En la clase pasada nos quedamos con la respuesta en nuestra consola podemos ver que tiene el cañita

y otro montón de datos que realmente no es que no sean importantes sirven para algún objetivo pero pero

a mí me interesaría que cuando yo llame videos tenga sólo los videos y a su vez extraer de acá en expaís

toquen y bueno a mí no me interesaría estar trabajando esto del lado de la página de los videos.

Todo esto debe ser automático entonces comencemos con eso.

Imaginemos que ahora yo necesito ponerle un tipado a cada una de estas cosas es decir yo tengo una respuesta

que tiene Coyne de tipo string Itá que es de tipo string exploit stock de tipo string info es un objeto

que tiene total resultados que es un nombre y esto sería un verdadero dolor de cabeza trabajarlo.

Si yo decido irme aquí voy a cerrar todo esto si yo decido irme a los modelos crearme un nuevo archivo

estos Yagan se va a llamar YouTube menos o YouTube y punto perdón Models punto TC pongo Models con eso

porque voy a poner varios modelos acá si yo me decido poner el tipado eso manualmente me voy a me voy

a arrancar los pelos porque es demasiado trabajo.

Entonces regresemos a Paxman asegúrese de hacer una petición.

No importa qué sea pero que sea una petición que funcione.

Vamos a ver acá que pasó lo que pasó que pasó porque no tengo ni información resultados por página voy

a hacerlo nuevamente.

No sé qué habría pasado hoy.

Y tengo esta información les voy a pedir que hagan click aquí adentro controlã o que copien mediante

este botoncitos que tienen acá.

Mientras tanto si tocó piense toda la respuesta regresan al navegador web y busquen este sitio web Zip

punto y o también hay extensiones para el estudio.

Pero no sé por qué prefiero hacerlo más en el navegador web no sé prefiero hacerlo acá pero las extensiones

son muy buenas.

Una vez en esta página haga clic donde dice Open QuickTime aquí ustedes van a borrar cualquier cosa

que tengan en esta caja de la izquierda borren todo lo que esté mirando acá y pegan la respuesta que

viene de YouTube van a cambiarle el nombre por YouTube Response o el nombre que ustedes quieran darle.

Asegúrese que diga Jayson y aquí ya les crea un objeto.

También asegúrese si ustedes no pueden ver esta opción.

Hagan click aquí en Options seleccionen el lenguaje que les interesa a que muchos lenguajes para que

les quede todo el tipo automáticamente y van a seleccionar tips.

Así yo tengo mi configuración.

Note que me crea todo esto lo voy a copiar perfectamente pueden darle un controlã aquí o tocar este

botón que se Copycat yo lo voy a seleccionar acá voy a regresar a mi YouTube Models y lo pego.

Ups.

Pero no sé por qué lo está lo está poniendo en otro lugar y lo pego acá.

Noten que ya me creo todo el tipado por mi YouTube responde que es de tipo Coyne string y tragues string

unexpected token string.

Luego viene un patch info de tipo Pitch info y este Pitch info ya me creó el objeto.

Vamos a buscarlo por la cajista que es total resulta que da nombre Roussos Peche que es nombre y ya

me creo todo el tipado por mi solo hay uno que a mí no me gusta mucho como lo crea.

Y es que tenemos acá que es el que se llama snippets.

Este es ni Nipe realmente es un video aquí tenemos la fecha de publicación el Heydi el título de los

tomais todo esto realmente es un video.

Entonces van a hacer click acá donde dice ni Peet vamos a cambiar esta referencia van a presionar F2

lo van a cambiar esa palabra Snipe por video y presiona Enter.

No lo cambio aquí lo cambio aquí siempre se Snipe porque sale información que se recibe de YouTube y

pero quiero cambiarle el nombre a video eso es todo el cambio que yo hice.

Hoy todo lo demás lo estoy dejando igual no importa si eso queda fijo como una enumeración de eso no

importa voy a grabar los cambios y ya tengo definido mi modelo.

Noten que cada una de estas interfaces están exportadas para que yo las pueda utilizar en otros lugares.

Ok entonces stop Copping este YouTube respondes o me voy a ir ahora a mi YouTube servis casi digo que

le iba a cerrar pero me puse a pensar no lo hicieron o cierro.

Bueno entonces aquí en YouTube servis y yo le puedo especificar qué información es la que éste va a

arrojar porque ahorita como está no sabe qué tipo de información regresa.

Bueno nada más sabemos que es observables de cualquier cosa le puedo especificar el tipo.

Entonces para definir el tipo voy a ponerlos en estos símbolos de mayor y menor.

Y aquí pego el YouTube responsos asegúrense de importarlo de los modelos que ustedes acaban de tener.

Con solo hacer eso y grabar los cambios obviamente con solo hacer eso.

Regresemos a nuestro home entonces estamos utilizando el servicio y dejen el mouse o el cursor sobre

la respuesta.

