Qué les parece si ahora empezamos a trabajar con la autenticación es decir que solo usuarios registrados

puedan acceder a nuestro chat y a la vez obtener su nombre aquí y obtener su Heydi y otras cosas de

la autenticación de Google.

Vamos a hacerlo con Google y Twitter que son dos populares pero les van a enseñar a utilizar cualquier

otro tipo de autenticación porque la de Twitter especialmente es muy parecida a la de Facebook la de

Guijo entre otras cosas.

Vamos a comenzar primero que nada voy a cerrar todo esto para no confundirlos cerrarlo así estamos con

el proyecto en blanco y en la documentación de Angola 2 volví a cargar la página estoy de cero acá.

Aquí la parte de Forbes también estoy de cero.

Lo primero que quiero hacer es un componente un nuevo componente donde tenga el botón del domingo con

Google y el mobbing con Twitter entonces vamos a hacer eso primero creamos un nuevo componente en el

eje de generar componente.

Lo pondré en components plica laughing.

De esa manera components lobbying voy a ponerle menos menos y ese islamista en menos no menos.

Aquí solo es sólo son menos menos menos.

Expect y Fouz porque no quiero al archivo de pruebas que nos genera saber que ya está todo bien cerrarlo

acá.

Acuérdense que me actualizó el PP junto módulo ustedes siempre tienen que revisarlo que lo haya agregado

aquí correctamente el lobby component no voy a mover para arriba que esté condenado shortcuts.

No sé que le paso pero bueno voy a poner aquí.

Asegúrese de tener ese Lovin componen aquí las declaraciones.

Ya tenemos la página.

Voy a cerrar todo esto.

Abramos el Lovin punto HTML y el punto 3 se tengan los abiertos los dos hagamos una cosita aquí tocando

este selector o agregando este selector vamos a usarlo en el PP componen puntuó HTML.

Voy a comentar estas líneas porque no quiero mostrar el chat.

Ya sabemos que está funcionando hasta cierto punto.

Voy a poner aquí lo que es el blogging grave los cambios que aquí ahora diga Lovin Works el HTML que

vamos a trabajar es bastante sencillo no es nada del otro mundo vamos a quitar esto voy a crear un dip

con la clase Rou.

Sólo quiero poner dos botones ustedes pueden ponerlo como se les dé la regalada gana sin ofender los

comentarios de los ofenda a nadie.

Voy a agregar una clase con M D12.

Voy a poner aquí también text Center Center y ahora vamos a colocar un pequeño párrafo que diga ingrese

al chat con su cuenta favorita.

Voy a poner dos botones botón Boron y con la clase veten MTN outline Primary voy a poner aquí Google

y voy a crear otro botón llamado Twitter Twitter y este va a ser el tipo info creo creo que la info

es como azul vamos a ver Okkhoy está perfecto tenemos los dos botones.

Ambos botones deberían de llamar el mismo método porque este simplemente va a ser Google y el otro es

simplemente son tipos de autenticación.

Entonces voy a crear un evento en ambos click va a ser igual a ingresar parentesis sólo que uno está

arriba es de Google y el de abajo es tuya.

La única diferencia pero les llaman el mismo método.

Voy a implementar este método aquí en él lo que component no voy a ocupar el sillón y lo puedo quitar

de acá para hacer esto más simple.

Definamos el método de ingresar este método ingresar simplemente ser un consuelo de lo que sea que voy

a recibir aquí como proveedor de tipo string proveedor que ya tenemos eso gravó los cambios y lo único

que debería pasar es que si yo toco Google aparece Google y si todo aparece Twitter eso es absolutamente

todo.

Qué les parece si empezamos con autoeducación de Google porque es la más sencilla de todas habrá Shephard.

Nos vamos a la parte de autenticación.

Aquí no deberían de tener nada.

Vamos ahora a hacer click aquí en métodos de acceso y empecemos con Google.

Seleccionamos Google tocó habilitar guardo y eso sería prácticamente todo para permitir que conexiones

de Google sean aceptadas en nuestra aplicación de Facebook.

Toca aquí guardar pero por aquí alguna misteriosa razón no me está dejando grabar eso.

Vamos a ver vamos a probar de nuevo Google habilitó gravó ahora si no se recargue la pantalla y eso

fue todo lo que hice.

