24.710 --> 00:27:24.720 align:start position:0% 활용하시면 됩니다 그 저도 최치 PT 00:27:24.720 --> 00:27:26.950 align:start position:0% 활용하시면 됩니다 그 저도 최치 PT 미리 엑스를 만들었어요 그래서이 만든 00:27:26.950 --> 00:27:26.960 align:start position:0% 미리 엑스를 만들었어요 그래서이 만든 00:27:26.960 --> 00:27:29.230 align:start position:0% 미리 엑스를 만들었어요 그래서이 만든 엑스를 활용해서 설정해 주도록 00:27:29.230 --> 00:27:29.240 align:start position:0% 엑스를 활용해서 설정해 주도록 00:27:29.240 --> 00:27:31.470 align:start position:0% 엑스를 활용해서 설정해 주도록 하겠습니다 엑스가 좀 복잡하게 생겼죠 00:27:31.470 --> 00:27:31.480 align:start position:0% 하겠습니다 엑스가 좀 복잡하게 생겼죠 00:27:31.480 --> 00:27:33.070 align:start position:0% 하겠습니다 엑스가 좀 복잡하게 생겼죠 그럼 이렇게 설정을 다 했고요 한번 00:27:33.070 --> 00:27:33.080 align:start position:0% 그럼 이렇게 설정을 다 했고요 한번 00:27:33.080 --> 00:27:35.789 align:start position:0% 그럼 이렇게 설정을 다 했고요 한번 그러면 런 원스를 해서 영상을 가져와 00:27:35.789 --> 00:27:35.799 align:start position:0% 그러면 런 원스를 해서 영상을 가져와 00:27:35.799 --> 00:27:40.269 align:start position:0% 그러면 런 원스를 해서 영상을 가져와 보도록 00:27:40.269 --> 00:27:40.279 align:start position:0% 00:27:40.279 --> 00:27:43.149 align:start position:0% 하겠습니다 이게 확실히 공식 API 00:27:43.149 --> 00:27:43.159 align:start position:0% 하겠습니다 이게 확실히 공식 API 00:27:43.159 --> 00:27:45.110 align:start position:0% 하겠습니다 이게 확실히 공식 API 활용하는거다 보니까 속도가 굉장히 00:27:45.110 --> 00:27:45.120 align:start position:0% 활용하는거다 보니까 속도가 굉장히 00:27:45.120 --> 00:27:46.789 align:start position:0% 활용하는거다 보니까 속도가 굉장히 빠르죠 우리가 슬립을 한번 넣어서 00:27:46.789 --> 00:27:46.799 align:start position:0% 빠르죠 우리가 슬립을 한번 넣어서 00:27:46.799 --> 00:27:48.870 align:start position:0% 빠르죠 우리가 슬립을 한번 넣어서 그런데 이거 슬립 없다고 치면 그냥 00:27:48.870 --> 00:27:48.880 align:start position:0% 그런데 이거 슬립 없다고 치면 그냥 00:27:48.880 --> 00:27:50.950 align:start position:0% 그런데 이거 슬립 없다고 치면 그냥 거의 1초만에 다 실행이 되는 걸 00:27:50.950 --> 00:27:50.960 align:start position:0% 거의 1초만에 다 실행이 되는 걸 00:27:50.960 --> 00:27:52.549 align:start position:0% 거의 1초만에 다 실행이 되는 걸 보실 수가 있습니다 그리고 지금 벌크 00:27:52.549 --> 00:27:52.559 align:start position:0% 보실 수가 있습니다 그리고 지금 벌크 00:27:52.559 --> 00:27:54.389 align:start position:0% 보실 수가 있습니다 그리고 지금 벌크 업데이트를 했기 때문에 오퍼레이션이 00:27:54.389 --> 00:27:54.399 align:start position:0% 업데이트를 했기 때문에 오퍼레이션이 00:27:54.399 --> 00:27:56.110 align:start position:0% 업데이트를 했기 때문에 오퍼레이션이 하나밖에 지금 소유가 안 됐죠 근데 00:27:56.110 --> 00:27:56.120 align:start position:0% 하나밖에 지금 소유가 안 됐죠 근데 00:27:56.120 --> 00:27:58.149 align:start position:0% 하나밖에 지금 소유가 안 됐죠 근데 시트에는 50개 영상이 다 00:27:58.149 --> 00:27:58.159 align:start position:0% 시트에는 50개 영상이 다 00:27:58.159 --> 00:28:00.269 align:start position:0% 시트에는 50개 영상이 다 들어왔습니다 그죠 50개까지 영상이 00:28:00.269 --> 00:28:00.279 align:start position:0% 들어왔습니다 그죠 50개까지 영상이 00:28:00.279 --> 00:28:02.269 align:start position:0% 들어왔습니다 그죠 50개까지 영상이 들어왔고요네 이렇게 정보를 잘 00:28:02.269 --> 00:28:02.279 align:start position:0% 들어왔고요네 이렇게 정보를 잘 00:28:02.279 --> 00:28:04.149 align:start position:0% 들어왔고요네 이렇게 정보를 잘 가져오긴 하는데 근데 지금 한 가지 00:28:04.149 --> 00:28:04.159 align:start position:0% 가져오긴 하는데 근데 지금 한 가지 00:28:04.159 --> 00:28:06.669 align:start position:0% 가져오긴 하는데 근데 지금 한 가지 아쉬운게 우리가 API 데이터를

00:28:06.669 --> 00:28:06.679 align:start position:0% 아쉬운게 우리가 API 데이터를
00:28:06.679 --> 00:28:08.990 align:start position:0% 아쉬운게 우리가 API 데이터를 수집할 때
아까 말씀드린게 영상 00:28:08.990 --> 00:28:09.000 align:start position:0% 수집할 때 아까
말씀드린게 영상 00:28:09.000 --> 00:28:11.310 align:start position:0% 수집할 때 아까 말씀드린게
영상 아이디를 한 번에 50개까지 가져올 00:28:11.310 --> 00:28:11.320 align:start position:0%
아이디를 한 번에 50개까지 가져올 00:28:11.320 --> 00:28:13.070 align:start position:0%
아이디를 한 번에 50개까지 가져올 수 있잖아요 근데 예를 들어서 제가 00:28:13.070 -->
00:28:13.080 align:start position:0% 수 있잖아요 근데 예를 들어서 제가 00:28:13.080 -->
00:28:15.389 align:start position:0% 수 있잖아요 근데 예를 들어서 제가 베이비 몬스터에 집착을
해서이 채널에 00:28:15.389 --> 00:28:15.399 align:start position:0% 베이비 몬스터에 집착을
해서이 채널에 00:28:15.399 --> 00:28:17.789 align:start position:0% 베이비 몬스터에 집착을
해서이 채널에 있는 모든 영상을 빠짐없이 다 한 00:28:17.789 --> 00:28:17.799 align:start
position:0% 있는 모든 영상을 빠짐없이 다 한 00:28:17.799 --> 00:28:19.710 align:start
position:0% 있는 모든 영상을 빠짐없이 다 한 번에 수집하고 싶다고 한다면 어떻게 00:28:19.710
--> 00:28:19.720 align:start position:0% 번에 수집하고 싶다고 한다면 어떻게 00:28:19.720 -->
00:28:21.830 align:start position:0% 번에 수집하고 싶다고 한다면 어떻게 해야 될까요 만약에
저처럼 50개가 00:28:21.830 --> 00:28:21.840 align:start position:0% 해야 될까요 만약에 저처럼
50개가 00:28:21.840 --> 00:28:23.870 align:start position:0% 해야 될까요 만약에 저처럼 50개가
넘는 영상을 가져 오시려면 넥스트 00:28:23.870 --> 00:28:23.880 align:start position:0% 넘는
영상을 가져 오시려면 넥스트 00:28:23.880 --> 00:28:25.830 align:start position:0% 넘는 영상을
가져 오시려면 넥스트 페이지 토큰이 아는 것을 활용을 해 00:28:25.830 --> 00:28:25.840 align:start
position:0% 페이지 토큰이 아는 것을 활용을 해 00:28:25.840 --> 00:28:27.389 align:start
position:0% 페이지 토큰이 아는 것을 활용을 해 주셔야 됩니다이 넥스트 페이지 00:28:27.389 -->
00:28:27.399 align:start position:0% 주셔야 됩니다이 넥스트 페이지 00:28:27.399 -->
