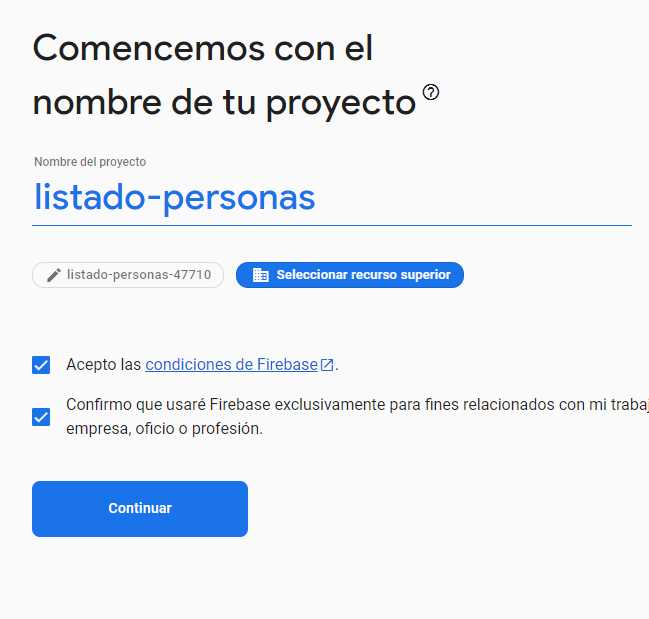
9: Peticiones Htpp con Angular (REST)

Uso de Firebase como base de datos

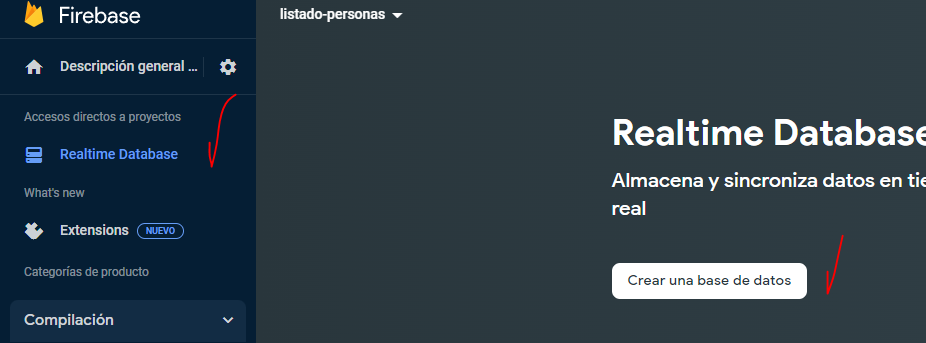
Lo que queremos hacer es hacer todo el crud directamente a la DB, en este caso la DB sera de Google y sera online llamada FIREBASE

Ojo el plan es como el de AWS si supero los servicios van hacer cobros directamente de resto sera gatuito