Noten que dice que ahora es de tipo Youtube.

Por consecuencia si yo pongo un punto aquí ya tengo el iPad Aitken scanning de expaís token.

Toda la información.

Por ejemplo si me voy a los Aitex sabe que es un arreglo y tengo ITEI el Heydi el Coyne el SNIP en este

caso sería el video punto y aquí tengo el zaguero y tome si todo eso si yo lo dejo así grabo los cambios

al el navegador web van a ver que aquí ya tengo el nombre en el nombre del o el título del video.

En teoría ya terminamos poniéndole el tipado.

El único inconveniente es que es un dolor de cabeza tener que trabajarlo de esa manera.

A mí me gustaría que la respuesta de videos solo sean los videos no todo ese objeto enorme que no me

sirve para vestirme pero no para lo que yo quiero.

Entonces voy a trabajar convirtiendo esta data un poquito.

Voy a borrar este punto y coma al final voy a presionar un ente voy a pasar es observable por el PIPE

que me permite a mí poner observamos Dr. X J.V.

Perdón pero ahora de Dr. X J.V y transforma la data como yo quiero.

Les voy a pedir que vayan hacia arriba vamos a hacer un import de RX J.V las Operators con S al final

y vamos a importar el Mapp.

Este es el único operador de RX que voy a utilizar para hacer esta conversión.

Bajemos un poco qué es lo que quiero hacer acá dentro del país.

Lo primero va a ser definirnos esa función ponemos el operador Mapp así tendríamos la respuesta la respuesta

función de flecha Arish y arrojarles.

Yo no que sea que responda acá es lo que va a regresar o recibir mi jpg o cualquier lugar que utilice

el servicio y el método que videos.

Entonces aquí yo voy a ocupar hace un rato de algo.

Por ejemplo sólo me interesa regresar los de la respuesta los items Punto y Coma si grabo los cambios

y regreso navegador web.

Ahora tengo todos los videos pero vienen con el kit Itzhak y en teoría este es Snipe de lo que me interesa

regresar no todo es objeto pero por lo menos ya tenemos algo.

Ahora vale la pena decir que aquí esta es la respuesta tal cual nosotros la obtenemos del servicio aquí

tenemos inclusive el token que vale la pena que lo hagamos de una vez.

La asignación entonces next point stock va a ser igual de la respuesta punto next Pachito porque ahí

ya lo tengo a la mano y me sale muy fácil hacer la extracción hoy.

Pero bueno si yo grabo los cambios tenemos exactamente el mismo resultado de que tengo información de

que a mí no me interesa.

Ahora voy a hacer otra extracción perfectamente lo puedo hacer un solo Mapp pero pero nada me impide

que yo pueda utilizar otro operador Mapp justo después de eso que a mi parecer había de que salga más

sencillo trabajar con él.

Aquí yo recibiría los ítems así como lo miramos en la consola funciones fecha ahora desarrollamos acá.

Ahora puedo pasar como esto es un arreglo puedo pasarlo por el propio método de los arreglos para extraer

la única parte que me interesa.

Vamos a ver aquí tendríamos un retrón de los ítems apuntó Mapp parentesis.

Esto se va a barrerlo por cada uno de los ítems del arreglo.

Es como un Fortich y puedo.

Bueno aquí tendríamos un video y puedo extraer o retornar únicamente el video apuntó el snippets que

es el video propiamente.

Estoy regresando.

Un nuevo arreglo.

Grabar los cambios.

Regresar navegador web y ahora aquí ya tengo la información que me interesa.

La fecha de publicación el canal el título la descripción y todavía podría filtrarlo más a los objetos

que me interesan pero para mí eso está bien.

También quiero que noten que si ahora dejo el cursor sobre la respuesta noten que automáticamente sabe

que es un arreglo de videos y los videos.

Por ejemplo pongo el 1 punto.

Aquí tenemos el título tenemos los canales la posición playlist los túneles y todas las demás información.

Pero dejémoslo como respuesta.

En teoría ya terminamos otra cosa que podemos observar acá es que tengo una función de flecha que sólo

tiene un ratón puedo simplificar esto un poco voy a borrar esa llave voy a borrar la palabra Riechmann

voy a quitar esta otra llave de acá.

Y todo esto que acabo de hacer es exactamente lo mismo.

Aquí se lo voy a dejar como una función de flecha de varias líneas porque tengo que hacer esta extracción

pero también podrías pasarlo por varios lugares antes.

Pero bueno ahí queda mucho a discreción de ustedes como quieran trabajar.

Voy a dejarlo así hasta este punto ya lo que queda de aquí en adelante solo es renderizar esta información

y ver de qué manera vuelvo a llamar la petición para obtener los siguientes videos y que se vayan acumulando

acá.

Pero por los momentos eso es todo lo que yo necesito.

En este video lo demás lo continuamos en las próximas clases.