00:28:29.870 align:start position:0% 주셔야 됩니다이 넥스트 페이지 토큰이란게 게 뭐냐면
유튜브에서 최대 00:28:29.870 --> 00:28:29.880 align:start position:0% 토큰이란게 게 뭐냐면
유튜브에서 최대 00:28:29.880 --> 00:28:31.430 align:start position:0% 토큰이란게 게 뭐냐면
유튜브에서 최대 50개까지 한 번에 가져올 수 있게 00:28:31.430 --> 00:28:31.440 align:start
position:0% 50개까지 한 번에 가져올 수 있게 00:28:31.440 --> 00:28:33.269 align:start
position:0% 50개까지 한 번에 가져올 수 있게 해 주지만 그 다음 페이지 있죠 00:28:33.269 -->
00:28:33.279 align:start position:0% 해 주지만 그 다음 페이지 있죠 00:28:33.279 -->
00:28:35.149 align:start position:0% 해 주지만 그 다음 페이지 있죠 그러니까 51개 터 100개까지
00:28:35.149 --> 00:28:35.159 align:start position:0% 그러니까 51개 터 100개까지
00:28:35.159 --> 00:28:38.070 align:start position:0% 그러니까 51개 터 100개까지 가져오기
위한 키값을 따로 설정을 해 00:28:38.070 --> 00:28:38.080 align:start position:0% 가져오기 위한
키값을 따로 설정을 해 00:28:38.080 --> 00:28:40.110 align:start position:0% 가져오기 위한
키값을 따로 설정을 해 주고 그거를 리턴을 해 주거든요 여기 00:28:40.110 --> 00:28:40.120
align:start position:0% 주고 그거를 리턴을 해 주거든요 여기 00:28:40.120 --> 00:28:42.549
align:start position:0% 주고 그거를 리턴을 해 주거든요 여기 보시면 영상 아이디 가져오는 API
00:28:42.549 --> 00:28:42.559 align:start position:0% 보시면 영상 아이디 가져오는 API
00:28:42.559 --> 00:28:44.909 align:start position:0% 보시면 영상 아이디 가져오는 API 리트에
넥스트 페이지 토큰이란 값이 00:28:44.909 --> 00:28:44.919 align:start position:0% 리트에 넥스트
페이지 토큰이란 값이 00:28:44.919 --> 00:28:47.230 align:start position:0% 리트에 넥스트 페이지
토큰이란 값이 있죠 그요 키값으로 접근을 하면 00:28:47.230 --> 00:28:47.240 align:start
position:0% 있죠 그요 키값으로 접근을 하면 00:28:47.240 --> 00:28:49.750 align:start
position:0% 있죠 그요 키값으로 접근을 하면 우리가 그다음 50개의 영상 리스트를 00:28:49.750 -->
00:28:49.760 align:start position:0% 우리가 그다음 50개의 영상 리스트를 00:28:49.760 -->
00:28:51.230 align:start position:0% 우리가 그다음 50개의 영상 리스트를 받아올 수 있는 거예요
그래서이 00:28:51.230 --> 00:28:51.240 align:start position:0% 받아올 수 있는 거예요 그래서이
00:28:51.240 --> 00:28:53.310 align:start position:0% 받아올 수 있는 거예요 그래서이 넥스트
페이지 토큰이 매번 값이 00:28:53.310 --> 00:28:53.320 align:start position:0% 넥스트 페이지
토큰이 매번 값이 00:28:53.320 --> 00:28:55.470 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰이
매번 값이 바뀌게 되겠죠 50개 가져오고 그다음 00:28:55.470 --> 00:28:55.480 align:start
position:0% 바뀌게 되겠죠 50개 가져오고 그다음 00:28:55.480 --> 00:28:57.630 align:start
position:0% 바뀌게 되겠죠 50개 가져오고 그다음 50개 가져오면 거기 리트에 또 00:28:57.630 -->
00:28:57.640 align:start position:0% 50개 가져오면 거기 리트에 또 00:28:57.640 -->
00:28:59.269 align:start position:0% 50개 가져오면 거기 리트에 또 넥스트 페이지 토큰이 다른 값이

00:28:59.269 --> 00:28:59.279 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰이 다른 값이
00:28:59.279 --> 00:29:01.110 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰이 다른 값이 입력이 돼
있을 겁니다 그래서 요거를 00:29:01.110 --> 00:29:01.120 align:start position:0% 입력이 돼 있을
겁니다 그래서 요거를 00:29:01.120 --> 00:29:03.389 align:start position:0% 입력이 돼 있을
겁니다 그래서 요거를 항상 받아와서 다시 활용을 해서 00:29:03.389 --> 00:29:03.399 align:start
position:0% 항상 받아와서 다시 활용을 해서 00:29:03.399 --> 00:29:05.549 align:start
position:0% 항상 받아와서 다시 활용을 해서 그다음 리스트 값을 받아올 수 있게 00:29:05.549 -->
00:29:05.559 align:start position:0% 그다음 리스트 값을 받아올 수 있게 00:29:05.559 -->
00:29:07.389 align:start position:0% 그다음 리스트 값을 받아올 수 있게 반복문을 돌려 주셔야 돼요
그래서 그 00:29:07.389 --> 00:29:07.399 align:start position:0% 반복문을 돌려 주셔야 돼요
그래서 그 00:29:07.399 --> 00:29:09.509 align:start position:0% 반복문을 돌려 주셔야 돼요
그래서 그 설정하는 방법을 설명드리도록 할게요 00:29:09.509 --> 00:29:09.519 align:start
position:0% 설정하는 방법을 설명드리도록 할게요 00:29:09.519 --> 00:29:11.750 align:start
position:0% 설정하는 방법을 설명드리도록 할게요 자 요거 설정해 주기 위해서 http 00:29:11.750 -->
00:29:11.760 align:start position:0% 자 요거 설정해 주기 위해서 http 00:29:11.760 -->
00:29:13.789 align:start position:0% 자 요거 설정해 주기 위해서 http 모드를 하나 더 추가해 주도록
할게요 00:29:13.789 --> 00:29:13.799 align:start position:0% 모드를 하나 더 추가해 주도록
할게요 00:29:13.799 --> 00:29:15.669 align:start position:0% 모드를 하나 더 추가해 주도록
할게요 하나 더 추가해서 넣어 주겠습니다 00:29:15.669 --> 00:29:15.679 align:start position:0%
하나 더 추가해서 넣어 주겠습니다 00:29:15.679 --> 00:29:17.789 align:start position:0% 하나 더
추가해서 넣어 주겠습니다 그리고 이렇게 넣어 주는 이유가 영상 00:29:17.789 --> 00:29:17.799
align:start position:0% 그리고 이렇게 넣어 주는 이유가 영상 00:29:17.799 --> 00:29:20.669
align:start position:0% 그리고 이렇게 넣어 주는 이유가 영상 아이디 가져오는 http 틀에 보시면
00:29:20.669 --> 00:29:20.679 align:start position:0% 아이디 가져오는 http 틀에 보시면
00:29:20.679 --> 00:29:23.269 align:start position:0% 아이디 가져오는 http 틀에 보시면 페이지
인포에 토털 트라는 값이 있죠 00:29:23.269 --> 00:29:23.279 align:start position:0% 페이지
인포에 토털 트라는 값이 있죠 00:29:23.279 --> 00:29:25.870 align:start position:0% 페이지
인포에 토털 트라는 값이 있죠 요게 지금 영상의 토털 개수 그든 00:29:25.870 --> 00:29:25.880
align:start position:0% 요게 지금 영상의 토털 개수 그든 00:29:25.880 --> 00:29:28.149
align:start position:0% 요게 지금 영상의 토털 개수 그든 그래서 요거를 반복문을 돌기 전에
00:29:28.149 --> 00:29:28.159 align:start position:0% 그래서 요거를 반복문을 돌기 전에
00:29:28.159 --> 00:29:30.669 align:start position:0% 그래서 요거를 반복문을 돌기 전에 먼저
확인해 주기 위해서요 모듈을 00:29:30.669 --> 00:29:30.679 align:start position:0% 먼저 확인해