Creando nuevo proyecto



No activo Google analitics



Selecciono la opción de MODO PRUEBA

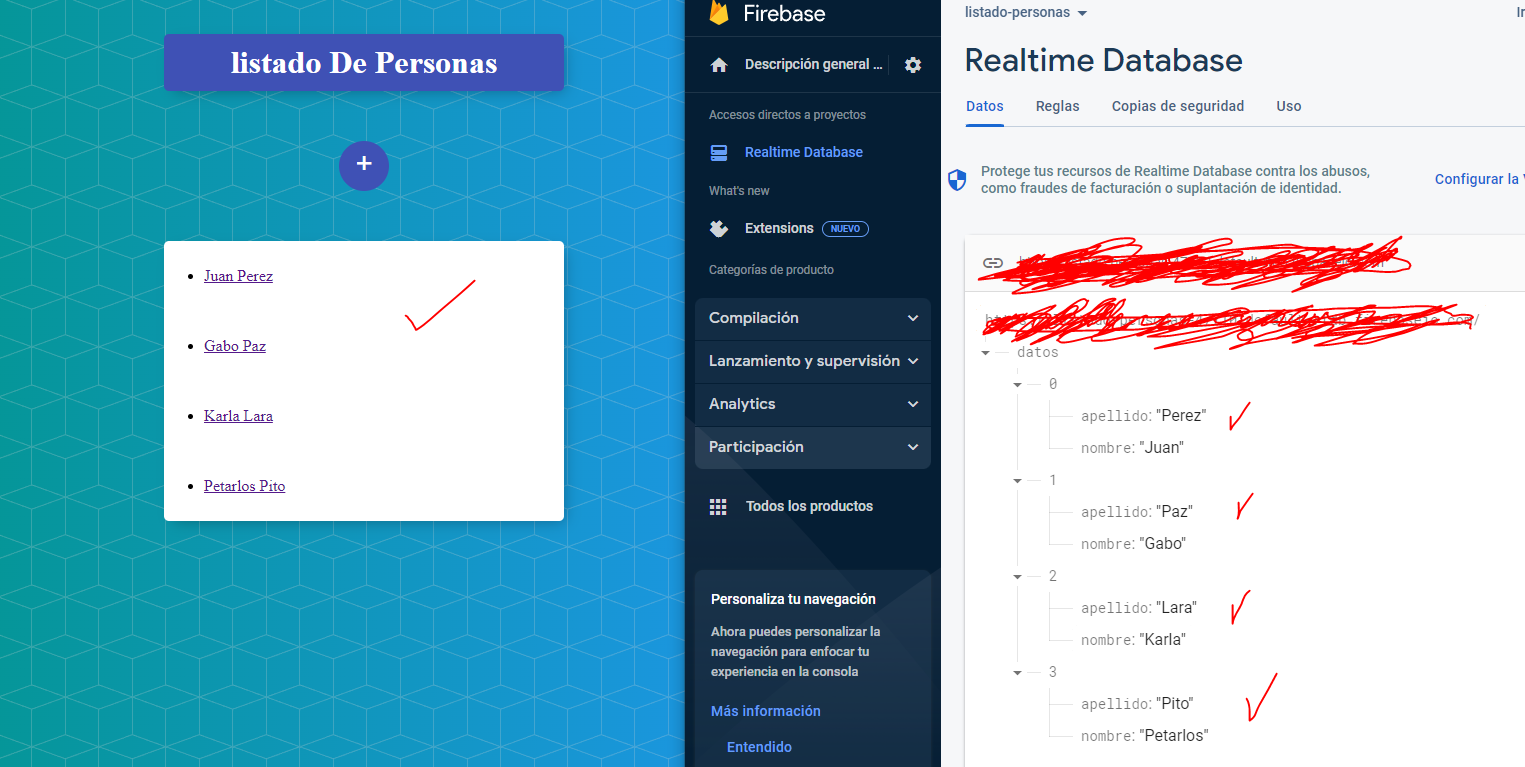
Siguiente – Habilitar

 Método Post y Put para agregar información

Creremos nuevos servicio que sera el encargado de comunicarce con la DB

No utilizamos el método post ya que este cambia toda la informaicon y por este utilizamos el método put para que solo remplace la información.

