Ahora vamos a trabajar con nuestra primera interacción de Spotify para eso regresemos a la página de

Spotify subamos o Vamos vamos vamos vamos.

Y hay que buscar en dónde diga web consol.

Si la página ha cambiado o si ya no se encuentra aquí arriba ustedes simplemente busquen o no no tengan

miedo de buscar en el sitio web.

Aquí lo que tenemos que hacer es entrar a la pestaña del browser en brazos.

Hay varias como peticiones que yo puedo hacer para obtener cierto tipo cierto tipo de información pero

en este caso me interesaría los nuevos lanzamientos que tenga Spotify.

Por qué.

Porque eso es lo que quiero mostrar aquí en el home quiero mostrar algo bonito que me diga bueno estos

son los nuevos lanzamientos y poder ir al artista en fin varias cosas que voy a hacer después con esa

información.

Pero para eso primero tengo que hacer la petición de este servicio puedo hacer clic aquí.

Me lleva a una página donde yo puedo hacer pruebas.

En este caso no voy a poner ningún país pero ustedes podrían especificar España México Argentina a cualquier

lado de esos.

El límite es cuántos registros quiero que me regrese en este caso voy a poner quiero 20 quiero 20 registros

el ófset sería cuántos registros quiero a partir de eso.

Por ejemplo si yo pongo un 5 serían los siguientes 20 registros después del 5.

Y este Token es probable que ustedes no tengan nada.

Este Token es algo que nosotros vamos a generar.

No va a ser este token posteriormente pero este token yo puedo tocar ese botón que toquen token darle

OK.

Y eso usa mi cuenta de Spotify o mis credenciales de Spotify para obtener el token.

Si ustedes no pueden crear esa cuenta no se preocupen esto así no lo vamos a trabajar.

Esto es simplemente para hacer una prueba.

Cuando yo toco el botón de aquí va a aparecer la respuesta aquí al ladito ok.

Ahí está toda la información de cada uno de los últimos 20 nuevos lanzamientos que tienes por i-Phone.

No respondo si sale música espantosa.

Eso ya es cosa de Spotify.

Ok bueno ya tenemos esta información vamos a realizar una prueba para ver cómo funciona este servicio.

No voy a copiar copio regreso al Postman creó una nueva pestaña pegó el R.L siempre es una petición

GET y si yo le Eisen aquí me va a decir no toquen provided.

Perfecto.

No estamos mandando el token que es algo necesario que nos pide Spotify.

Regreso hacia la pestaña de los géneros y aquí yo necesito mandarle el toque a Spotify y cómo lo hago.

Bueno necesito mandar algo llamado Autorización no como está escrito a mayuscula VH o autorización.

De esa manera tengo que especificar ahora el token.

De esta manera van a escribir esta palabra espacio y ahí van a pegar todo este token si quieren vuelvan

a generar para tener un token que ahora dure una hora lo copian y lo pegan acá.

Noten que hay un pequeño espacio y después viene el token tocasen y yo debería de ser capaz de ver toda

esta información aquí en los ítems se encuentran la información de los últimos lanzamientos el HR-V

es cuál es el servicio que yo acabo de llamar el NEX sería por si acaso yo quiero cargar los siguientes

20 registros y EFEUn información referente a esto.

Me dices por IFAL que hay 500 registros acá perfecto esta es la información que me interesa dentro de

estos sitios.

Quiero esto del lado de angular y como lo hago regresamos a nuestro proyecto.

Voy a cerrar el juego y voy a hacer el punto HTML.

Estamos así.

Normalmente cuando yo necesito trabajar con APIs o información que se encuentra en otros lugares lo

ideal es centralizar la información y para centralizar la información es recomendable crear un servicio

y para crear un servicio es muy sencillo.

Podemos tocar aquí la terminal de Gmail limpiar todo esto y ejecutamos el siguiente comando Ok sería

M.G. para decirle OK ahora sí necesito que me generes un servicio puedo poner la palabra Service Service

o simplemente la s.

Seguido del nombre del servicio y también yo puedo especificar en qué carpeta lo quiero.

En este caso yo quiero que lo coloque dentro de una carpeta llamada servis es exactamente igual como

creamos un componente angular Plaka y éste se va a llamar es por.

De esta manera menos menos Speck igual Fouz porque no quiero un archivo de pruebas unitarias voy a presionar

enter.

Ahí le doy durísimo pero bueno ya lo crea antes en el ángulo así en otras versiones.

Esto automáticamente lo importaba en el PP apuntó módulo para poder utilizar todas las cosas pero desde

la versión 6 de Android y para arriba.

Ahora hace una pequeña cosita que es bien interesante que se las voy a explicar.

Voy a cerrar eso qué fue lo que hizo aquí en la carpeta de servicios esto es lo que acabamos de crear.

Se encuentra un nuevo archivo llamado es por IFI servis puntosde.

Si yo no tengo esta información que puede ser un poco extraña.

Esto es nuevo.

Bueno la parte de este decorador aquí adentro es nuevo sólo estaba así.

Yo le voy a explicar qué es lo que hace eso es muy común es bastante común ver servicios así definidos

que tengan su decorador inyectarlo que es lo que le dice angular es que este servicio se va a poder

inyectar en otros componentes en otros servicios en cualquier lugar así como hicimos con el HTTP en

el video pasado pero la diferencia es que cuando lo tenemos de esta manera nosotros vamos a poder crear

una única instancia a lo largo de toda nuestra aplicación.

Bueno recapitulando cuando ustedes vean servicios que están definidos de esta manera para poder utilizar

este servicio déjenme mostrar acá poniendo un consuelo diciendo Es por purifique servis listo voy a

poner ese mensaje acá y para poder utilizar este servicio es por Hefei.