주기 위해서요 모듈을 00:29:30.679 --> 00:29:32.549 align:start position:0% 먼저 확인해 주기
위해서요 모듈을 하나 더 추가해 줬어요 그럼 요거를 00:29:32.549 --> 00:29:32.559 align:start
position:0% 하나 더 추가해 줬어요 그럼 요거를 00:29:32.559 --> 00:29:34.389 align:start
position:0% 하나 더 추가해 줬어요 그럼 요거를 왜 체크를 해 줘야 되냐 전체 영상이 00:29:34.389 -->
00:29:34.399 align:start position:0% 왜 체크를 해 줘야 되냐 전체 영상이 00:29:34.399 -->
00:29:36.310 align:start position:0% 왜 체크를 해 줘야 되냐 전체 영상이 개수가 몇 개인지를 알아야
우리가 몇 00:29:36.310 --> 00:29:36.320 align:start position:0% 개수가 몇 개인지를 알아야
우리가 몇 00:29:36.320 --> 00:29:38.630 align:start position:0% 개수가 몇 개인지를 알아야
우리가 몇 번 반복문을 돌지를 설정을 해 줄 수 00:29:38.630 --> 00:29:38.640 align:start
position:0% 번 반복문을 돌지를 설정을 해 줄 수 00:29:38.640 --> 00:29:40.230 align:start
position:0% 번 반복문을 돌지를 설정을 해 줄 수 있잖아요 그래서 요거를 먼저 체크를 00:29:40.230
--> 00:29:40.240 align:start position:0% 있잖아요 그래서 요거를 먼저 체크를 00:29:40.240 -->
00:29:42.470 align:start position:0% 있잖아요 그래서 요거를 먼저 체크를 해 주는 거고요 그다음에
반복문을 00:29:42.470 --> 00:29:42.480 align:start position:0% 해 주는 거고요 그다음에 반복문을
00:29:42.480 --> 00:29:44.230 align:start position:0% 해 주는 거고요 그다음에 반복문을 돌기
전에 세팅을 하나 더 해 줄 00:29:44.230 --> 00:29:44.240 align:start position:0% 돌기 전에 세팅을
하나 더 해 줄 00:29:44.240 --> 00:29:46.190 align:start position:0% 돌기 전에 세팅을 하나 더 해
줄 건데요 베리어를 하나 세팅을 해 줄 00:29:46.190 --> 00:29:46.200 align:start position:0%
건데요 베리어를 하나 세팅을 해 줄 00:29:46.200 --> 00:29:48.430 align:start position:0% 건데요
베리어를 하나 세팅을 해 줄 겁니다 셋 베리어를 해 주시고 넥스트 00:29:48.430 --> 00:29:48.440
align:start position:0% 겁니다 셋 베리어를 해 주시고 넥스트 00:29:48.440 --> 00:29:50.549
align:start position:0% 겁니다 셋 베리어를 해 주시고 넥스트 페이지 토큰이란 걸 만들게요 넥스트
00:29:50.549 --> 00:29:50.559 align:start position:0% 페이지 토큰이란 걸 만들게요 넥스트
00:29:50.559 --> 00:29:52.590 align:start position:0% 페이지 토큰이란 걸 만들게요 넥스트 페이지

토큰이 아는 거 만들고 지금은 00:29:52.590 --> 00:29:52.600 align:start position:0% 페이지
토큰이 아는 거 만들고 지금은 00:29:52.600 --> 00:29:54.710 align:start position:0% 페이지
토큰이 아는 거 만들고 지금은 아직 우리가 그 영상 아이디 값을 00:29:54.710 --> 00:29:54.720
align:start position:0% 아직 우리가 그 영상 아이디 값을 00:29:54.720 --> 00:29:56.950
align:start position:0% 아직 우리가 그 영상 아이디 값을 받아오기 위한 모듈은 뒤에 있죠
00:29:56.950 --> 00:29:56.960 align:start position:0% 받아오기 위한 모듈은 뒤에 있죠
00:29:56.960 --> 00:29:58.590 align:start position:0% 받아오기 위한 모듈은 뒤에 있죠 그래서
지금 아직 값이 없습니다 00:29:58.590 --> 00:29:58.600 align:start position:0% 그래서 지금 아직
값이 없습니다 00:29:58.600 --> 00:30:00.750 align:start position:0% 그래서 지금 아직 값이
없습니다 그래서 일단 엠티 스트링으로 비워 00:30:00.750 --> 00:30:00.760 align:start position:0%
그래서 일단 엠티 스트링으로 비워 00:30:00.760 --> 00:30:02.509 align:start position:0% 그래서
일단 엠티 스트링으로 비워 주도록 할게요 비워 주고 그다음에 00:30:02.509 --> 00:30:02.519
align:start position:0% 주도록 할게요 비워 주고 그다음에 00:30:02.519 --> 00:30:04.549
align:start position:0% 주도록 할게요 비워 주고 그다음에 여기서 받아올 거예요 앞에 모듈은
00:30:04.549 --> 00:30:04.559 align:start position:0% 여기서 받아올 거예요 앞에 모듈은
00:30:04.559 --> 00:30:06.430 align:start position:0% 여기서 받아올 거예요 앞에 모듈은 그냥
영상 개수 체크하는 용이고 00:30:06.430 --> 00:30:06.440 align:start position:0% 그냥 영상 개수
체크하는 용이고 00:30:06.440 --> 00:30:08.549 align:start position:0% 그냥 영상 개수 체크하는
용이고 그다음에요 뒤에서 이제 반복문을 00:30:08.549 --> 00:30:08.559 align:start position:0%
그다음에요 뒤에서 이제 반복문을 00:30:08.559 --> 00:30:10.990 align:start position:0%
그다음에요 뒤에서 이제 반복문을 돌리기 위한 리피터 모듈을 설정을 해 00:30:10.990 -->
00:30:11.000 align:start position:0% 돌리기 위한 리피터 모듈을 설정을 해 00:30:11.000 -->
00:30:12.830 align:start position:0% 돌리기 위한 리피터 모듈을 설정을 해 주겠습니다 리피터를
설정해 줄 00:30:12.830 --> 00:30:12.840 align:start position:0% 주겠습니다 리피터를 설정을
해 줄 00:30:12.840 --> 00:30:14.950 align:start position:0% 주겠습니다 리피터를 설정을 해 줄
거예요이 리피터가 뭘 하는 거냐면이 00:30:14.950 --> 00:30:14.960 align:start position:0%
거예요이 리피터가 뭘 하는 거냐면이 00:30:14.960 --> 00:30:17.430 align:start position:0%
거예요이 리피터가 뭘 하는 거냐면이 리피터 뒤에 부분 있죠요 뒤에 부분에 00:30:17.430 -->
00:30:17.440 align:start position:0% 리피터 뒤에 부분 있죠요 뒤에 부분에 00:30:17.440 -->
00:30:19.710 align:start position:0% 리피터 뒤에 부분 있죠요 뒤에 부분에 모듈을 여러 번 반복을
시켜 주는 00:30:19.710 --> 00:30:19.720 align:start position:0% 모듈을 여러 번 반복을 시켜 주는
00:30:19.720 --> 00:30:21.590 align:start position:0% 모듈을 여러 번 반복을 시켜 주는 겁니다 몇
번 반복시켜 주냐 예를 00:30:21.590 --> 00:30:21.600 align:start position:0% 겁니다 몇 번
반복시켜 주냐 예를 00:30:21.600 --> 00:30:24.029 align:start position:0% 겁니다 몇 번 반복시켜
주냐 예를 들어서 지금 1이고 리피트 3이예요 00:30:24.029 --> 00:30:24.039 align:start
position:0% 들어서 지금 1이고 리피트 3이예요 00:30:24.039 --> 00:30:26.389 align:start
position:0% 들어서 지금 1이고 리피트 3이예요 그러면 1 2 3 이렇게 세 번 돌게 00:30:26.389 -->
00:30:26.399 align:start position:0% 그러면 1 2 3 이렇게 세 번 돌게 00:30:26.399 -->
00:30:28.029 align:start position:0% 그러면 1 2 3 이렇게 세 번 돌게 되는 겁니다 여기 어드밴스를
보면 00:30:28.029 --> 00:30:28.039 align:start position:0% 되는 겁니다 여기 어드밴스를 보면
00:30:28.039 --> 00:30:30.070 align:start position:0% 되는 겁니다 여기 어드밴스를 보면 스텝도
정할 수 있어요 스텝은 뭐냐면 00:30:30.070 --> 00:30:30.080 align:start position:0% 스텝도 정할