Clase magistral volver a repetirla



 Método Get para recuperar información

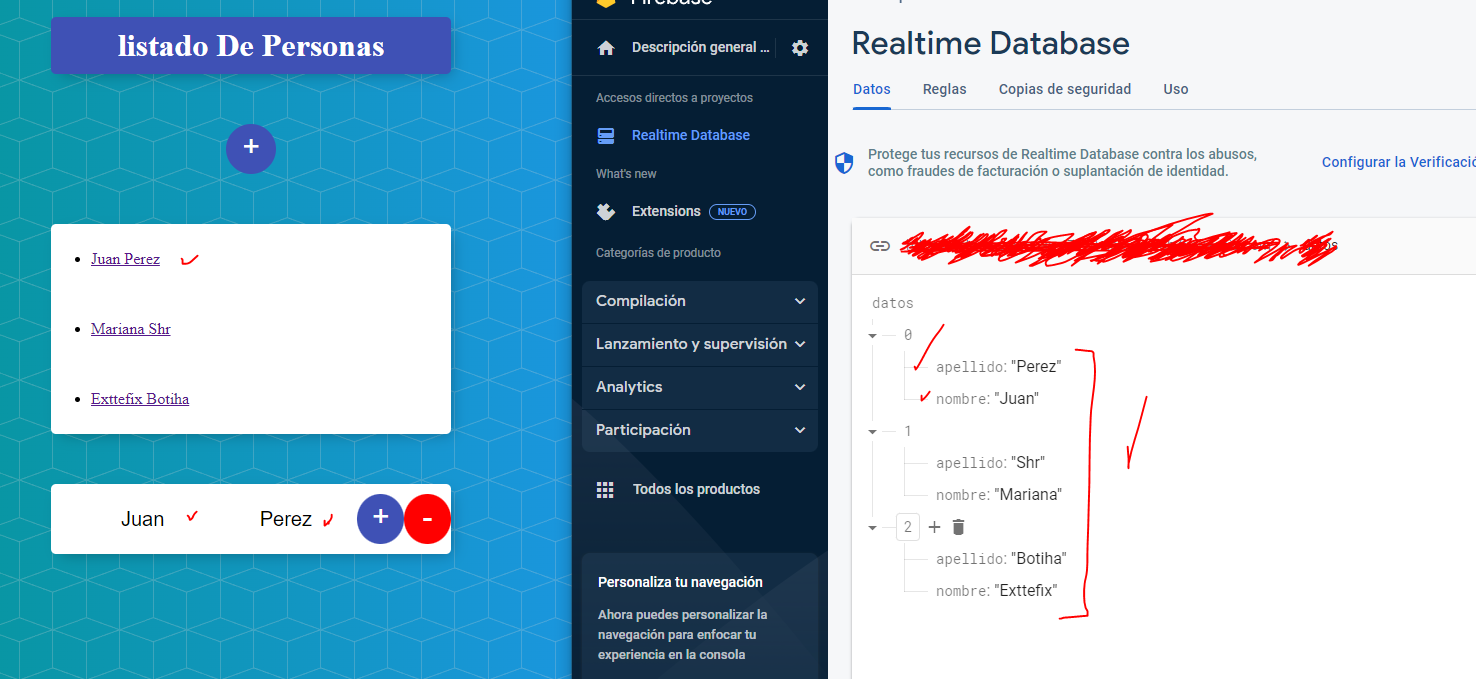
Creamos un método cargar personas en data.sevice Clase magistral volver a repetirla

Modificar un registro

Clase magistral volver a repetirla

Método Delete para eliminar un registro

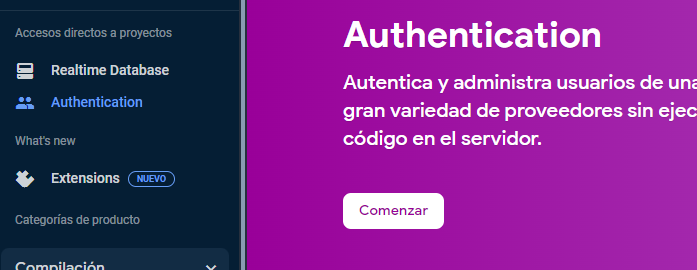
Se empleara el método para que recupere el índice de ese modo eliminarlo y volver a enviar como nueva la información a la DB no ese que hagamos la mopdificacion directa a la db, simplemente a nivel de FRONt eliminamos (Eliminamos el Areglo que esta en memoria) y enviamos el nuevo objeto con los datos a la DB Clase magistral volver a repetirla



