Ok vamos a trabajar con esto su rls.

Yo lo dejé en la lectura anterior.

Uno lo lleva al API de países del mundo es gratuita.

Ustedes pueden donarles para qué bueno para mantenerlas y específicamente nos vamos a enfocar en este

en Point que habla o que recupera todos los países que hablan español.

Ok entonces este es el enfoque que vamos a utilizar para traer esta información y poderla utilizar para

construir nuestro propio Selex para que la persona pueda seleccionar un país X y trabajar con un código

que teníamos vamos a ver que mucha información de los países y es el alfa Alfa.

Otro principio este de acá el Alpha 3 que sería Argentina y así con cada uno de estos países hagamos

un servicio para obtener esa información y por qué un servicio.

Porque cuando ustedes quieran traer información de cualquier lugar lo ideal es que lo hagan en un servicio

y también lo vamos a utilizar en los comunarios reactivos por lo cual también vamos a ocupar el mismo

servicio y bueno ese es el objetivo de los mismos que tengamos toda la información centralizada.

Comencemos en generar ese servicio lo quiero dentro de una carpeta llamada servicios país o países no

dejemoslo país país Service Skype Test Center crear servicio cierro podía cerrar todo por no confundirnos.

Aquí en los países voy a empezar voy ocuparã sólo una petición HTTP y ustedes ya deberían de saber que

cuando quieren hacer una petición HTTP también se puede hacer con el Fetch pero vamos a usarlo con el

de angular entonces import arroba.

Esas llaves from arroba angular las como las HTTP punto y coma lo que vamos a importar es el HTTP client

módulo HTTP client Module.

Voy a tomar ese HTTP Kleine y lo voy a colocar en los impuestos recuerden módulo módulo módulo o módulo

Okkhoy y rápidamente un módulo recuerden es como un paquete que tiene mucha información.

De esta manera le digo angular que dispone de todo lo que el HTTP client nos va a proveer grabar los

cambios en el HTTP apuntó módulo lo cierro y ahora ya puedo ser ACaP Priv HTTP de tipo HTTP client asegúrese

de importarlo de arrobada angular como HTTP perfecto el constructor no voy a hacer nada más que hacer

esa inyección y voy a crear un método llamado Get países paréntesis orillaron llaves.

Lo único que voy a hacer acá es un retorno del disputo HTTP Puntoticket y voy a colocar el R.L que tengo

acá el que le regresa todo este Jayson de los países que graban los cambios en ese lugar y lo voy a

esperar acá.

Si ustedes usaran diferentes empeines lo ideal sería bueno de este servicio lo ideal sería que tuvieran

alguna variable alguna constante para manejar el R.L y aquí sólo especificar lo que cambia el API pero

este es el R.L que yo voy a estar llamando.

Voy a poner un punto y coma pero ya avance más modificaciones a eso voy a grabar los cambios en la parte

de país servis regresemos a nuestro temple en el temple y compone el punto T.C para usar el servicio.

Ustedes ya deberían de saber aquí Privee se va a llamar país país servis de tipo país cervix Tapp y

me está marcando un error o saber servis.

Se espera una coma y es porque escribí pesimamente Puigvert otra vez Ribet pais servis voy a grabar

los cambios y hay veces que cuando se hace esa inyección de los servicios a me marcó un error pero bueno

aquí ya no lo hizo y está bien pero les aparecieron error en este momento.

Bajen el servicio del ser y lo vuelven a subir en el peor de los casos.

Ok entonces en el online voy a disparar la petición HTTP.

Si ustedes no tuvieran el engine NYT entonces acuérdese que lo tienen que implementar aquí simplemente

homini y él viene de Arroba angular core.

Entonces en el ensayo Ni-Ni voy a hacer la petición HTTP para traer la información de mis países entonces

disputo países servis punto en qué países.

Y como esto regresa un observador ustedes pueden ver acá voy a suscribirme a él punto subscribe parentesis

punto y coma.

Recuerden que subscribe es necesario para que se realice la petición.

Yo debería de esperar aquí que vengan unos países voy a poner la función de flecha enrollables y primamos

los países ok voy a grabar los cambios.

Vamos a ver el navegador web y aquí tenemos todos los países tenemos 23 países que hablan español excelente

todos los países están ahí si nosotros vemos el objeto tenemos demasiada información y a mi lo único

que me interesa es realmente el Alpha 3 que es el código del país y también el nombre que sería.

Vamos a ver si lo tenemos por acá como se llama el campo creo que se llama Solo ni el ni yo sé que más

de uno ya lo vió pero yo estoy ciego donde está el condenado ni dónde está el primero Dios santo.

