

## Manual tecnico

### QUICK-APPETITE APP DE PEDIDOS Y RESERVACIONES



#### Integrantes

- Gabriel Alejandro Diaz Valencia DV201086
- Brandon Denilson azahar rojas AR172433
- Joel Alexander Flores Hernandez FH190646
- Romeo Alejandro Teos Arevalo TA191376
- Carlos Ricardo López López LL192148

Maestra Karens medrano

Ing en ciencias de la computación

## Indice

Objetivos: .....	3
Objetivos específicos .....	3
Alcance: .....	4
Requerimiento Técnicos:.....	4
Lado del Servidor:.....	4
Lado del cliente: .....	5
Requerimientos mínimos de Software.....	5
En Desarrollo .....	5
En El cliente: .....	5
Requerimientos mínimos de hardware :.....	5
Lado del Servidor:.....	5
Lado del cliente: .....	5
Herramientas usadas en el desarrollo :.....	6
Instalación : .....	6
Administracion : .....	6
Configuración: .....	6
Visualización y administración de los datos.....	9

## Objetivos:

Quick-Appetite es una app que busca agilizar el proceso de realización y despacho de pedidos para llevar como para comer en mesa

Esto pretende que a través de una app con una interfaz sencilla de hacer se le permita a los comensales realizar sus pedidos o reservas de una manera mas rápida y optima reduciendo el tiempo de espera de cada orden

## Objetivos específicos

- Brindar una app fácil de usar
- Agilizar los tiempos de espera para despacho de las ordenes

## Alcance:

Este documento esta dirigido a los que serán los futuros administradores quienes una vez desplegada esta App tendrán la tarea de administrar la base de datos que contiene el menú y los pedidos que llegaran

Los conocimientos básicos son manejo de firebase y la api de Google para autenticar los usuarios

A parte de cierto conocimiento en codificación en react native con el framework de Expo

## Requerimiento Técnicos:

### Lado del Servidor:

Procesador: AMD Ryzen 3

RAM : 16 GB

Disco Duro: 120 GB

Android estudio

Expo instalado

Lado del cliente:

Celular Android pixi 3 en adelante

## Requerimientos mínimos de Software

En Desarrollo

- Visual Studio Code o cualquier editor de Código
- Expo – React Native
- Android studio (para el emulador)
- En caso de no poder acceder a esto se puede usar “expo Snack”

En El cliente:

Instalar El APK

## Requerimientos mínimos de hardware :

Lado del Servidor:

Procesador: AMD Ryzen 3

RAM : 16 GB

Disco Duro: 120 GB

Android estudio

Expo instalado

Lado del cliente:

Celular Android pixi 3 en adelante

## Herramientas usadas en el desarrollo :

- Visual studio Code
- Expo Snack
- FireBase
- Google Autentícate API (Google Cloud)

## Instalación :

En caso de estar en entorno de desarrollo una vez clonado el repositorio utilice el comando

“npm install” esto hará que los paquetes instalados en el proyecto se instalen en su instancia pues instala los paquetes que vienen listados en el “package.json”

También puede exportarlo a “expo snack” si no puede instarlo localmente

Una vez terminado en el lado del cliente solo bastara con instalar la APK

## Administracion :

La app se opera con una base de datos no relacional de firebase la cual se configura desde su dashboard proporcionado por Google

## Configuración:

- Se ingresa a firebase y se crea un nuevo proyecto



✕ Crear un proyecto(paso 1 de 3)