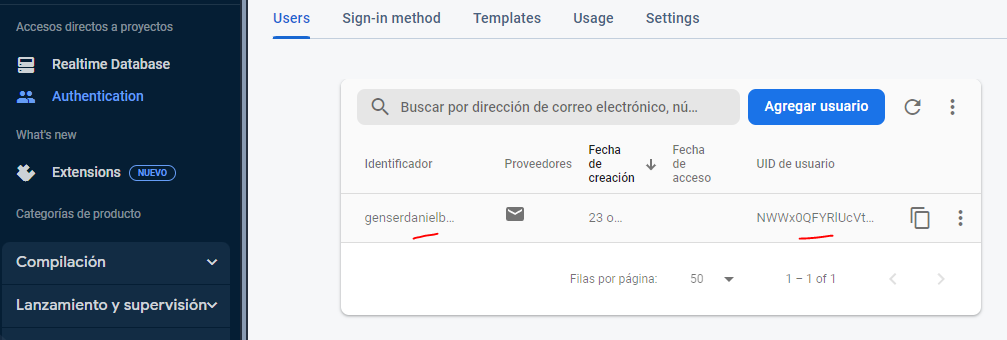
 Login Component

Se crea un nuevo componente ng g c login

Configuración de Firebase para Autenticación

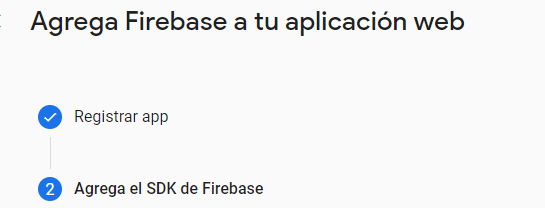


Selecciono correo y habilito

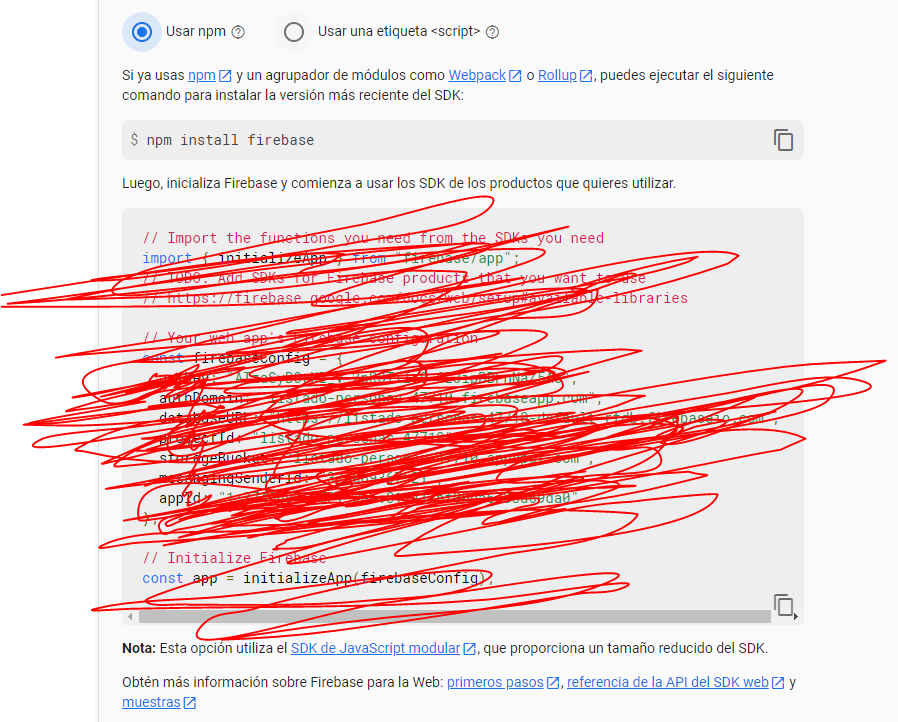


 Obtención del Token al hacer Login

Procedo a instalar la librería de firebase npm install --save firebase Clase magistral volver a repetirla

