Nuestra aplicación ya va agarrando cierta forma no lo que quiero ser ahora es crear un servicio que

nos permita a nosotros controlar los mensajes del chat es decir su inserción y cómo se cargan a quien

pantalla no esté todo en el chat component porque el componente no debería haber mucha lógica la lógica

debe estar en los servicios que vamos a pesar o tocar el botón de más voy a hacer un deje de generar

le vamos a poner s de servicios lo vamos a colocar en la carpeta providers puede ser Provider o servicios

como ustedes quieran es que ahora le dicen providers Leca pero es lo mismo que dijera servicios o lo

mismo que servicios es lo mismo.

Entonces providers es exactamente lo mismo no se preocupen por eso Plaka y el servicio se va a llamar

chat.

Voy a poner menos menos speck y Fox porque no quiero al archivo de pruebas de buena gente ya me genera

el chat servis y un Guarne diciéndome que no está proveído el servicio automáticamente tenemos que ser

nosotros y eso es lo que tenemos que hacer.

A continuación tenemos el providers tenemos aquí el chat servis entonces esto tenemos que importarlo

en el PP apuntó módulo.

Aquí servicios entre imput tap y esto está en punto punto placa providers punto placa providers.

Me confundí porque estoy en la carpeta de Rut entonces Provider explica Chaud servis.

Y aquí lo que queremos importar es el chat service como es un servicio los servicios va en los probadores.

Por eso es que les digo que ahora se están llevando providers pero bueno en Halloween ya se llaman así

aquí algunos todavía no.

Ok entonces lo dejamos así y ya está prohibido el servicio cerrarlo y voy a empezar a crear la lógica

de este servicio.

Regresemos a la documentación del angulas fardos.

Voy a regresar aquí a la raíz.

Por si acaso ustedes cerraron la pantalla aquí en la raíz de la buena fe.

Necesito que busquemos la parte sobre las colecciones.

Las colecciones nos van a permitir a nosotros poder traer registros en una forma de un arreglo que nos

va a permitir a nosotros poder crear estas cosas de una manera muy fácil.

Vamos a buscar esa parte de las colecciones.

En algunas fases Stork toda la parte nueva.

Viajar un poco y aquí lo está trabajando en un componente.

Pero nosotros vamos a hacer un servicio entonces import algunas Festo.

Estas dos cosas hay que inyectarles las voy a copiar voy a poner aquí los que son el ángulo Affair y

ahora Farto Collection.

Esas dos cosas voy a bajar un poco y aquí hay varias cosas interesantes.

Primero ven que es algo muy parecido a lo que hicimos anteriormente.

Hay que inyectar en el constructor lo que es una farsa.

Y hay un par de cosas extrañas.

Yo sé que esto ustedes lo van a ver y esto va a parecer que está en chino y muy complicado pero ya no

vamos a trabajar un poco más despacio.

Por qué la nueva versión de Forbes o mejor dicho de Orpheus 2 es un poco más complicada que antes pero

así es todo en la vida.

Después eso es súper fácil.

Voy a poner el constructor la inyección de algunas personas de esta manera.

Hay un observable acá pero yo no quiero trabajarlo con ese observable quiero crearme un arreglo de strings

o de objetos para trabajarlo sin el PIP sic.

Voy a poner una variable llamada cheats o los mensajes de chat qué va a ser tipo.

Por momentos es un arreglo vacío.

Podríamos crearlos pronto una interfaz para controlar los mensajes para no estar poniendo ni por todos

lados sólo vamos a hacer un poco más adelante o.

Luego aquí tiene Aitex Collection que es esta parte de acá.

Esto sí lo vamos a importar porque lo vamos a ocupar para poder leer lo que es una colección en particular.

Entonces voy a copiar esta línea.

No voy a poner arriba que hay themes Collection.

No lo podemos dejar con ese nombre y aquí me marca un error porque no existe.

Lo voy a poner en mí por los momentos ya voy a crear un tipo para estar dejando de usar.

Ojalá sigamos viendo se usa de la siguiente manera.

Hay temas Collection es igual al ángulo alfa short Collection aquí recibe un ítem esto ya puede ser

por un momento va a ser enmi y luego el nombre de no.

Ok.

Pero yo no quiero hacer esto en el constructor porque acuérdense que un servicio se ejecuta en el momento

que es inyectado y yo lo voy a inyectar en varios lugares.

Entonces yo necesito crearme un método en particular que se llame cargar mensajes.

Voy a poner a constructor cargar mensajes este mensaje o sea esto yo quiero cargarlo a mi voluntad y

debería regresar.

O una promesa o un observable para poder decir Ok ya se cargaron puedes continuar viendo cómo hacemos

esa parte de cargar mensajes.

Es exactamente esta misma línea.

Voy a copiarla te voy a pegar acá disputo hay items colección punto bueno va a ser igual a disputo ágrafa

esto Collection hoy te voy a poner un Emmy pero acuérdense que nosotros no tenemos este ítem nosotros

tenemos chats ok.

Eso sería todo siga sigamos viendo.

Luego viene la parte en la que se suscribe.

Acuérdense que esto es un observable quiere decir que esto es un observable también y está pendiente

de todos los cambios esto ya lo vimos en los primeros videos.

Entonces vamos a hacer lo siguiente voy a decir que el.

Aquí disputo Aitex Collection que es este que tenemos acá punto.

Balli changes.

De esa manera estoy pendiente de todos los cambios que sucedan en ese documento o no de chats.

En teoría eso es todo pero como dije originalmente esto debe regresar o una promesa o observable y casualmente

yo tengo un observable cómo sé que es un observable porque si yo pongo punto van a ver que aparece la

palabra subscribe quiere decir que es observable en este caso voy a poner aquí un router porque éste

es el objeto que yo quiero regresar al cual yo me voy a suscribir en otro lugar en donde es ese otro

lugar donde yo me quiero suscribir.

Voy a irme aquí a los componentes aquí el chat chat component voy a inyectar el servicio acá porque

aquí es donde yo quiero cargar esa información o cargar esos mensajes entonces import Tapp.

Punto punto placa puntúe quintuplica providers chat servis y aquí chat servis lo vamos a inyectar el

constructor públic quien bajo chat servis de tipo chat Service grabó los cambios en teoría en teoría

Onaindía ya está pero no está pasando nada en la pantalla no hay nada que suceda no hay nada diferente

y eso es porque no nos hemos suscrito a ese cargar mensajes.

Voy a poner aquí el constructor pero el constructor del chat component disputo chat servis punto cargar

mensajes ahora y cierro paréntesis.

Punto y Coma si yo lo dejo así tampoco es que no aparece nada aquí o en ningún lado.

Por qué no nos hemos suscrito.

Entonces para eso subscribe paréntesis aquí yo voy a recibir unos mensajes de chats o el chat o mensajes

como ustedes quieran ponerle en general aquí voy a ponerlo por los momentos.

Mensajes puedo ponerlos de esta manera Keny como un arreglo para que me diga o me ayude porque o para

que lo maneje como si fuera un arreglo.

De esa manera le digo que eso que regresa es un arreglo.

Voy a poner aquí un Consol punto log de los mensajes nada más para que no miremos grabó loscambios ahora

sí deberíamos de observar lo siguiente correr un poquito por acá Toko y aquí tengo saludos.

Cualquier cosa que afirmes el último mensaje es o fue cualquier cosa y el 2 fue saludos.

Entonces en teoría está bien sólo sería ponerlos aquí en pantalla pero eso lo haremos en el siguiente video.