En esta clase nosotros no vamos a hacer nada con angular.

Necesito que nos acomodemos un poco a trabajar con el API de YouTube antes de hacer las conexiones del

angular que eso ya es lo importante y lo que realmente es parte del curso.

Pero antes de empezar a trabajar con cualquiera y nosotros ocupamos a ver cómo funciona el Epidauro.

No es que nos podemos sentar a crear la aplicación de YouTube sin saber cómo funciona la app.

Entonces regresemos a este enlace de los que yo les pasé al inicio de la sección Majima un poco antes

de empezar a hacer todas esas configuraciones hay que irse a la parte donde dice developer Consol para

tener un acceso hagan click acá.

Si quieren créelo en una nueva pestaña porque vamos a tener que regresar acá nos lleva a la página de

Conso developers punto Google.com asegúrese de estar con su cuenta y aquí es muy probable que esta pantalla

sea diferente dependiendo de sus proyectos y otras cosas.

Entonces si usted está en una pantalla parecida aquí arriba les va a pedir que sea ya sea crear un nuevo

proyecto u otras cosas.

En mi caso voy a quedarme un nuevo proyecto aunque aquí ya me quedan.

Bueno ya tengo más de 26 proyectos pero sé que ya no lo tenía tiempo pero bueno aquí voy a colocar algo

llamado YouTube.

YouTube guión pruebas.

Por qué la voy a estar reutilizando para trabajar con otros videos u otras cosas pero le voy a poner

YouTube pruebas sin organización y voy a darle crear si ustedes ya tienen un proyecto bueno ya creado

lo pueden utilizar perfectamente sin ningún inconveniente.

Aquí ustedes tienen que esperarse a que estaba barrita de acá termina que salga del check verde y perfecto

ya podemos empezar a trabajar.

Ahora esta API que yo acabo de crear asegúrese de seleccionar la que ustedes pueden observar sigo en

otro proyecto.

Hay que irse al que yo acabo de crear que sería el YouTube pruebas asegúrese de eso.

No sé por porque no me lo puso automáticamente y estamos en esta pantalla.

Ahora sí necesito habilitar está este proyecto para que pueda acceder a los videos de YouTube.

Entonces para eso voy a irme aquí al más habilitar IPEA y servicios.

Aquí ustedes van a buscar YouTube.

Hace un mes se seccionar que dice YouTube data y versión 3 que es la última.

Seleccionamos habilitar

perfecto.

Ahora voy a hacer clic donde dice crear credenciales.

Si posee esta página un poco más grande creo que será mejor crear credenciales perfecto en este selector.

Vamos a seleccionar lo que es YouTube data P.-Hay Version 3.

Vamos a bajar un poco donde llamaras esté PIAI y aquí sí habría que configurarlo dependiendo de cómo

ustedes quieran trabajar su.

En mi caso hacer navegador web desde javascript.

Perfecto.

A qué tipo de datos accederás.

Voy a poner que son datos públicos nada especial.

Aquí me dice que credenciales de tipo necesito.

Perfecto ya los crea y ese es el piki que yo necesito o que voy a tener que trabajar.

Se lo voy a copiar o piénselo pues este botón ahora con el nuevo documento aquí voy a Piqui y PGS Piqui

por favor utilicen el suyo también ustedes en el código fuente van a poder acceder a mi Piqui pero puede

ser que yo lo cambio lo renueve entonces no siempre va a funcionar.

Por lo cual yo les recomiendo que usen el de ustedes tienen su API aquí me está marcando una advertencia

porque si yo lo dejo de esta manera cualquier persona va a poder usar este API pueden restringirlo haciendo

click acá o ya lo vamos a configurar si quieren pero terminemos acá demosle listo esperemos que esto

lo cree que sale con el triangulito diciendo que todo el mundo puede utilizarla.

Entonces podemos restringir esto haciendo clic en el Happy pero en su segundo bajen y pueden ponerle

que solo sea incierto su erre es que van a permitir el uso de este API.

Por ejemplo si ustedes lo ponen aquí en el R.L pueden agregar un elemento y especificar qué dominio

son los que pueden utilizar este API como por ejemplo HTTPS 2.6 las islas Fernando menos Herrera As.com

lo que quiere decir que solo de ese sitio o sólo las peticiones que salgan de ese sitio van a poder

utilizar mi API aunque otras personas lo tengan podría dar de que aquí Kelisto y para hacer pruebas

como también quiero probar localmente es bueno que ustedes pongan en el local jours que sería HTTP o

simplemente local jocs con el puerto 4200 y lean listo.