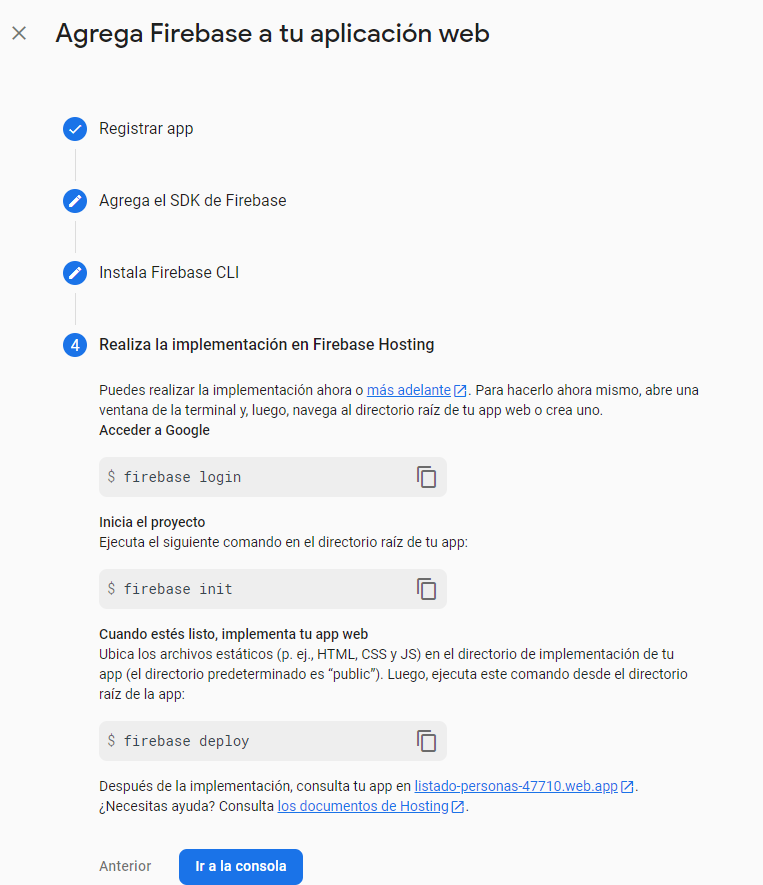


Coloclo el nombre de la app y obtengo lops datos de conexión



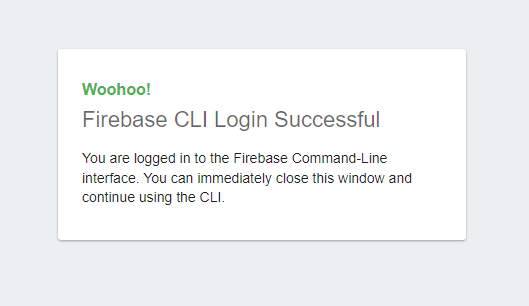
Creamos un nuevo servicio login dentro de login – Colombia6\*

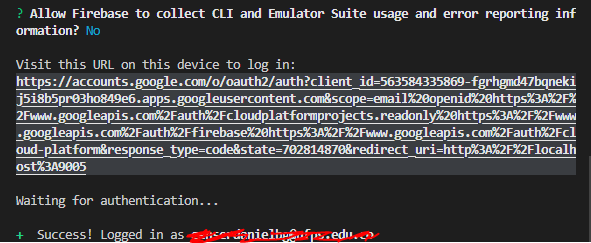
Adicional instalo las librerías por firebase npm install -g firebase-tools



Importante instalar el tool luego acceder para darle permiso que vamos a acerder a la app