수 있어요 스텝은 뭐냐면 00:30:30.080 --> 00:30:31.750 align:start position:0% 스텝도 정할 수
있어요 스텝은 뭐냐면 스텝을 1로 하면 1 2 3 이렇게 00:30:31.750 --> 00:30:31.760 align:start
position:0% 스텝을 1로 하면 1 2 3 이렇게 00:30:31.760 --> 00:30:33.789 align:start
position:0% 스텝을 1로 하면 1 2 3 이렇게 되는 거고 스텝을 2로 하면 1 3 00:30:33.789 -->
00:30:33.799 align:start position:0% 되는 거고 스텝을 2로 하면 1 3 00:30:33.799 -->
00:30:35.470 align:start position:0% 되는 거고 스텝을 2로 하면 1 3 5 뭐 이런 식으로 늘어나게 되는
00:30:35.470 --> 00:30:35.480 align:start position:0% 5 뭐 이런 식으로 늘어나게 되는
00:30:35.480 --> 00:30:37.070 align:start position:0% 5 뭐 이런 식으로 늘어나게 되는 겁니다
우리는 그냥 1로 설정해 00:30:37.070 --> 00:30:37.080 align:start position:0% 겁니다 우리는 그냥
1로 설정해 00:30:37.080 --> 00:30:39.110 align:start position:0% 겁니다 우리는 그냥 1로 설정해
주고요 리피트 그럼 몇 번을 해 줘야 00:30:39.110 --> 00:30:39.120 align:start position:0% 주고요
리피트 그럼 몇 번을 해 줘야 00:30:39.120 --> 00:30:41.630 align:start position:0% 주고요 리피트
그럼 몇 번을 해 줘야 되는지를 우리가 영상의 개수에 따라서 00:30:41.630 --> 00:30:41.640
align:start position:0% 되는지를 우리가 영상의 개수에 따라서 00:30:41.640 --> 00:30:43.430
align:start position:0% 되는지를 우리가 영상의 개수에 따라서 지정해 주도록 할게요 아 영상의

00:30:43.430 --> 00:30:43.440 align:start position:0% 지정을 해 주도록 할게요 아 영상의
00:30:43.440 --> 00:30:45.190 align:start position:0% 지정을 해 주도록 할게요 아 영상의 개수
값을 받아와야 되는데 요거를 00:30:45.190 --> 00:30:45.200 align:start position:0% 개수 값을
받아와야 되는데 요거를 00:30:45.200 --> 00:30:47.430 align:start position:0% 개수 값을 받아와야
되는데 요거를 한번 더 다시 돌려 줄게요 언링크 해 00:30:47.430 --> 00:30:47.440 align:start
position:0% 한번 더 다시 돌려 줄게요 언링크 해 00:30:47.440 --> 00:30:49.230 align:start
position:0% 한번 더 다시 돌려 줄게요 언링크 해 주시고요 앞에 부분만 한번 돌려 00:30:49.230 -->
00:30:49.240 align:start position:0% 주시고요 앞에 부분만 한번 돌려 00:30:49.240 -->
00:30:51.350 align:start position:0% 주시고요 앞에 부분만 한번 돌려 주겠습니다 그러면 여기
데이터에 00:30:51.350 --> 00:30:51.360 align:start position:0% 주겠습니다 그러면 여기 데이터에
00:30:51.360 --> 00:30:53.110 align:start position:0% 주겠습니다 그러면 여기 데이터에 페이지
인포에 영상 개수가 나오죠 00:30:53.110 --> 00:30:53.120 align:start position:0% 페이지 인포에
영상 개수가 나오죠 00:30:53.120 --> 00:30:54.950 align:start position:0% 페이지 인포에 영상
개수가 나오죠 다시 연결을 해 주시고 이제 페이지 00:30:54.950 --> 00:30:54.960 align:start
position:0% 다시 연결을 해 주시고 이제 페이지 00:30:54.960 --> 00:30:57.350 align:start
position:0% 다시 연결을 해 주시고 이제 페이지 인포에 토털 리트 값이 뜨죠 그럼요 00:30:57.350 -->
00:30:57.360 align:start position:0% 인포에 토털 리트 값이 뜨죠 그럼요 00:30:57.360 -->
00:31:00.149 align:start position:0% 인포에 토털 리트 값이 뜨죠 그럼요 420 1이 토털 트를 results
00:31:00.149 --> 00:31:00.159 align:start position:0% 420 1이 토털 트를 results 00:31:00.159
--> 00:31:01.870 align:start position:0% 420 1이 토털 트를 results per page 그니까 지금은 50개
00:31:01.870 --> 00:31:01.880 align:start position:0% per page 그니까 지금은 50개
00:31:01.880 --> 00:31:04.470 align:start position:0% per page 그니까 지금은 50개 요걸로 나눠
주면 오퍼레이터 설정해서 00:31:04.470 --> 00:31:04.480 align:start position:0% 요걸로 나눠 주면
오퍼레이터 설정해서 00:31:04.480 --> 00:31:06.269 align:start position:0% 요걸로 나눠 주면
오퍼레이터 설정해서 이렇게 나누기 선택해 주시면 이게 00:31:06.269 --> 00:31:06.279 align:start
position:0% 이렇게 나누기 선택해 주시면 이게 00:31:06.279 --> 00:31:08.029 align:start
position:0% 이렇게 나누기 선택해 주시면 이게 88이면 예를 들어서 여덟 번을 돌게 00:31:08.029 -->
00:31:08.039 align:start position:0% 88이면 예를 들어서 여덟 번을 돌게 00:31:08.039 -->
00:31:10.310 align:start position:0% 88이면 예를 들어서 여덟 번을 돌게 되는 거고요 근데 우리가
450은 안 00:31:10.310 --> 00:31:10.320 align:start position:0% 되는 거고요 근데 우리가 450은
안 00:31:10.320 --> 00:31:12.509 align:start position:0% 되는 거고요 근데 우리가 450은 안 되고
400개를 넘는 영상 기수를 00:31:12.509 --> 00:31:12.519 align:start position:0% 되고 400개를
넘는 영상 기수를 00:31:12.519 --> 00:31:15.149 align:start position:0% 되고 400개를 넘는 영상
기수를 가지고 있으면 뭐 8.2 8.3 이런 00:31:15.149 --> 00:31:15.159 align:start position:0%
가지고 있으면 뭐 8.2 8.3 이런 00:31:15.159 --> 00:31:17.029 align:start position:0% 가지고
있으면 뭐 8.2 8.3 이런 식으로 숫자가 나올 수 있겠죠 그러면 00:31:17.029 --> 00:31:17.039
align:start position:0% 식으로 숫자가 나올 수 있겠죠 그러면 00:31:17.039 --> 00:31:19.669
align:start position:0% 식으로 숫자가 나올 수 있겠죠 그러면 그 경우에는 나머지 영상들도 가져와야
00:31:19.669 --> 00:31:19.679 align:start position:0% 그 경우에는 나머지 영상들도 가져와야
00:31:19.679 --> 00:31:21.350 align:start position:0% 그 경우에는 나머지 영상들도 가져와야
되니까 한 번 더 돌려 줘야겠죠 00:31:21.350 --> 00:31:21.360 align:start position:0% 되니까 한 번
더 돌려 줘야겠죠 00:31:21.360 --> 00:31:23.110 align:start position:0% 되니까 한 번 더 돌려
줘야겠죠 그래서 그렇게 설정해 주실 때 올림 00:31:23.110 --> 00:31:23.120 align:start
position:0% 그래서 그렇게 설정해 주실 때 올림 00:31:23.120 --> 00:31:25.269 align:start
position:0% 그래서 그렇게 설정해 주실 때 올림 처리를 해 주시면 되겠죠 리라는게 00:31:25.269 -->
00:31:25.279 align:start position:0% 처리를 해 주시면 되겠죠 리라는게 00:31:25.279 -->
00:31:27.310 align:start position:0% 처리를 해 주시면 되겠죠 리라는게 올림 처리를 해 주는 겁니다
8.2m 00:31:27.310 --> 00:31:27.320 align:start position:0% 올림 처리를 해 주는 겁니다 8.2m
00:31:27.320 --> 00:31:28.789 align:start position:0% 올림 처리를 해 주는 겁니다 8.2m 그냥 9로
로 만들어 주는 거예요 00:31:28.789 --> 00:31:28.799 align:start position:0% 그냥 9로 로 만들어
