**Actividad Autonoma Moviles lll**

## Introducción

Desarrollar una aplicación móvil en React Native que permita a los usuarios registrar, editar y eliminar notas de gastos. Cada usuario tendrá su propia colección de notas almacenada en Firebase Realtime Database, accesible solo mediante autenticación previa (login y registros obligatorios).

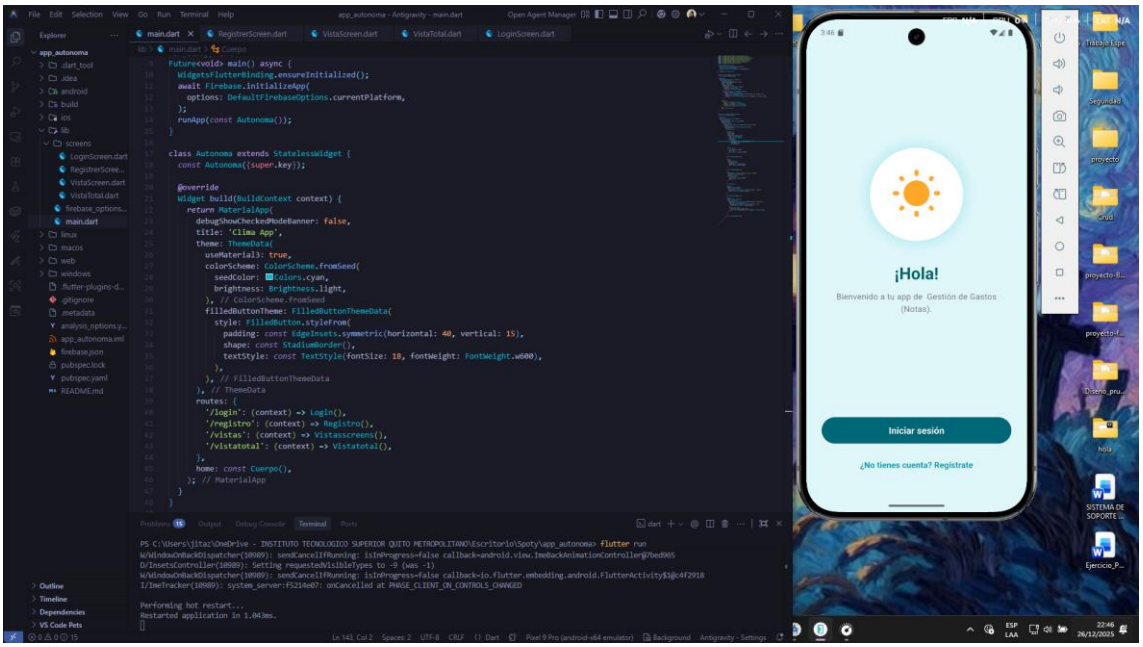
## Objetivo General

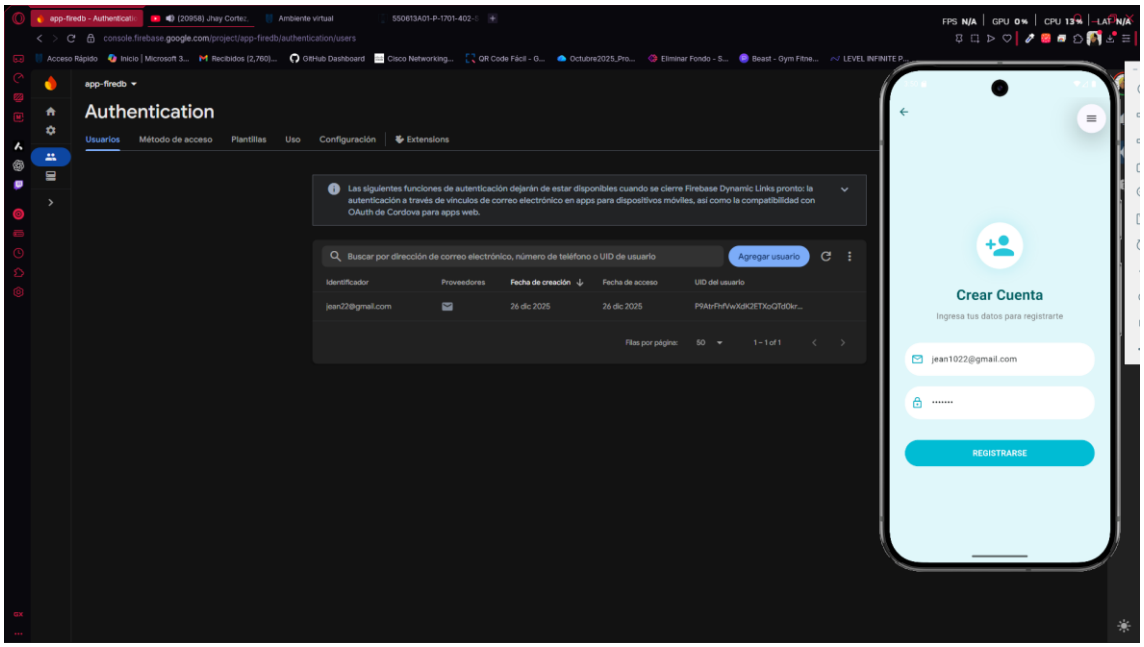
- Vista de lista de notas y vista detallada individual.

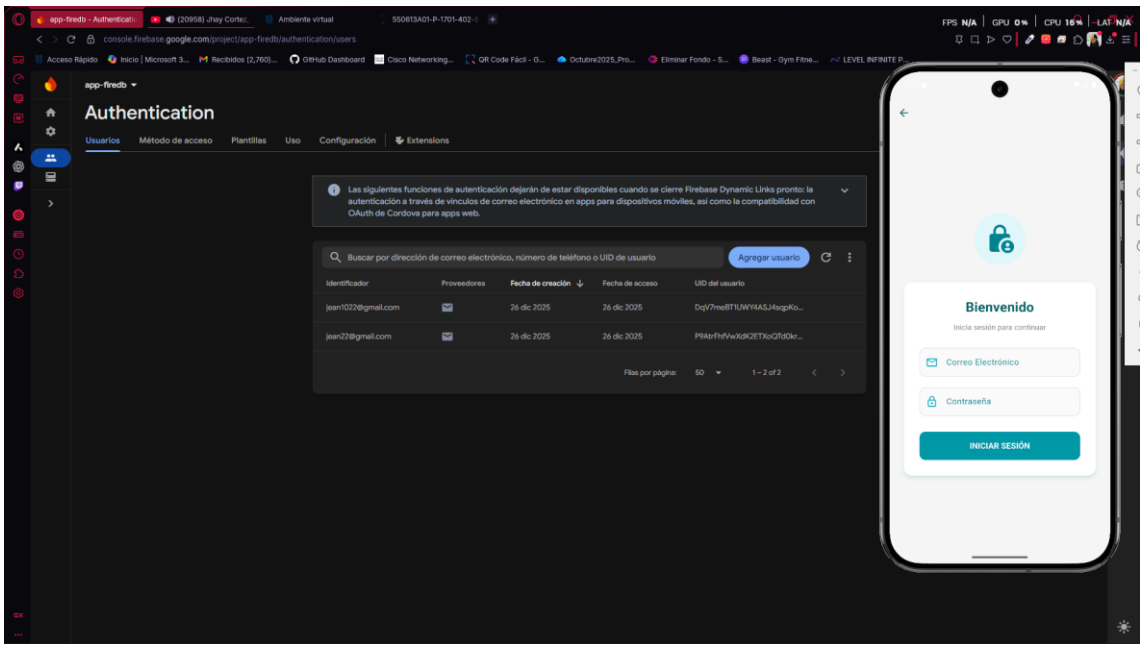
- Cada nota debe incluir al menos: título, descripción y precio.