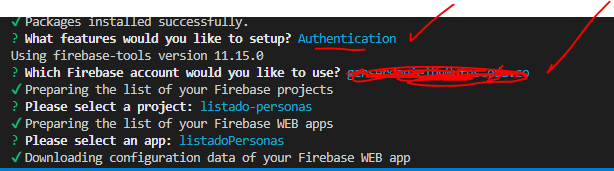
npm install -g firebase-tools



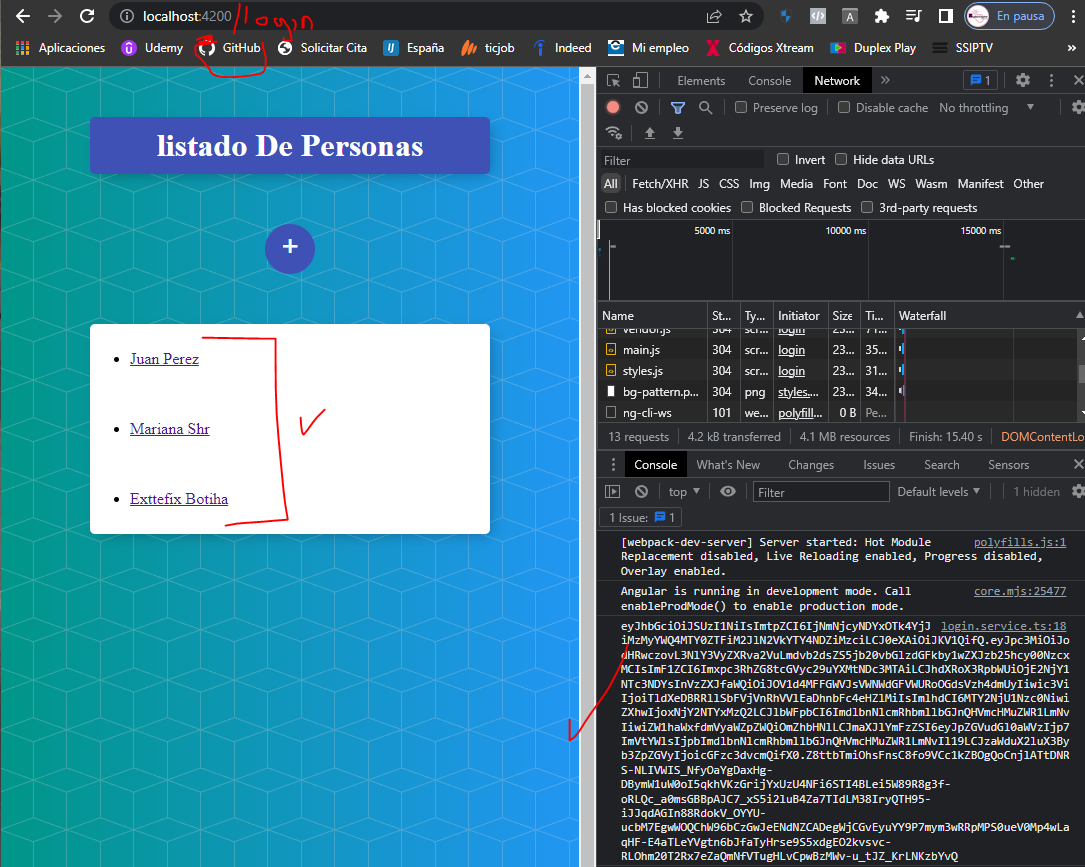


Luego de hace un correcto Login con firebase procedo ejecutar el comando ng add @angular/fire para agregar la librería de angular con firebase

Selecciono el proceso de autenticación, luego el correo de autenticar y elijo el proyecto angulat y luego el proyecto creado en fireBase



Todo ok procedo ejecutar el Login – revisar los providers y el enviromen con todos los datos