주는 거예요 00:31:28.799 --> 00:31:31.029 align:start position:0% 그냥 9로 로 만들어 주는
거예요 요렇게 해 주시면 딱 원하는만큼 00:31:31.029 --> 00:31:31.039 align:start position:0%
요렇게 해 주시면 딱 원하는만큼 00:31:31.039 --> 00:31:33.190 align:start position:0% 요렇게 해
주시면 딱 원하는만큼 반복문을 돌리게 설정을 해 주실 수 00:31:33.190 --> 00:31:33.200 align:start
position:0% 반복문을 돌리게 설정을 해 주실 수 00:31:33.200 --> 00:31:34.750 align:start
position:0% 반복문을 돌리게 설정을 해 주실 수 있습니다 그럼 이제 리피터 설정이 00:31:34.750 -->
00:31:34.760 align:start position:0% 있습니다 그럼 이제 리피터 설정이 00:31:34.760 -->

00:31:37.470 align:start position:0% 있습니다 그럼 이제 리피터 설정이 끝났고 자 그다음에 http 모듈에 00:31:37.470 --> 00:31:37.480 align:start position:0% 끝났고 자 그다음에 http 모듈에 00:31:37.480 --> 00:31:38.870 align:start position:0% 끝났고 자 그다음에 http 모듈에 쿼리 스트링을 하나 더 추가해 00:31:38.870 --> 00:31:38.880 align:start position:0% 쿼리 스트링을 하나 더 추가해 00:31:38.880 --> 00:31:40.549 align:start position:0% 쿼리 스트링을 하나 더 추가해 주시고요 플레이리스트 아이템에 00:31:40.549 --> 00:31:40.559 align:start position:0% 주시고요 플레이리스트 아이템에 00:31:40.559 --> 00:31:42.629 align:start position:0% 주시고요 플레이리스트 아이템에 리스트에 들어가 보시면 요렇게 페이지 00:31:42.629 --> 00:31:42.639 align:start position:0% 리스트에 들어가 보시면 요렇게 페이지 00:31:42.639 --> 00:31:44.470 align:start position:0% 리스트에 들어가 보시면 요렇게 페이지 토큰이 아는 파라미터가 있습니다 00:31:44.470 --> 00:31:44.480 align:start position:0% 토큰이 아는 파라미터가 있습니다 00:31:44.480 --> 00:31:46.629 align:start position:0% 토큰이 아는 파라미터가 있습니다 여기다가 우리가 넥스트 페이지 토큰 00:31:46.629 --> 00:31:46.639 align:start position:0% 여기다가 우리가 넥스트 페이지 토큰 00:31:46.639 --> 00:31:48.669 align:start position:0% 여기다가 우리가 넥스트 페이지 토큰 아이디를 넣어 주면 그 다음 아이디 00:31:48.669 --> 00:31:48.679 align:start position:0% 아이디를 넣어 주면 그 다음 아이디 00:31:48.679 --> 00:31:50.629 align:start position:0% 아이디를 넣어 주면 그 다음 아이디 리스트를 받아올 수 있는 거예요 00:31:50.629 --> 00:31:50.639 align:start position:0% 리스트를 받아올 수 있는 거예요 00:31:50.639 --> 00:31:52.870 align:start position:0% 리스트를 받아올 수 있는 거예요 그래서 요거를 설정을 해 주고 넣어 00:31:52.870 --> 00:31:52.880 align:start position:0% 그래서 요거를 설정을 해 주고 넣어 00:31:52.880 --> 00:31:54.870 align:start position:0% 그래서 요거를 설정을 해 주고 넣어 줘야 됩니다 근데이 값을 넣어 줄 때 00:31:54.870 --> 00:31:54.880 align:start position:0% 줘야 됩니다 근데이 값을 넣어 줄 때 00:31:54.880 --> 00:31:56.870 align:start position:0% 줘야 됩니다 근데이 값을 넣어 줄 때 지금 우리가 변수를 생성해 주긴 00:31:56.870 --> 00:31:56.880 align:start position:0% 지금 우리가 변수를 생성해 주긴 00:31:56.880 --> 00:31:58.750 align:start position:0% 지금 우리가 변수를 생성해 주긴 했는데 요건 MT 스트링이 아아 00:31:58.750 --> 00:31:58.760 align:start position:0% 했는데 요건 MT 스트링이 아아 00:31:58.760 --> 00:32:00.909 align:start position:0% 했는데 요건 MT 스트링이 아아 그래서 실제로이 반복문에서 활용할 00:32:00.909 --> 00:32:00.919 align:start position:0% 그래서 실제로이 반복문에서 활용할 00:32:00.919 --> 00:32:02.590 align:start position:0% 그래서 실제로이 반복문에서 활용할 넥스트 페이지 토큰은 하나 새로 00:32:02.590 --> 00:32:02.600 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰은 하나 새로 00:32:02.600 --> 00:32:04.190 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰은 하나 새로 만들어 주셔야 돼요 여기다가 get 00:32:04.190 --> 00:32:04.200 align:start position:0% 만들어 주셔야 돼요 여기다가 get 00:32:04.200 --> 00:32:05.909 align:start position:0% 만들어 주셔야 돼요 여기다가 get valable이라는 걸 할 거고요 00:32:05.909 --> 00:32:05.919 align:start position:0% valable이라는 걸 할 거고요 00:32:05.919 --> 00:32:08.509 align:start position:0% valable이라는 걸 할 거고요 넥스트 페이지 토큰이란 변수를 가져올 00:32:08.509 --> 00:32:08.519 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰이란 변수를 가져올 00:32:08.519 --> 00:32:10.470 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰이란 변수를 가져올 겁니다 그리고 그거를 여기다가 넣어 00:32:10.470 --> 00:32:10.480 align:start position:0% 겁니다 그리고 그거를 여기다가 넣어 00:32:10.480 --> 00:32:12.549 align:start position:0% 겁니다 그리고 그거를 여기다가 넣어 줄 거예요 갓 베리어로 가져온 넥스트 00:32:12.549 --> 00:32:12.559 align:start position:0% 줄 거예요 갓 베리어로 가져온 넥스트 00:32:12.559 --> 00:32:14.750 align:start position:0% 줄 거예요 갓 베리어로 가져온 넥스트 페이지 토큰을 넣어 주도록 하겠습니다 00:32:14.750 --> 00:32:14.760 align:start position:0% 페이지 토큰을 넣어 주도록 하겠습니다 00:32:14.760 --> 00:32:17.029 align:start position:0% 페이지 토큰을 넣어 주도록 하겠습니다 가져온 값을 넣어 줬죠 근데 처음에는 00:32:17.029 --> 00:32:17.039 align:start position:0% 가져온 값을 넣어 줬죠 근데 처음에는 00:32:17.039 --> 00:32:18.950 align:start position:0% 가져온 값을 넣어 줬죠 근데 처음에는 우리가 변수 생성해 줄 때 MT 00:32:18.950 --> 00:32:18.960 align:start position:0% 우리가 변수 생성해 줄 때 MT 00:32:18.960 --> 00:32:20.710 align:start position:0% 우리가 변수 생성해 줄 때 MT 스트링이 아무것도 안 들어가 있는 00:32:20.710 --> 00:32:20.720 align:start position:0% 스트링이 아무것도 안 들어가 있는 00:32:20.720 --> 00:32:22.990 align:start position:0% 스트링이 아무것도 안 들어가 있는 값을 요걸로 가져 오겠조 그럼 그거를 00:32:22.990 --> 00:32:23.000 align:start position:0% 값을 요걸로 가져 오겠조 그럼 그거를 00:32:23.000 --> 00:32:25.029 align:start position:0% 값을 요걸로 가져 오겠조 그럼 그거를 넣어 줬으니까 그냥 이걸 안 넣어 준 00:32:25.029 --> 00:32:25.039 align:start position:0% 넣어 줬으니까 그냥 이걸 안 넣어 준 00:32:25.039 --> 00:32:27.350 align:start position:0% 넣어 줬으니까 그냥 이걸 안 넣어 준 거랑