Más de uno va a decir bueno y para qué funciona este Heydi de gente y esta configuración del SDK.

Ok esto es por si acaso ustedes tienen aplicaciones de Calloni que se quieren conectar a esto.

Bueno no necesariamente sólo pueden ser de otro tipo de Feingold se pueden conectar usando estas claves

y la parte del Heydi ustedes también pueden ser que necesiten cierto nivel de accesos a la cuenta de

Google del usuario para cierto nivel de acceso especializado como para por ejemplo ver el calendario

o los contactos que tienen Google Play y otras cosas.

Si van a ocupar crearse una aplicación aquí pero como nosotros queremos la información básica del usuario

nombre correo fotografía y otras cosas basta con la configuración por defecto que viene esto.

Puede ser que no tengan nada aquí no se preocupe lo único que necesito es que diga que esté habilitado

eso es todo.

Regresemos a la parte angular 2 y cual repito volví a cargar la página puede ser un poquito diferente

pero necesito que busquemos la parte donde dice Authentic y úselo o empezar aquí con la autenticación

de firmas se explica y es bastante sencillo que si ya tenemos hecho todo bien vamos a ver ocupamos trabajar

con lo que es angular.

Si ustedes recuerdan en el App punto módulo ya lo importamos acá está el módulo.

Eso da un montón de servicios y funciones hasta hasta crear un servicio para ustedes que manejan la

autenticación del usuario el Estado y un montón de cosas.

Ya lo vamos a usar.

No se preocupen.

Ok aquí hay una cosita diferente que es el importe asterisco Fibes.

Esto está importando la librería completamente y crea lo que son los botones del lobby y nosotros ya

tenemos el login del local.

Todavía no lo tenemos eso lo vamos a implementar después aquí en el Plaza component está creando una

referencia o está inyectando la referencia del autor de Out y aquí tenemos los métodos de acceso.

Nosotros no lo vamos a hacer en component lo tenemos que hacer en el servicio.

Voy a copiar estas dos líneas que tenemos acá lo que es bueno y por asterisco lo vamos a colocar en

el servicio.

Entonces providers chat servis voy a colocar aquí abajo bien ahora hay que inyectarlo Public eso acá

lo vamos a inyectar aquí.

El constructor Koma públic A. F.

Y toda esa cosa y luego tenemos que implementar estos dos métodos de acceso por defecto Nothing que

aquí me está autenticado por Google provided ya lo vamos a hacer con nosotros.

Es bien sencillo voy a copiar estas líneas las voy a poner justo abajo del constructor ya saben que

eso de cargar mensajes funciona tabulación un poquito y algo antes de seguir para cuando usted necesiten

implementar aparte de Google pueden hacer punto aquí y aquí tienen por ejemplo hop hip hop Provider

o Facebook Provider y ahí están los demás ustedes se pueden dedicar de manera super sencilla.

O vamos a ver más hay aquí tenemos el lockout y listo.

En teoría ya está.

Ya van a ver voy a grabar los cambios pero falta llamar este servicio de Lovin component importemos

el servicio acá entonces import TAP.

Necesitamos importar ese chat cervix entonces punto punto placa explica providers plica chat Service.

Y aquí hemos imputado el chat Service copió esto poner aquí públic y un chat serves de tipo chat servis

y ya se ha inyectado.

Entonces cuando presionamos el botón de ingresar lo que queremos hacer lo siguiente disputo un chat

servis apuntó login parentesis.

Y eso en teoría es todo eso va a llamar la autenticación y va a seguir el proceso normalmente pero nosotros

tenemos el proveedor.

Voy a copiarme esto del proveedor aquí en el chat servis y voy a pedir que también recibe un proveedor

de tipo string por los momentos no lo vamos a usar eso para la autenticación de Twitter lo vamos a hacer

en el siguiente video que tiene un par de pasos adicionales por el momento lo voy a dejar estático en

Google.

Vamos a probarlo ok tenemos un error acá los parámetros no cumplen la condición ok aquí es que nos falta

mandarle el proveedor listo.

Ahora si te carga no importa qué botón token va a ser lo mismo pero voy a ser el de Google abre un pequeño

popup todo esto viene del framework.