Por ejemplo si yo quisiera usar en el home yo lo voy a inyectar Ribet es por wifi el nombre que yo quiera

darle aquí localmente de tipo cervix asegúrese de que lo importe de acá esta la ruta con solo hacer

eso yo debería de poder ver la información y ejecutar el constructor del servicio.

Si yo grabo los cambios y regreso al programa voy a tener un error.

Por qué.

Porque este servicio me dice que no hay un provider para él es por INFA y servis es decir no está proveído

angular en el AVP apuntó moduló.

No conoce qué es ese es por ser mi simplemete lo estamos usando pero no le hemos dicho dónde se encuentra

y dónde debe ir o qué tipo de cosa es.

Entonces tenemos que irnos al PP apuntó módulo.

Y aquí en la parte de los providers importarían lo que es el espor Hi-Fi servis asegúrese de que lo

importe de acá voy a bajar un poco servicios y ahí está la importación del mismo que si yo grabo los

cambios.

Regreso al programa van a ver qué dice es por IFAL servis listo.

Ese es por servis listo sale del constructor.

Quiere decir que se ejecutó.

Esto ya lo vamos a utilizar pero no sé si ustedes acuerdan que esto traía quien el decorador traía algo

así.

Provided in root al hacerlo así o al dejar ese decorador.

Miren qué interesante que lo que pasa es purifique Griffey servis listo alejarle.

Este decorador y yo grabo los cambios no es que tenga un error a causa no es que esté mal no es que

esté mal esta importación en la apuntó modulo.

Pero al hacer ese decorador angular cuando detecte que se encuentra en servicio y hacer la transpiración

o la compilación a ECMAScript ya va a detectar que ese servicio ha sido declarado por nosotros.

Entonces eso va a ser totalmente opcional si se encuentra ese Províctima más adelante ustedes van a

notar que cuando yo creo en un servicio esto no lo creaba antes de forma automática y es probable que

esto lo deje lo quiten.

No sé cómo va a trabajar el angular si en un futuro pero de esa manera ustedes saben qué es lo que está

haciendo.

Si yo grabo los cambios aquí me va a funcionar porque tengo el decorador de provided y es una forma

automática de importar servicios porque entonces antes de terminar la clase vamos a hacer una petición

a la pides por FR abajo del constructor.

Voy a crear un servicio llamado Niu realices parentesis orillero llaves no necesito ningún argumento

porque simplemente va a traer la última información de Spotify para esto.

Acuerdense voy a ocupar a hacer la petición HTTP punto.

Y para eso necesito hacer lo siguiente.

Ribet HTTP de tipo HTTP client.

Asegúrese de que esto no importe de angular como HTTP.

Para que esto esté funcionando también tuvieron que haber importado lo que es el HTTP client módulo.

Aquí en los importes yo tengo una forma de hacer peticiones disputo HTTP Puntoticket parentesis y necesito

el R.L de Spotify que regresemos al Postman.

Copio todo esto.

Todo ese guarrete lo pego pero esto pónganlo entre llaves por el amor de Dios lo ponen así y de una

vez voy a poner un punto subscribe voy a recibir la data de flecha a orillero llaves.

Hagamos una impresión en consola de la data nada que no hicimos en el video pasado de los servicios.

Yo necesito imprimir la data que se encuentra a mi servicio que ni utilices.

Hagamos lo siguiente regresemos aquí a los component y el constructor este indio Ninet ya lo vamos a

ver en el ciclo de vida de un componente pero apenas se inicia dice el John component.

Yo quiero llamar esa función de que realices Spotify dispongo de Spotify punto G no realices Punto y

Coma grabo los cambios y vamos a ver qué sucede en la aplicación.

Ahí tenemos un error.

Voy a abrir esto yo no sé por qué se me está trabajando el croma acá tengo que hacer algo ahí en la

pantalla para poder estirar esto dentro tengo error dentro del error me dice No toquen provided.

Se acuerdan.

Era exactamente el mismo error que sucedía si yo no mandaba el token aquí entonces qué es lo que tengo

que hacer.

Necesito modificar los genes de la petición.

Regreso al servis en el HTTP client goma http: Geddes este de acá el Gers me va a permitir a mí cambiar

estos hay servicios como éste que piden token o piden autenticación o piden mandar información de alguna

manera.

Para eso vamos a usar esto puede aclararlo como una constante EDES va a ser igual a Niu HTTP Gers parentesis

abro y cierro llaves aquí adentro voy a especificar todos los jugadores que la petición de Spotify necesita.

La primera es autorización exactamente igual.

Luego dos puntos porque estoy dentro de un objeto.

Y lo segundo sería todo esto así como está BERD y todo el token lo voy a pegar acá y ahí hasta que grabo

los cambios.

Ya tengo definido mis Geddes pero ahora tengo que decirle que esta petición HTTP GET va a utilizar estos

Geddes entonces Skopie en la palabra Geddes al final de la petición.

Aquí donde termina neorrealistas coma y ustedes pueden observar ahí qué me dice options entonces voy

a abrir llaves para definir mis opciones y aquí vendrían los jefes nada más grabo los cambios y ahora

deberíamos de ser capaces de tener la información de Spotify acá.

Ahí están los salones aquí adentro de los árboles tenemos los items y dentro de los items están los

20 registros por defecto de lápidas por igual me regresa 20 pero si ustedes quisieran al regresar sólo

5 por ejemplo entonces estaríamos Gumaro signo de interrogación limit igual 5 grados loscambios.

Esto debería ser que aquí sólo aparezcan 5 registros.

Ahí están pero no me hagan caso siempre dejémoslo en 20.