El toquen es generado y la data la trae completamente, todo quedó OK

Enviando Token en cada petición HTTP

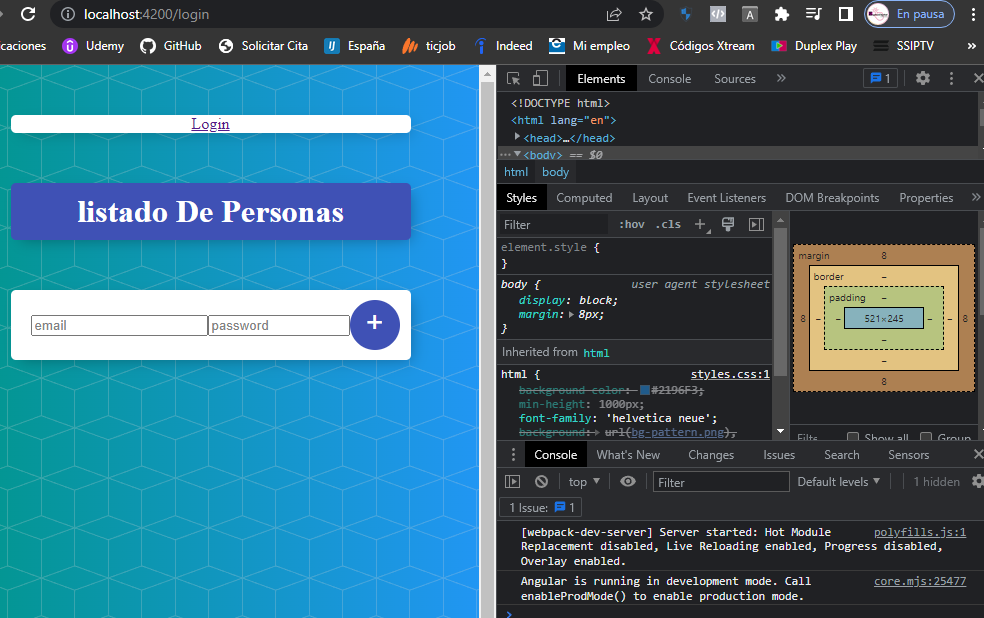
Clase magistral volver a repetirla

Uso de Guardianes en Angular

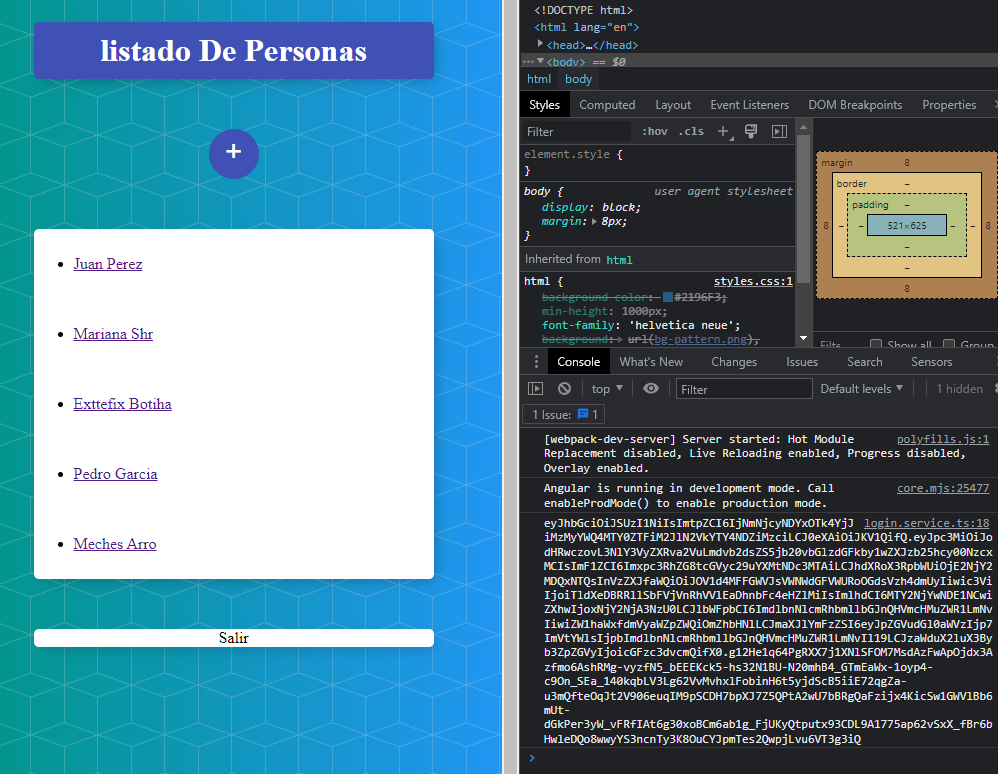
Clase magistral volver a repetirla lo que hace es que no deja acceder a ninguna pagina sin antes a verse logeado, crear archivo login-guardian.service.ts