Voy a seleccionar este correo que tengo acá.

Esperamos un segundito y listo pero más de uno va a decir Bueno y dónde obtengo el usuario como cómo

ejecuto el código como veo el nombre que podemos hacer con ese usuario porque estamos autenticado pero

no sabemos nada de información.

Eso es lo que vamos a hacer a continuación.

Regresemos a nuestro servicio aquí en la parte de abajo del Public chuts vamos a crearnos un nuevo campo

llamado usuario o Public usuario.

Va a ser tipo Jeny y lo voy a inicializar como un objeto vacío.

Este usuario va a tener el nombre display né y otras cosas hay otras cosas relacionadas a lo que me

regrese la autenticación de desarmes en el constructor.

Nosotros vamos a hacer lo siguiente arreglar esto un poco la autenticación de Forbes también cambió

un poco pero ahora es relativamente más sencilla en el constructor.

Vamos a suscribir nos han observado un observable que es el angular de la siguiente manera.

Disputo out punto stated.

Ese es el estado de la autenticación punto subscribe.

De esta manera vamos a estar escuchando cualquier cambio que suceda en el estado de la autenticación.

Vamos a recibir un Yussef lo voy a poner en inglés pero recibimos un usuario.

La cosa es que no quiero que ustedes se confundan con lo que estamos recibiendo acá con este usuario

de aquí entonces voy a recibir un usuario y voy a crear una función de flecha.

Hay dos cosas que podemos ver cuando es la primera vez.

Voy a poner un consuelo cuando es la primera vez no tenemos ningún estado del usuario y esto va a venir

no lo voy a colocar aquí.

Estado del usuario dos puntos y voy a colocar aquí el user si es la primera vez que votamos esto va

a regresar nulo.

Pero acuérdense que nosotros ya nos autenticar.

Entonces es probable que veamos algo más adelante o ok lo que quiero hacer es que si existe el usuario

o mejor dicho si no existe el usuario y es nulo que haga un retorno para que no vaya a reventar el código.

Si logra pasaros quiere decir que si existe un usuario voy a decir que el disputo usuario apuntó nombre

lo voy a crear una propiedad es una propiedad dentro del objeto de este objeto usuario llamado nombre

y eso va a ser igual a user punto display ni más de uno va a decidir donde sabes qué es lo que trae

una propiedad Display.

Ah bueno ya les voy a enseñar hay otra que se llama usuario usuario punto y Heydi que este es el que

nos interesa para registrar de forma única el mensajero de un usuario en particular o es igual al user

punto o Heidi Okkhoy Fernando pero no me dijiste de dónde diablos está sacando el display y cómo sabes

que un Heydi ya lo vamos a ver cuando en primamos este estado del usuario.

Ahora sí que hagamos los cambios.

Regresemos a la aplicación y automáticamente me imprimió esto.

Ojo que esto sólo va a aparecer si ustedes ya habían pasado la autenticación si no había pasado la autenticación.

Es muy probable que aquí aparezca Nohl y tenga que autenticar.

Pero en mi caso tengo este objeto que es todo esta parte que se encuentra aquí en el usuario.

Entonces entre el montón de cosas que hay acá ustedes pueden desglosar todo este objeto o ver la documentación

de Fairbairn que también se lo recomiendo.

Aquí está la parte del display Name que aquí dice Fernando Herrera este es mi correo y otras cosas que

están ahí.

Algo interesante es que por algún lado aquí está la foto o R.L o la fotografía los pueden perfectamente

usar para hacer una burbujita en el chat con el nombre o la fotografía de la persona al lado del nombre

o como ustedes quieren implementar eso.

Ahí está la fotografía y lo que nos interesa también es éste.

Heydi que estoy acá es único.

No importa si se identifican si es el mismo usuario pero icopor por Gmail por ejemplo penó por otra

cuenta de Gmail.

Esto es cosa es única.

Es una cuenta única podemos usar este valor para registrar que nuestro mensaje las hizo ese usuario.

Por eso estoy grabando aquí el Heydi y también acuerdense que en la interfaz la interfaz aquí tenemos

el hindi.

Esto es lo que nosotros vamos a tener que mandar a Fairbairn también para que sepa qué tal persona ejecutó

o envió esa información.