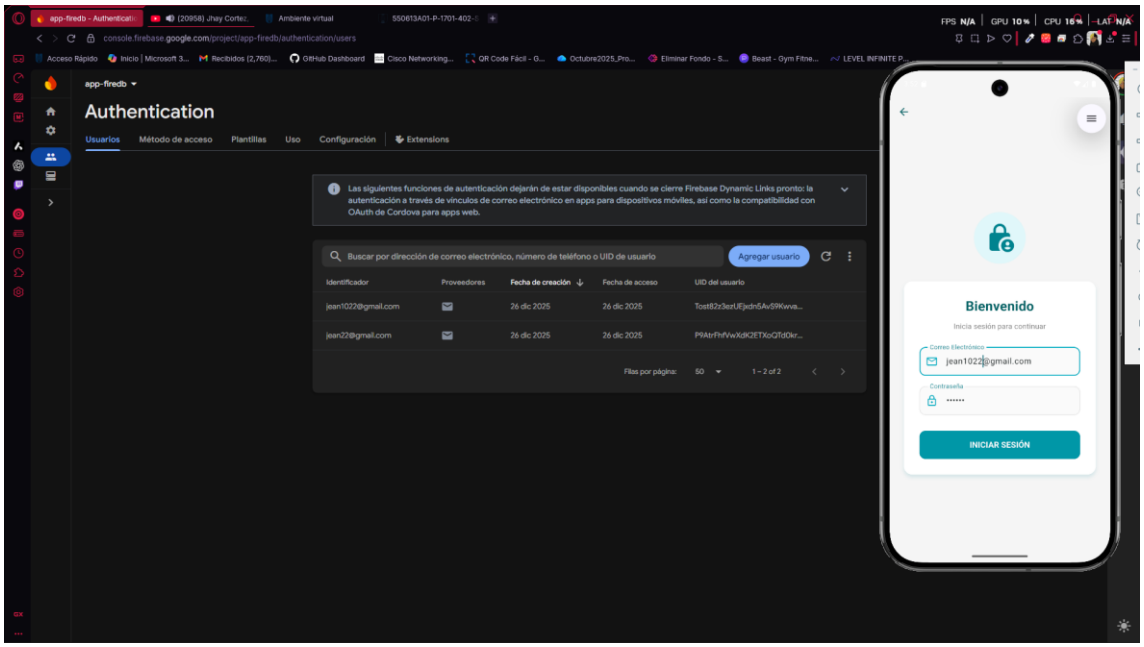
- Sincronización en tiempo real entre dispositivos. - Interfaz accesible solo para usuarios registrados (con sistema de login/registro integrado).