Esas serían las dos que nosotros ocuparían.

Pero yo las voy a borrar para dejar la pública porque voy a ocupar hacer pruebas con Postman.

Entonces aquí aseguremos que pongamos ninguna restringirla ninguna y guardemos eso lo pueden configurar

ustedes cuando ya lo tengan desplegado.

OK.

Una vez hecho esto con esta clave copiada en su o en algún lugar de su computadora ya tenemos la parte

principal que era configurar nuestra API de Google.

Ya podemos cerrar esta pantalla no lo vamos a ocupar más.

Ahora sí podemos empezar a trabajar con esta página.

Aquí lo único que hizo fue hacer un poco más grande la fuente porque si está un poco pequeña bueno empezamos

a utilizar la pestaña de los Channels y hagan click aquí en list.

Toda la información que está aquí sirve para que ustedes sepan cómo trabaja en la Piqui y en la barra

de la derecha ustedes pueden hacer la prueba los campos que tienen esa rallitas son obligatorios y no

saben qué mandar ahí ustedes tienen toda la información de lo que pueden colocar en cada una de esas

opciones.

Yo lo que necesito es traer información sobre mi canal de YouTube o su canal de YouTube el que ustedes

quieran.

Yo les recomendaría que usaran el mío porque sé que hay información pública y lo podemos trabajar acá.

Entonces voy a copiarme el Heydi de mi canal de YouTube voy a regresar acá en el part.

Vamos a seleccionar el que dice content dite es decir contenido bueno y ustedes pueden ver como más

información de los detalles.

Pero lo que vamos a colocar en parte va a ser content Ditaires.

Si bajamos un poco e intentamos ejecutar esto vamos a ver qué sucede.

Ejecuté bueno toca el botón de exigió a pedir algún algún usuario o alguna cuenta o seleccionar la mía

o le permite ok.

Y tengo un error €400.

Y por qué.

Porque me está pidiendo que no hay ningún filtro seleccionado tengo un error 400 y que se esperaba algún

tipo de información algún usuario algún Heydi y obviamente eso me falta.

Entonces en el Heydi voy a poner el Heydi de mi video ese de ahí voy a bajar un poco voy a tocar Execute

y ahora tengo un estatus €200 voy a bajar un poco la información que está acá es relevante a mi canal

de YouTube el canal de YouTube que buscando los links públicos los favoritos públicos y el que me interesa

es este.

De acá voy a copiar este blog que es básicamente un playlist ese playlist va a contener todos los videos

en orden del último que yo subí al más viejo que subí entonces este Heydi o este blog Chaudhry o el

playlist Eirik que tengo acá es el que me va a servir COPINH regresemos a aquí a ese documento ópalos

o blogs que es básicamente un playlist y lo pego con este Heydi.

Yo puedo saber cuáles son los últimos videos que se han subido en ese canal perfecto.

Yo voy a cerrar esto no lo necesito más.

Hay otro en Paine que es el playlist hay ítems que me permite en base a un Heydi saber qué videos tiene

eso y me página y hacer muchas cosas interesantes.

Entonces búsquense el playlist Aitex hagan clic donde dice Liseth y aquí viene exactamente lo mismo

aquí están las peticiones los argumentos que se envíe y toda la cosa es lo que vamos a mandar en el

pack.

Va a ser snippets que es lo que trae la información de los videos.

Lo que voy a seleccionar acá como va a ser el playlist Heydi que yo copie hoy.

Ese es el allí del playlist que yo quiero la información cuántos videos quiero.

Voy a poner 10 luego viene el playlist.

Ahí vi creo que estaba mal agitar estoy ahí no sé si es este playlist.

Aquí es donde tengo que poner el Heydi.

También pueden poner información sobre un video en particular y vamos a darle execute.

Esto va a lanzar nuevamente el Popo ahí ya lo autorizo y aquí tengo información de los últimos videos

noten cosas interesantes cuántos videos hay.

Cuántos registros estoy mostrando por página la parte de los ítems que tengo acá son cada uno de los

videos y son objetos que traen información de la descripción el video el título la descripción y otro

montón de cosas.

Ya con esto yo puedo empezar a trabajar.

Estos son los últimos videos que yo subí en YouTube.