Pruebas

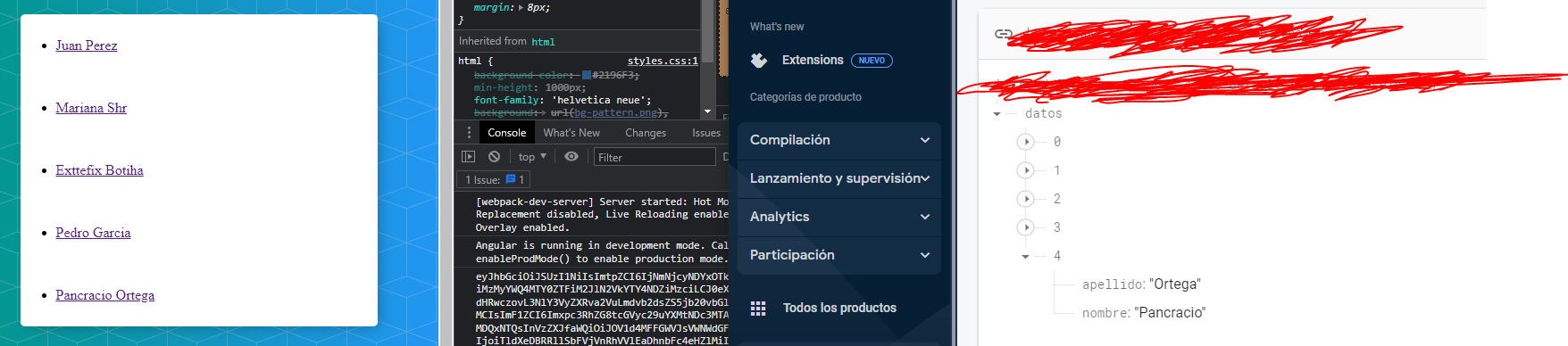
todas las páginas sin logear apuntan a LOGIN

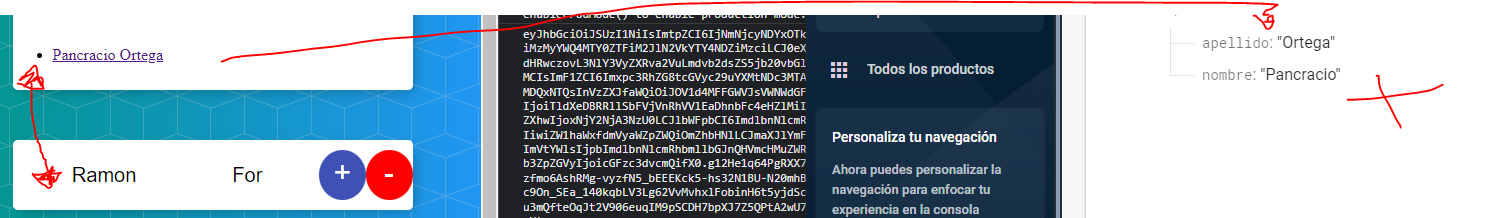


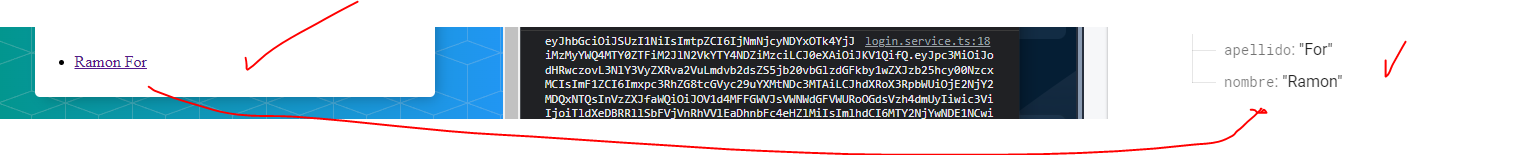
Login Ok



CRUD online en la DB







Boton de Salir