Comencemos con el  
nombre de tu proyecto®

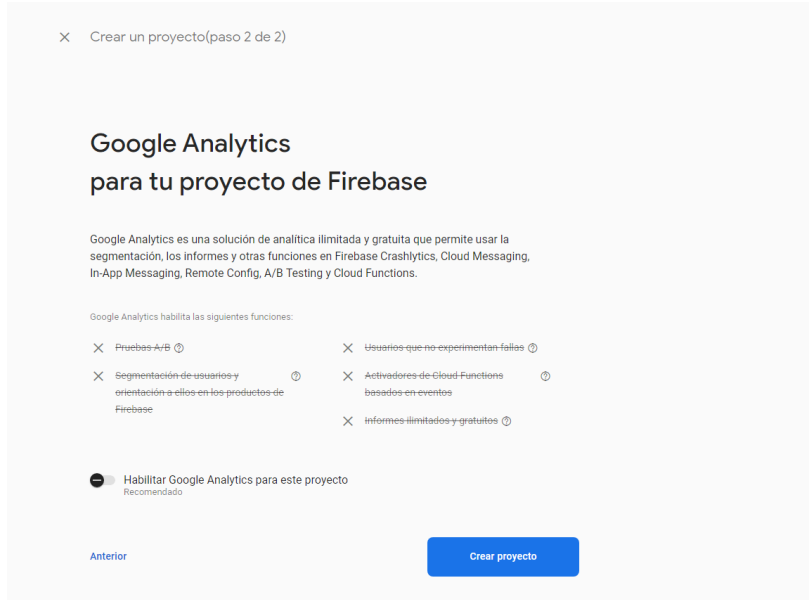
Nombre del proyecto

ejemplo

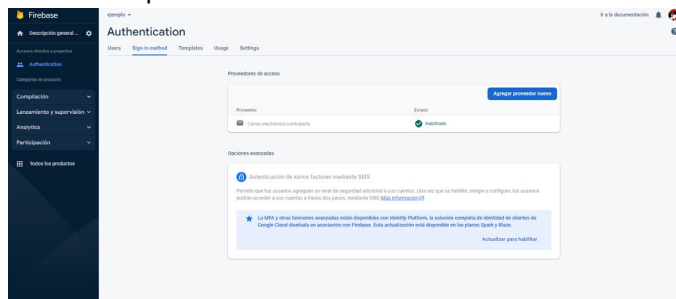
ejemplo-db79c

Continuar

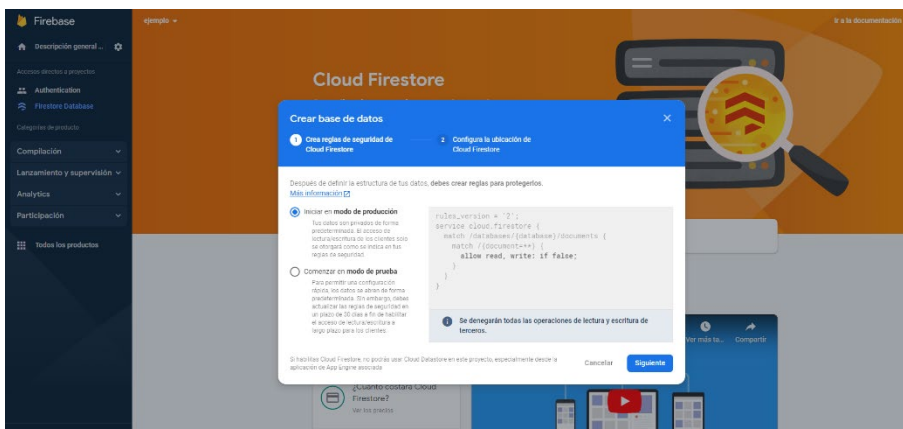
## ➤ Crear el proyecto



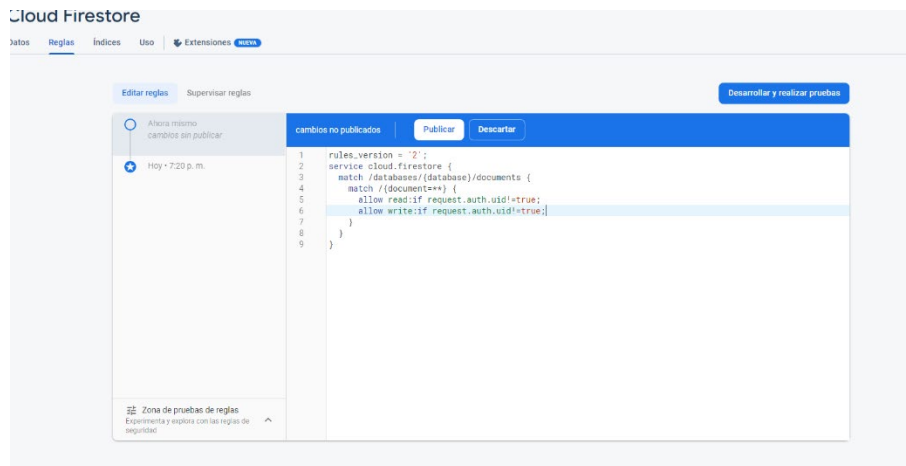