Otra cosa interesante es el NEX Patch token este token si se lo envío entonces voy a obtener los siguientes

10 por ejemplo voy a copiar este token voy a subir lo voy a pegar aquí en Patch token y lo voy a ejecutar

nuevamente.

Entonces al hacer eso ahora tengo los siguientes 10 registros.

Inclusive ahora tengo también el Priv o el previous Patch token que es el que yo tengo que enviar si

quiero cargar los anteriores esto no lo vamos a utilizar porque ya tendríamos cargado en memoria los

otros videos sólo estaremos trabajando con el token o que una vez dicho todo eso.

Todo eso no es que vamos a empezar a crear a crear todo eso directamente en alguna.

Quiero hacer un par de pruebas para asegurarme de que yo sé cómo llamar esta API en otro lugar que no

sea aquí en la consola de YouTube porque aquí todos todo sale bien.

Entonces vamos a probar les voy a pedir que abran una nueva pestaña acá y empezamos a trabajar estos

intentar hacer esta misma petición ustedes pueden notar acá que tienen la petición GET copia hacer esto

copiamos pegamos acá toco se me va a marcar errores porque hay cosas que no están definidas.

Por ejemplo el parche no está definido y aquí tenemos el error.

Entonces vamos a definir el pack que era es Nipe.

Entonces voy a colocarme aquí en los Parham.

Voy a poner Pact tap pego Snipe tocasen ok ahora tengo un error y me dice que ya me lo he consumido

todo el ancho posible o consumo posible o la cuota posible en cuentas no autenticada.

Porque yo no soy mandándome a picking en ningún lugar.

Entonces vamos con lo siguiente Aquí no está el aquí no está aquí.

Vamos a ver si lo podemos ver en las peticiones.

Bueno no voy a perder mucho tiempo porque el video se hizo muy largo.

Nosotros tenemos que mandar aquí el kit y el kit base de API que nosotros creamos originalmente.

Lo voy a copiar lo voy a pegar acá y toco send ok.

Ahora me está tirando y ya no es el error de la cuota eso está bien.

Ahora me dice que no sea seleccionado ningún filtro tengo que poner el Heydi el Lizaldi o algún parámetro.

Si yo regreso a quien la pide YouTube es el playlist Heydi.

Les voy a copiar el playlist Heydi lo voy a colocar aquí playlist.

Pero escribimos bien playlist Heydi con la I mayúscula y el playlist Agri que es el mismo que me está

marcando acá lo estoy pegando.

Hoy toco Scent y ahora sí tengo la información de que bueno la que me interesa.

Por último por último voy a colocar el patch token qué sería este que está aquí.

Este pechito que no siempre lo voy a mandar pero si yo ya lo tengo quiere decir que la persona quiero

los siguientes videos voy a copiarlo le voy a pegar aca y en teoría con esto obtengo los siguientes

videos y ahora tengo el previous Patch.

Lo ultimo que me hace falta.

Noten que aquí estoy viendo de 5 en 5 es mostrar cuántos videos mediante el Max results cuántos videos

quiero por petición S-Max results voy a colocar acá de unos 10 Kosen y aquí tengo la información de

10 en 10.

Ahora el texto que lo voy a deshabilitar porque no siempre lo voy a tener.

La primera vez que hago la petición no lo tengo pero ya después lo voy a seguir enviando para hacer

la paginación.

Ok espero que por lo menos hayan llegado a este punto.

Por favor no sigan el video si ustedes no pueden obtener la información de YouTube.

Por cierto si Uds. aquí les está tirando algún error es porque ustedes posiblemente pusieron sus credenciales

y las restringieron de manera de que sólo ciertos lugares puedan hacer la petición.

Por ejemplo si ustedes se van a la clave de PIAI lo restringe para algún muere.

Por ejemplo el https 2.6 las islas Fernando Herrero As.com voy a dar listo tocó guardar si lo dejo así

con alguna restricción y regreso al Postman intentó hacerlo.

Entonces voy a debería tener un error no me lanzó el error vamos a ver voy a poner aquí restringirla

clave vamos a guardar.

Vamos de nuevo tocasen.

Y ahora sí me parece el error este error es referente a que yo ya no puedo acceder mediante el Paxman

sólo lo podría acceder desde el R.-El en particular que yo especifique pero obviamente yo no quiero

hacer eso porque tengo que hacer pruebas y lo voy a dejar como estaba originalmente para que todo el

mundo pueda utilizar esa API y noten que aquí ya tengo los resultados nuevamente dejémoslos a este punto

y los veo en el siguiente video.