동일하게 세팅이 됩니다 그래서 00:32:27.350 --> 00:32:27.360 align:start position:0% 거랑
동일하게 세팅이 됩니다 그래서 00:32:27.360 --> 00:32:28.950 align:start position:0% 거랑
동일하게 세팅이 됩니다 그래서 그냥 첫 번째 아이디 값들을 다 00:32:28.950 --> 00:32:28.960
align:start position:0% 그냥 첫 번째 아이디 값들을 다 00:32:28.960 --> 00:32:31.470
align:start position:0% 그냥 첫 번째 아이디 값들을 다 가져올 거예요 근데 그 가져올 때이
00:32:31.470 --> 00:32:31.480 align:start position:0% 가져올 거예요 근데 그 가져올 때이
00:32:31.480 --> 00:32:33.310 align:start position:0% 가져올 거예요 근데 그 가져올 때이 넥스트
페이지 토큰 값을 가져오겠지 00:32:33.310 --> 00:32:33.320 align:start position:0% 넥스트 페이지
토큰 값을 가져오겠지 00:32:33.320 --> 00:32:35.070 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰
값을 가져오겠지 그럼 요거를 업데이트를 해 주시면 00:32:35.070 --> 00:32:35.080 align:start
position:0% 그럼 요거를 업데이트를 해 주시면 00:32:35.080 --> 00:32:37.269 align:start
position:0% 그럼 요거를 업데이트를 해 주시면 돼요 슬립한 다음에 여기다가 애드 00:32:37.269 -->
00:32:37.279 align:start position:0% 돼요 슬립한 다음에 여기다가 애드 00:32:37.279 -->
00:32:39.470 align:start position:0% 돼요 슬립한 다음에 여기다가 애드 모듈을 하나 더 해 줄게요
그리고 00:32:39.470 --> 00:32:39.480 align:start position:0% 모듈을 하나 더 해 줄게요 그리고
00:32:39.480 --> 00:32:41.789 align:start position:0% 모듈을 하나 더 해 줄게요 그리고 베리어를
다시 업데이트를 해 줘서 00:32:41.789 --> 00:32:41.799 align:start position:0% 베리어를 다시
업데이트를 해 줘서 00:32:41.799 --> 00:32:43.909 align:start position:0% 베리어를 다시
업데이트를 해 줘서 넥스트 페이지 토큰 값을 업데이트를 00:32:43.909 --> 00:32:43.919 align:start
position:0% 넥스트 페이지 토큰 값을 업데이트를 00:32:43.919 --> 00:32:45.470 align:start
position:0% 넥스트 페이지 토큰 값을 업데이트를 해 주도록 하겠습니다 그리고 여기에 00:32:45.470
--> 00:32:45.480 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 그리고 여기에 00:32:45.480 -->
00:32:47.629 align:start position:0% 해 주도록 하겠습니다 그리고 여기에 최근에 가져온 모듈에서
넥스트 페이지 00:32:47.629 --> 00:32:47.639 align:start position:0% 최근에 가져온 모듈에서
넥스트 페이지 00:32:47.639 --> 00:32:49.909 align:start position:0% 최근에 가져온 모듈에서
넥스트 페이지 토큰요 값을 받아오면 되겠죠 요걸로 00:32:49.909 --> 00:32:49.919 align:start
position:0% 토큰요 값을 받아오면 되겠죠 요걸로 00:32:49.919 --> 00:32:51.430 align:start
position:0% 토큰요 값을 받아오면 되겠죠 요걸로 설정을 해 주시면 돼요 그러면 이제 00:32:51.430
--> 00:32:51.440 align:start position:0% 설정을 해 주시면 돼요 그러면 이제 00:32:51.440 -->
00:32:53.950 align:start position:0% 설정을 해 주시면 돼요 그러면 이제 어떻게 되는 거냐면 여기서
API 00:32:53.950 --> 00:32:53.960 align:start position:0% 어떻게 되는 거냐면 여기서 API
00:32:53.960 --> 00:32:55.990 align:start position:0% 어떻게 되는 거냐면 여기서 API 돌려서
받아온 넥스트 페이지 토큰을 00:32:55.990 --> 00:32:56.000 align:start position:0% 돌려서 받아온
넥스트 페이지 토큰을 00:32:56.000 --> 00:32:57.830 align:start position:0% 돌려서 받아온 넥스트
페이지 토큰을 여기서 저장할 하죠 그럼 저장한 거 00:32:57.830 --> 00:32:57.840 align:start
position:0% 여기서 저장할 하죠 그럼 저장한 거 00:32:57.840 --> 00:32:59.750 align:start
position:0% 여기서 저장할 하죠 그럼 저장한 거 거를 이제 반복문이 돌잖아요 그래서 00:32:59.750
--> 00:32:59.760 align:start position:0% 거를 이제 반복문이 돌잖아요 그래서 00:32:59.760 -->
00:33:02.230 align:start position:0% 거를 이제 반복문이 돌잖아요 그래서 여기서 저장한 다음에
한번 50개 00:33:02.230 --> 00:33:02.240 align:start position:0% 여기서 저장한 다음에 한번 50개
00:33:02.240 --> 00:33:03.990 align:start position:0% 여기서 저장한 다음에 한번 50개
업데이트를 하겠죠 그리고 반복문이 00:33:03.990 --> 00:33:04.000 align:start position:0%
업데이트를 하겠죠 그리고 반복문이 00:33:04.000 --> 00:33:06.629 align:start position:0%
업데이트를 하겠죠 그리고 반복문이 돌아서 다시로 돌아오는데 여기서 지금 00:33:06.629 -->
00:33:06.639 align:start position:0% 돌아서 다시로 돌아오는데 여기서 지금 00:33:06.639 -->
00:33:09.110 align:start position:0% 돌아서 다시로 돌아오는데 여기서 지금 넥스트 페이지 토큰
값을 갯 베리어로 00:33:09.110 --> 00:33:09.120 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰 값을
갯 베리어로 00:33:09.120 --> 00:33:11.509 align:start position:0% 넥스트 페이지 토큰 값을 갯
베리어로 받아 오죠 이때요 넥스트 페이지 토큰 00:33:11.509 --> 00:33:11.519 align:start
position:0% 받아 오죠 이때요 넥스트 페이지 토큰 00:33:11.519 --> 00:33:13.269 align:start
position:0% 받아 오죠 이때요 넥스트 페이지 토큰 값을 업데이트를 해 줬기 때문이 00:33:13.269
--> 00:33:13.279 align:start position:0% 값을 업데이트를 해 줬기 때문이 00:33:13.279 -->
00:33:15.149 align:start position:0% 값을 업데이트를 해 줬기 때문이 새로운 값을 받아오게
됩니다 그러면 00:33:15.149 --> 00:33:15.159 align:start position:0% 새로운 값을 받아오게 됩니다
그러면 00:33:15.159 --> 00:33:17.629 align:start position:0% 새로운 값을 받아오게 됩니다 그러면
기존에 가져왔던 50개 이후의 영상 00:33:17.629 --> 00:33:17.639 align:start position:0% 기존에
가져왔던 50개 이후의 영상 00:33:17.639 --> 00:33:19.710 align:start position:0% 기존에