Lo que les digo yo sé que Dios decía es el primero Fernando.

Ok entonces lo único que me interesa es el alfa K3 y el ney.

Entonces yo podría extraer los de acá pero lo ideal es que si paìses es un servicio centralizado yo

debería hacer las modificaciones aquí en este observable.

Entonces voy a pasar esto por el operador Pipe Bueno por el Pipe y para Muhtar.

La respuesta ocuparé el operador Mapp entonces import algo from RX J.V.

Las operadoras punto y coma.

Y aquí vamos a importar el Mapp el mapa es el que necesito para transformar esa respuesta.

Ok entonces aquí voy a Pesaro enter escribir MAP y el MAP necesita una función para lo que recibe como

argumento la respuesta que viene del servicio y yo voy a ocupar retornar lo que necesito que sea ahora

la nueva salida pero aquí en returned por ejemplo voy a poner Hola Mundo ok entonces aquí estoy transformando

básicamente todo.

Voy a grabar los cambios voy a revisar navegador web y aquí van a ver qué en lugar de responder los

países regresa Hola mundo.

En pocas palabras lo que regrese el MAP.

Entonces como sé que la respuesta es un arreglo puedo tomar la respuesta que es un arreglo de países.

De hecho hasta podríamos colocarlo así podríamos poner el tipado también lo voy a poner como un arreglo

de.

Entonces yo ya sé que esto es bueno saber que es un arreglo y puedo utilizar el método Mapp que son

los arreglos importantisimo.

Este es el MAP que viene de Reactive extensiones y ese es el mapa de los arreglos y ustedes saben cuál

es la diferencia por cómo se están utilizando.

Ok el MAP me sirve para transformar mi arreglo y cada uno de los elementos voy a poner acá que sería

un país de flecha y que es lo que yo quiero retornar aquí.

Voy a hacer otro retrón y esto tal vez se mira un poco extraño porque este va a ser el retrón de este

Mapp y ese es el retrón de este map.

Yo sé que eso está rarísimo.

Si quieren ustedes no necesitan hacer eso porque podrían trabajar con la información así como lo habíamos

visto pero yo sólo quiero extraer de cada uno de esos países de cada uno de sus arreglos solo quiero

el nombre y el código.

Entonces aquí voy a responder el nombre dos puntos país punto .20 Koma y el código del país código pacer

de país punto Alpha 3 entonces Alpha 3 si no estoy mal es así.

Voy a grabar los cambios.

Voy a regresar al navegador web y ahora ustedes van a notar que solo estoy recibiendo menos sigo recibiendo

un arreglo pero sólo tiene esa información.

Si lo quieren ver de una manera más simple por si acaso les estorban muchos os Recherches lo podremos

hacer de la siguiente manera ok vamos a ver si no los confundo más y así les funciona no pueden dejar

así.

Por eso básicamente sería todo pero ahora lo que yo quiero hacer es simplificar esto un poco cómo lo

hago todo este lo que ustedes se acordarán que una función de fechas si sólo tiene un retorno se puede

simplificar.

Entonces voy a tomar.

Voy a borrar esa palabra Rostrán ok voy a tomar todo lo que quiero retornar que son objeto y lo voy

a poner entre paréntesis.

Ok voy a dejarlo así y quitar esta llave y quitamos esta otra llave que voy a ver si lo puedo simplificar

para que no se mire tan feo.

No sé si así los estoy confundiendo más o los estoy dejando más fácil.

Voy a grabar los cambios voy a revisar navegador web y tenemos exactamente el mismo resultado.

Ok pero quité la palabra Overton porque el país lo que estoy haciendo es extraer y crearme un objeto

que sea con esas propiedades.

De hecho este retorno también yo lo puedo quitar porque solo es un retorno en el que estoy haciendo.

Entonces puedo quitar esta llave y puedo quitar esta otra llave y quitar el rechazo.

Por si acaso.

Así les parece menos complicado grabar los cambios al navegador web y tenemos exactamente el mismo procedimiento.

Ok.

Como ustedes lo hagan eso está bien.

OK tal vez esto fue un poco más complicado porque ya es más interno de JavaScript.

Esto no tiene nada que ver angula esto es el de los reactive Extensions y este es el MAP de los objetos

donde los arreglos en JavaScript ok.

Esta ha sido una clase un poco extraña.

Lo vamos a dejar hasta este punto por lo menos necesito que ustedes tengan la información de los países

acá como ustedes lo tengan ya sea el nombre o si no hicieron ninguna votación y lo vamos a dejar así.