## ➤ Habilitar el proveedor



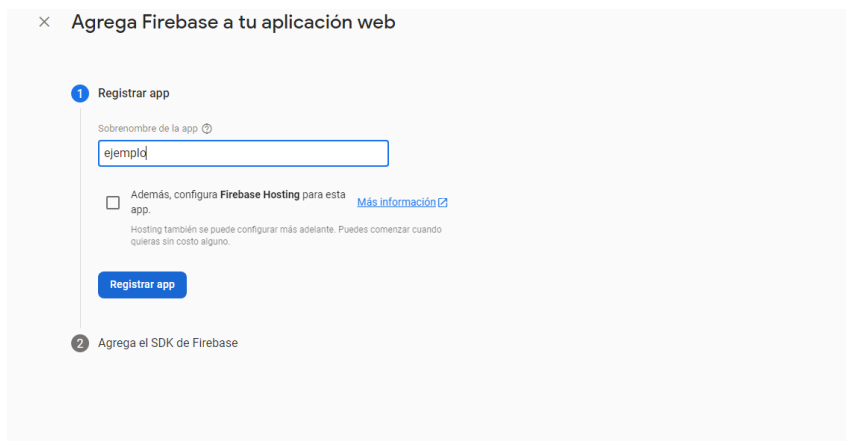
## ➤ Crear la base de datos



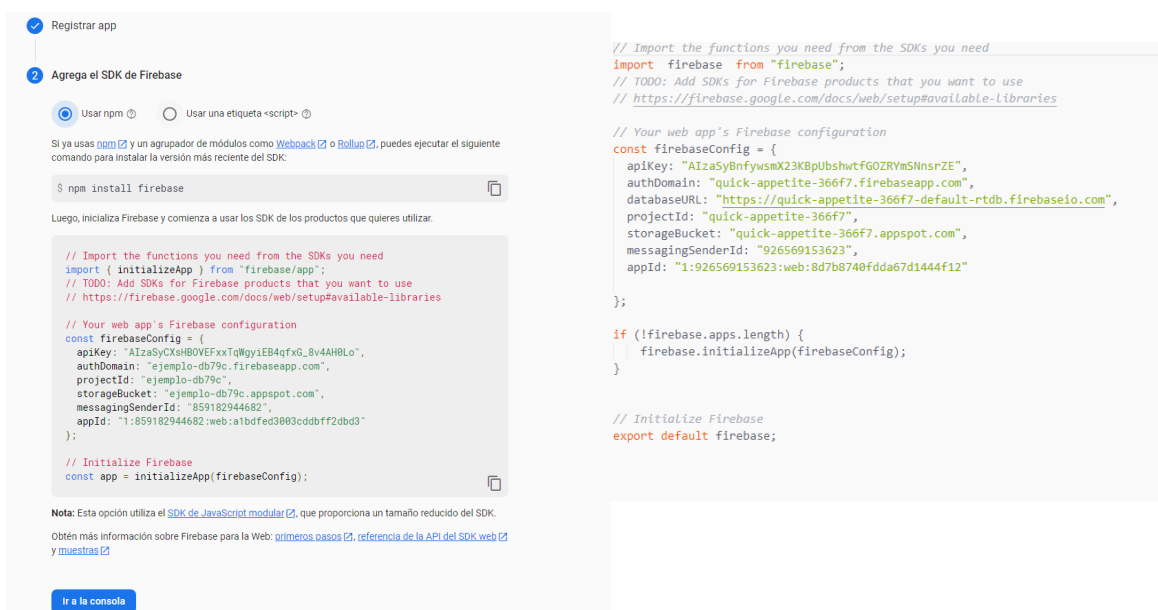
## ➤ Se configuran las reglas



## ➤ Se registra la APP



## ➤ Se obtiene la cadena de conexión de nuestro proyecto y se agrega a react



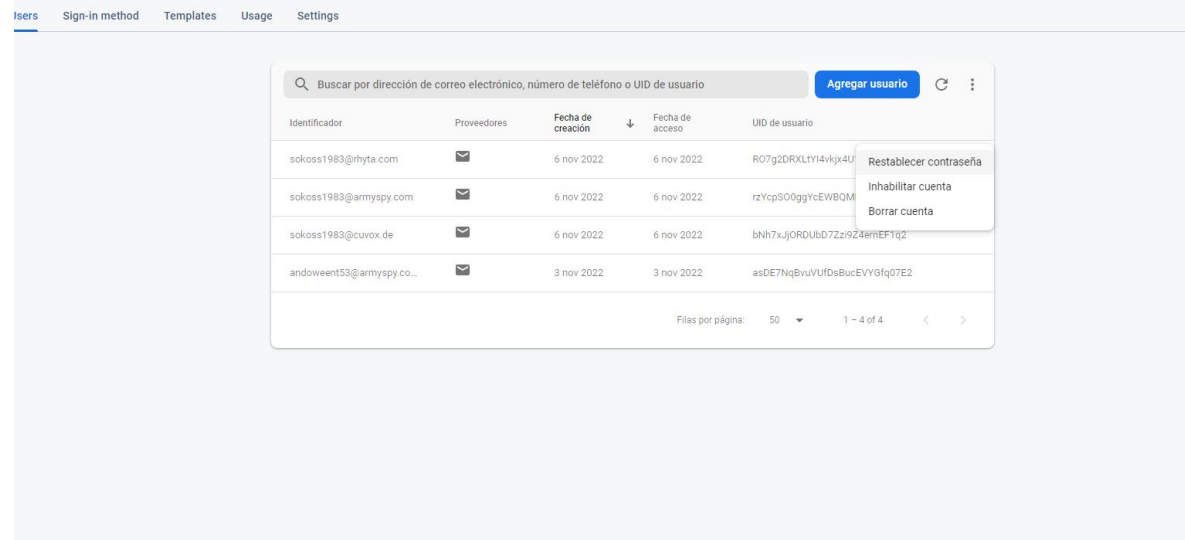


La manera de hacerlo cambia cada cierto tiempo esto hay que tenerlo en cuenta

## Visualización y administración de los datos

Una vez listo todo en la consola de firebase se podrán ver los usuarios que ingresan y se tendrá la opción de borrar o inhabilitar la cuenta