가져왔던 50개 이후의 영상 아이디 50개를요 모듈로 다시 00:33:19.710 --> 00:33:19.720 align:start position:0% 아이디 50개를요 모듈로 다시 00:33:19.720 --> 00:33:21.870 align:start position:0% 아이디 50개를요 모듈로 다시 가져오게 되는 거고요 그거를 가져온 00:33:21.870 --> 00:33:21.880 align:start position:0% 가져오게 되는 거고요 그거를 가져온 00:33:21.880 --> 00:33:24.149 align:start position:0% 가져오게 되는 거고요 그거를 가져온 다음에 그러면 그 50개 뒤에 넥스트 00:33:24.149 --> 00:33:24.159 align:start position:0% 다음에 그러면 그 50개 뒤에 넥스트 00:33:24.159 --> 00:33:25.629 align:start position:0% 다음에 그러면 그 50개 뒤에 넥스트 페이지 토큰을 또 여기서 받아오게 00:33:25.629 --> 00:33:25.639 align:start position:0% 페이지 토큰을 또 여기서 받아오게 00:33:25.639 --> 00:33:27.350 align:start position:0% 페이지 토큰을 또 여기서 받아오게 되는 거예요 그리고 뒤에는 새롭게 00:33:27.350 --> 00:33:27.360 align:start position:0% 되는 거예요 그리고 뒤에는 새롭게 00:33:27.360 --> 00:33:28.830 align:start position:0% 되는 거예요 그리고 뒤에는 새롭게 받아온 50개에 대해서 영상을 00:33:28.830 --> 00:33:28.840 align:start position:0% 받아온 50개에 대해서 영상을 00:33:28.840 --> 00:33:30.830 align:start position:0% 받아온 50개에 대해서 영상을 업데이트를 해 줄 거고 다시 반복문 00:33:30.830 --> 00:33:30.840 align:start position:0% 업데이트를 해 줄 거고 다시 반복문 00:33:30.840 --> 00:33:33.190 align:start position:0% 업데이트를 해 줄 거고 다시 반복문 돌면 새롭게 또 생성된 넥스트 페이지 00:33:33.190 --> 00:33:33.200 align:start position:0% 돌면 새롭게 또 생성된 넥스트 페이지 00:33:33.200 --> 00:33:35.190 align:start position:0% 돌면 새롭게 또 생성된 넥스트 페이지 토큰 변수를 업데이트를 요걸로 해 00:33:35.190 --> 00:33:35.200 align:start position:0% 토큰 변수를 업데이트를 요걸로 해 00:33:35.200 --> 00:33:37.310 align:start position:0% 토큰 변수를 업데이트를 요걸로 해 주게 되고 그거를 또 여기다가 넣어 00:33:37.310 --> 00:33:37.320 align:start position:0% 주게 되고 그거를 또 여기다가 넣어 00:33:37.320 --> 00:33:38.990 align:start position:0% 주게 되고 그거를 또 여기다가 넣어 주게 되는 거죠 그래서 이런 식으로 00:33:38.990 --> 00:33:39.000 align:start position:0% 주게 되는 거죠 그래서 이런 식으로 00:33:39.000 --> 00:33:41.269 align:start position:0% 주게 되는 거죠 그래서 이런 식으로 반복문을 돌면서 넥스트 페이지 토큰 00:33:41.269 --> 00:33:41.279 align:start position:0% 반복문을 돌면서 넥스트 페이지 토큰 00:33:41.279 --> 00:33:43.950 align:start position:0% 반복문을 돌면서 넥스트 페이지 토큰 값을 업데이트하고 영상 정보를 가져올 00:33:43.950 --> 00:33:43.960 align:start position:0% 값을 업데이트하고 영상 정보를 가져올 00:33:43.960 --> 00:33:45.830 align:start position:0% 값을 업데이트하고 영상 정보를 가져올 수 있는 겁니다 자 이렇게 설정하고 00:33:45.830 --> 00:33:45.840 align:start position:0% 수 있는 겁니다 자 이렇게 설정하고 00:33:45.840 --> 00:33:47.950 align:start position:0% 수 있는 겁니다 자 이렇게 설정하고 그러면 지금은 50개까지 밖에 안 00:33:47.950 --> 00:33:47.960 align:start position:0% 그러면 지금은 50개까지 밖에 안 00:33:47.960 --> 00:33:49.990 align:start position:0% 그러면 지금은 50개까지 밖에 안 들어가 있는데 요거를 다시 한번 돌려 00:33:49.990 --> 00:33:50.000 align:start position:0% 들어가 있는데 요거를 다시 한번 돌려 00:33:50.000 --> 00:33:51.830 align:start position:0% 들어가 있는데 요거를 다시 한번 돌려 보도록 00:33:51.830 --> 00:33:51.840 align:start position:0% 보도록 00:33:51.840 --> 00:33:54.750 align:start position:0% 보도록 하겠습니다 그러면 처음에는 50개는 00:33:54.750 --> 00:33:54.760 align:start position:0% 하겠습니다 그러면 처음에는 50개는 00:33:54.760 --> 00:33:56.389 align:start position:0% 하겠습니다 그러면 처음에는 50개는 실행이 안 될 거예요 왜냐면 우리가 00:33:56.389 --> 00:33:56.399 align:start position:0% 실행이 안 될 거예요 왜냐면 우리가 00:33:56.399 --> 00:33:58.350 align:start position:0% 실행이 안 될 거예요 왜냐면 우리가 이미 50개를 가져온게 있죠 근데 그 00:33:58.350 --> 00:33:58.360 align:start position:0% 이미 50개를 가져온게 있죠 근데 그 00:33:58.360 --> 00:34:00.750 align:start position:0% 이미 50개를 가져온게 있죠 근데 그 다음부터는 이제 통과가 돼서 가져오게 00:34:00.750 --> 00:34:00.760 align:start position:0% 다음부터는 이제 통과가 돼서 가져오게 00:34:00.760 --> 00:34:05.789 align:start position:0% 다음부터는 이제 통과가 돼서 가져오게 될 겁니다 지금 반복문을 계속 돌고 00:34:05.789 --> 00:34:05.799 align:start position:0% 00:34:05.799 --> 00:34:09.190 align:start position:0% 있죠네 이렇게 지금 여섯 번 00:34:09.190 --> 00:34:09.200 align:start position:0% 있죠네 이렇게 지금 여섯 번 00:34:09.200 --> 00:34:11.869 align:start position:0% 있죠네 이렇게 지금 여섯 번 돌았고네 다 돌았으니 한번 시트를 00:34:11.869 --> 00:34:11.879 align:start position:0% 돌았고네 다 돌았으니 한번 시트를 00:34:11.879 --> 00:34:14.550 align:start position:0% 돌았고네 다 돌았으니 한번 시트를 볼까요 시트에 보시면네 427개 첫 00:34:14.550 --> 00:34:14.560 align:start position:0% 볼까요 시트에 보시면네 427개 첫 00:34:14.560 --> 00:34:17.629 align:start position:0% 볼까요 시트에 보시면네 427개 첫 영상부터 가장 최신 영상까지 427개 00:34:17.629 --> 00:34:17.639 align:start position:0% 영상부터 가장 최신 영상까지 427개 00:34:17.639 -->

00:34:20.550 align:start position:0% 영상부터 가장 최신 영상까지 427개 영상 값을 다 이렇게 수집한 걸 보실 00:34:20.550 --> 00:34:20.560 align:start position:0% 영상 값을 다 이렇게 수집한 걸 보실 00:34:20.560 --> 00:34:22.950 align:start position:0% 영상 값을 다 이렇게 수집한 걸 보실 수가 있습니다네 오늘은 메이크에서 00:34:22.950 --> 00:34:22.960 align:start position:0% 수가 있습니다네 오늘은 메이크에서 00:34:22.960 --> 00:34:25.629 align:start position:0% 수가 있습니다네 오늘은 메이크에서 유튜브 공식 API 활용해서 무료로 00:34:25.629 --> 00:34:25.639 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 무료로 00:34:25.639 --> 00:34:27.829 align:start position:0% 유튜브 공식 API 활용해서 무료로 코딩 없이 유튜브 영상 데이터를 를 00:34:27.829 --> 00:34:27.839 align:start position:0% 코딩 없이 유튜브 영상 데이터를 를 00:34:27.839 --> 00:34:29.950 align:start position:0% 코딩 없이 유튜브 영상 데이터를 를 수집하는 방법에 대해서 살펴봤습니다 00:34:29.950 --> 00:34:29.960 align:start position:0% 수집하는 방법에 대해서 살펴봤습니다 00:34:29.960 --> 00:34:32.510 align:start position:0% 수집하는 방법에 대해서 살펴봤습니다 유튜브 API 같은 공식 API n 00:34:32.510 --> 00:34:32.520 align:start position:0% 유튜브 API 같은 공식 API n 00:34:32.520 --> 00:34:34.750 align:start position:0% 유튜브 API 같은 공식 API n 서비스에서 직접 제공해 주는 데이터다 00:34:34.750 --> 00:34:34.760 align:start position:0% 서비스에서 직접 제공해 주는 데이터다 00:34:34.760 --> 00:34:37.069 align:start position:0% 서비스에서 직접 제공해 주는 데이터다 보니까 정확도가 높고 안정적이고 00:34:37.069 --> 00:34:37.079 align:start position:0% 보니까 정확도가 높고 안정적이고 00:34:37.079 --> 00:34:38.869 align:start position:0% 보니까 정확도가 높고 안정적이고 빠르게 데이터를 수집할 수 있다는 00:34:38.869 --> 00:34:38.879 align:start position:0% 빠르게 데이터를 수집할 수 있다는 00:34:38.879 --> 00:34:40.909 align:start position:0% 빠르게 데이터를 수집할 수 있다는 장점이 있습니다 물론 서비스들이 어 00:34:40.909 --> 00:34:40.919 align:start position:0% 장점이 있습니다 물론 서비스들이 어 00:34:40.919 --> 00:34:43.230 align:start position:0% 장점이 있습니다 물론 서비스들이 어 저장되어 있는 자신들의 데이터를 00:34:43.230 --> 00:34:43.240 align:start position:0% 저장되어 있는 자신들의 데이터를 대량으로 수집하는 걸 원하지는 않겠조 00:34:43.240 --> 00:34:45.510 align:start position:0% 저장되어 있는 자신들의 데이터를 대량으로 수집하는 걸 원하지는 않겠조 00:34:45.510 --> 00:34:45.520 align:start position:0% 대량으로 수집하는 걸 원하지는 않겠조 00:34:45.520 --> 00:34:47.869 align:start position:0% 대량으로 수집하는 걸 원하지는 않겠조 그래서 보통 API 리밋이 정해져 00:34:47.869 --> 00:34:47.879 align:start position:0% 그래서 보통 API 리밋이 정해져 00:34:47.879 --> 00:34:50.430 align:start position:0% 그래서 보통 API 리밋이 정해져 있는데요 그럼에도 보신 것처럼 하루에 00:34:50.430 --> 00:34:50.440 align:start position:0% 있는데요 그럼에도 보신 것처럼 하루에 00:34:50.440 --> 00:34:53.270 align:start position:0% 있는데요 그럼에도 보신 것처럼 하루에 특정 채널의 전체 영상 정보를 수집할 00:34:53.270 --> 00:34:53.280 align:start position:0% 특정 채널의 전체 영상 정보를 수집할 00:34:53.280 --> 00:34:56.069 align:start position:0% 특정 채널의 전체 영상 정보를 수집할 수 있는 정도로 리밋이 나름 넉넉하게 00:34:56.069 --> 00:34:56.079 align:start position:0% 수 있는 정도로 리밋이 나름 넉넉하게 00:34:56.079 --> 00:34:58.430 align:start position:0% 수 있는 정도로 리밋이 나름 넉넉하게 API 제공을 해 줍니다 또 유튜브가 00:34:58.430 --> 00:34:58.440 align:start position:0% API 제공을 해 줍니다 또 유튜브가 00:34:58.440 --> 00:35:00.790 align:start position:0% API 제공을 해 줍니다 또 유튜브가 아니어도 공식 API 제공해 주는데 00:35:00.790 --> 00:35:00.800 align:start position:0% 아니어도 공식 API 제공해 주는데 00:35:00.800 --> 00:35:03.150 align:start position:0% 아니어도 공식 API 제공해 주는데 메이크에서 모듈을 지원하지 않는다면 00:35:03.150 --> 00:35:03.160 align:start position:0% 메이크에서 모듈을 지원하지 않는다면 00:35:03.160 --> 00:35:05.030 align:start position:0% 메이크에서 모듈을 지원하지 않는다면 오늘 영상에서 보신 것처럼 공식 00:35:05.030 --> 00:35:05.040 align:start position:0% 오늘 영상에서 보신 것처럼 공식 00:35:05.040 --> 00:35:07.550 align:start position:0% 오늘 영상에서 보신 것처럼 공식 API 문서를 확인해 보시고 API 00:35:07.550 --> 00:35:07.560 align:start position:0% API 문서를 확인해 보시고 API 00:35:07.560 --> 00:35:09.390 align:start position:0% API 문서를 확인해 보시고 API 구조를 먼저 파악하시고 그다음에 00:35:09.390 --> 00:35:09.400 align:start position:0% 구조를 먼저 파악하시고 그다음에 00:35:09.400 --> 00:35:11.990 align:start position:0% 구조를 먼저 파악하시고 그다음에 메이크에서 http 모드 활용하셔서 00:35:11.990 --> 00:35:12.000 align:start position:0% 메이크에서 http 모드 활용하셔서 00:35:12.000 --> 00:35:14.190 align:start position:0% 메이크에서 http 모드 활용하셔서 API 연결해서 활용하시면 다양한 00:35:14.190 --> 00:35:14.200 align:start position:0% API 연결해서 활용하시면 다양한 00:35:14.200 --> 00:35:16.630 align:start position:0% API 연결해서 활용하시면 다양한 서비스의 데이터를 코딩 없이 수집하고 00:35:16.630 --> 00:35:16.640 align:start position:0% 서비스의 데이터를 코딩 없이

수집하고 00:35:16.640 --> 00:35:18.470 align:start position:0% 서비스의 데이터를 코딩 없이
수집하고 활용하실 수 있습니다 그렇기 때문에 00:35:18.470 --> 00:35:18.480 align:start
position:0% 활용하실 수 있습니다 그렇기 때문에 00:35:18.480 --> 00:35:20.510 align:start
position:0% 활용하실 수 있습니다 그렇기 때문에 데이터 수집을 위해서 웹크롤링 00:35:20.510 -->
00:35:20.520 align:start position:0% 데이터 수집을 위해서 웹크롤링 00:35:20.520 -->
00:35:23.030 align:start position:0% 데이터 수집을 위해서 웹크롤링 고려하시기 전에 먼저 해당
서비스에서 00:35:23.030 --> 00:35:23.040 align:start position:0% 고려하시기 전에 먼저 해당
서비스에서 00:35:23.040 --> 00:35:25.349 align:start position:0% 고려하시기 전에 먼저 해당
서비스에서 공식 API 혹시 제공하는지를 꼭 00:35:25.349 --> 00:35:25.359 align:start position:0%
공식 API 혹시 제공하는지를 꼭 00:35:25.359 --> 00:35:27.030 align:start position:0% 공식 API
혹시 제공하는지를 꼭 체크해 보시면 좋을 것 같습니다 그럼 00:35:27.030 --> 00:35:27.040
align:start position:0% 체크해 보시면 좋을 것 같습니다 그럼 00:35:27.040 --> 00:35:28.790
align:start position:0% 체크해 보시면 좋을 것 같습니다 그럼 저는 또 생산성을 높일 수 있는
00:35:28.790 --> 00:35:28.800 align:start position:0% 저는 또 생산성을 높일 수 있는
00:35:28.800 --> 00:35:30.630 align:start position:0% 저는 또 생산성을 높일 수 있는 시스템을
구축하는 방법을 가지고 00:35:30.630 --> 00:35:30.640 align:start position:0% 시스템을 구축하는
방법을 가지고 00:35:30.640 --> 00:35:32.550 align:start position:0% 시스템을 구축하는 방법을
가지고 찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 00:35:32.550 --> 00:35:32.560 align:start position:0%
찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 00:35:32.560 --> 00:35:34.670 align:start position:0%
찾아뵙도록 할 테니까요 관심 있으신 분들은 구독과 좋아요 알림 설정해 00:35:34.670 -->
00:35:34.680 align:start position:0% 분들은 구독과 좋아요 알림 설정해 00:35:34.680 -->
00:35:36.870 align:start position:0% 분들은 구독과 좋아요 알림 설정해 주시면 감사하겠습니다
지금까지 시민교 00:35:36.870 --> 00:35:36.880 align:start position:0% 주시면 감사하겠습니다
지금까지 시민교 00:35:36.880 --> 00:35:38.400 align:start position:0% 주시면 감사하겠습니다
지금까지 시민교 발자 씨였습니다 00:35:38.400 --> 00:35:38.410 align:start position:0% 발자
씨였습니다 00:35:38.410 --> 00:35:52.900 align:start position:0% 발자 씨였습니다 [음악]