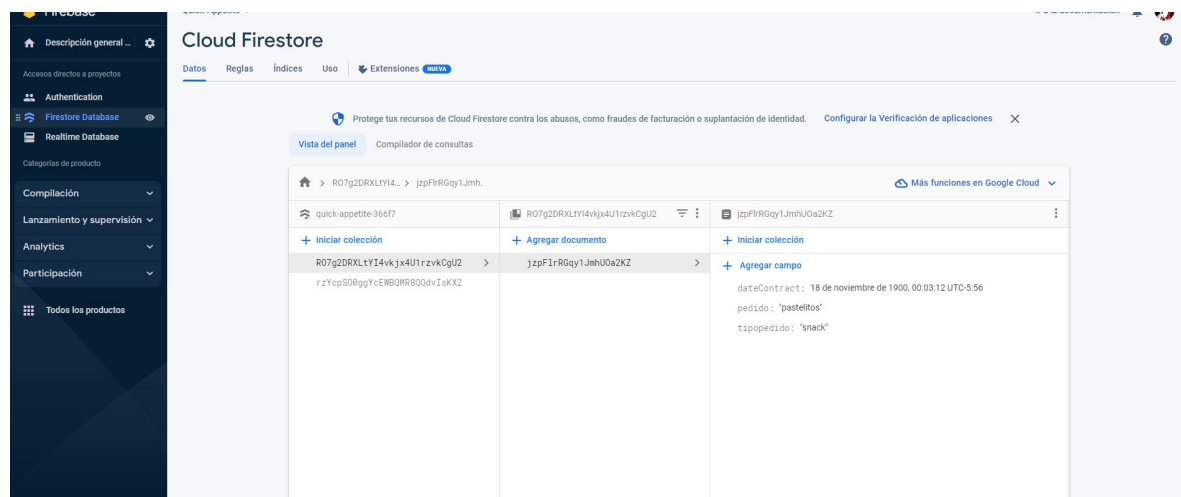
### Authentication



The screenshot shows the Firebase Authentication console. At the top, there are tabs for 'Users', 'Sign-in method', 'Templates', 'Usage', and 'Settings'. Below the tabs is a search bar with the placeholder text 'Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario' and a blue button labeled 'Agregar usuario'. Below the search bar is a table with the following columns: 'Identificador', 'Proveedores', 'Fecha de creación', 'Fecha de acceso', and 'UID de usuario'. The table contains four rows of user data. To the right of the table, there is a dropdown menu with three options: 'Restablecer contraseña', 'Inhabilitar cuenta', and 'Borrar cuenta'. At the bottom of the table, there is a pagination bar that says 'Filas por página: 50' and '1 - 4 of 4'.

Identificador	Proveedores	Fecha de creación	Fecha de acceso	UID de usuario
sokoss1983@rhyta.com	📧	6 nov 2022	6 nov 2022	RO7g2DRXLtYI4vkj4U
sokoss1983@armyspy.com	📧	6 nov 2022	6 nov 2022	rzYcpS00ggYcEWBQM
sokoss1983@cuvox.de	📧	6 nov 2022	6 nov 2022	bNh7xJjORDUbd7Zz9Z4wEF1q2
andoweent53@armyspy.co...	📧	3 nov 2022	3 nov 2022	asDE7NqBvuVUFdsBucEYVGfQ07E2

En el apartado de la base de datos se podrán ver los pedidos



The screenshot shows the Firebase Cloud Firestore console. On the left, there is a sidebar with a menu that includes 'Descripción general ...', 'Accesos directos a proyectos', 'Authentication', 'Firestore Database', 'Realtime Database', 'Categorías de producto', 'Compilación', 'Lanzamiento y supervisión', 'Analytics', 'Participación', and 'Todos los productos'. The main area is titled 'Cloud Firestore' and has tabs for 'Datos', 'Reglas', 'Índices', 'Uso', and 'Extensiones'. Below the tabs, there is a warning message: 'Protege tus recursos de Cloud Firestore contra los abusos, como fraudes de facturación o suplantación de identidad. Configurar la Verificación de aplicaciones'. Below the warning, there is a 'Vista del panel' button and a 'Compilador de consultas' button. The main area shows a collection of documents. The first document is titled 'quick-appetite-366f7' and has a key 'R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2'. The second document is titled 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' and has a key 'R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2'. The third document is titled 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' and has a key 'R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2'. The documents contain the following data:

- Document 1: 'quick-appetite-366f7' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)
- Document 2: 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)
- Document 3: 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)

The documents contain the following data:

- Document 1: 'quick-appetite-366f7' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)
- Document 2: 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)
- Document 3: 'jzpF1rRgqy1JmhU0a2KZ' (key: R07g2DRXLtYI4vkj4U1rzvkCgU2)