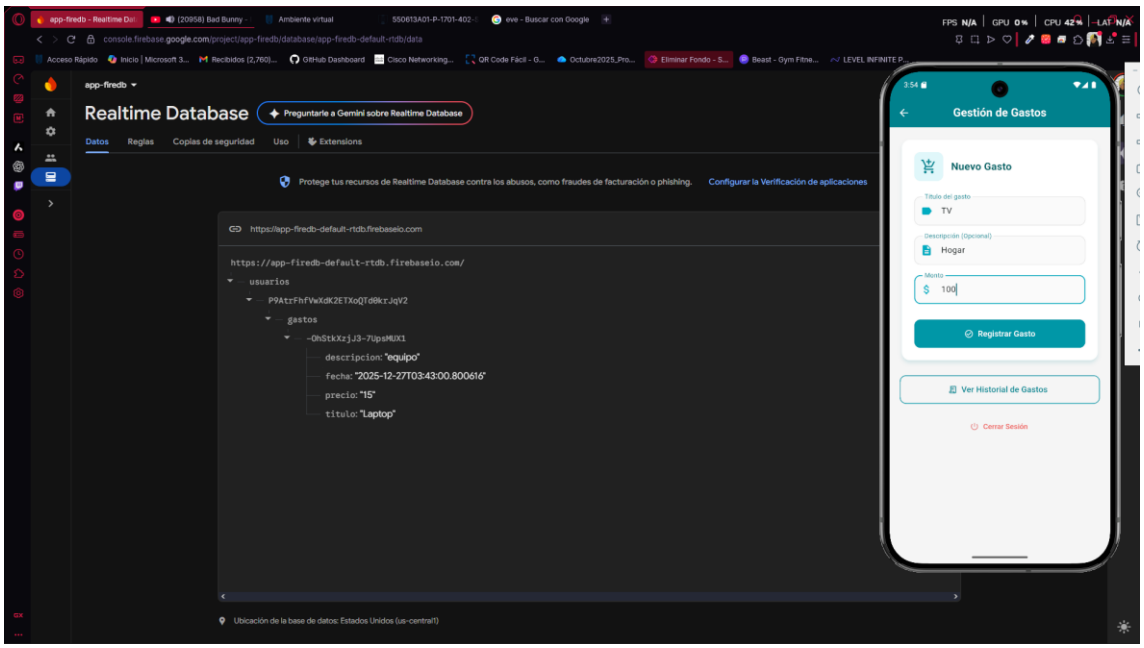
## Aplicación en Funcionamiento

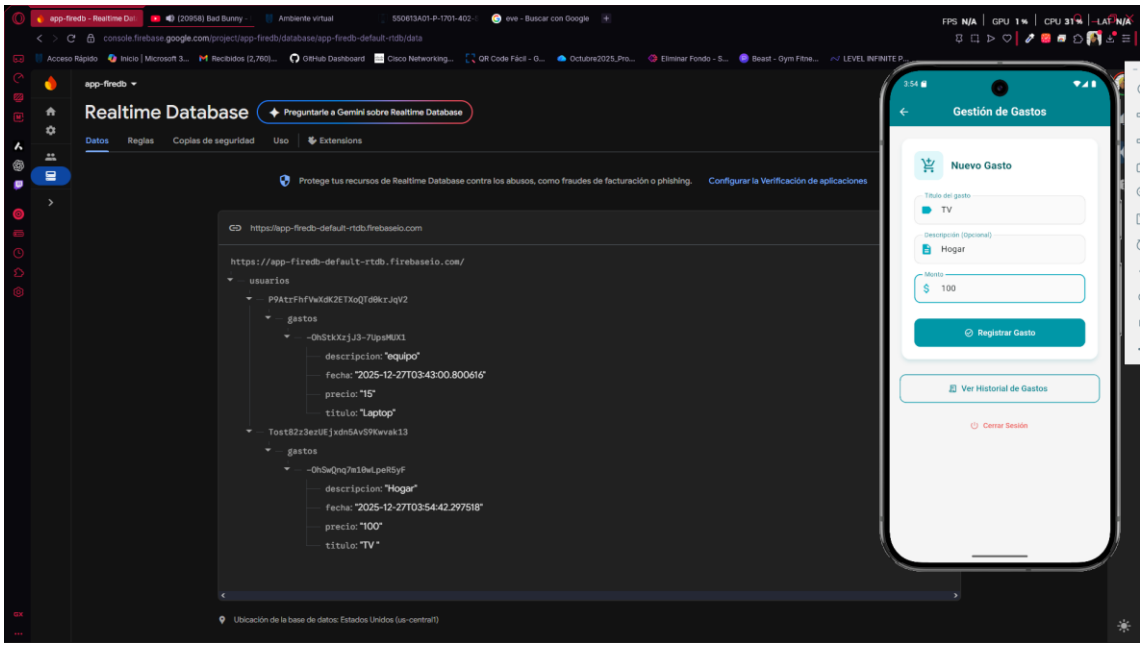


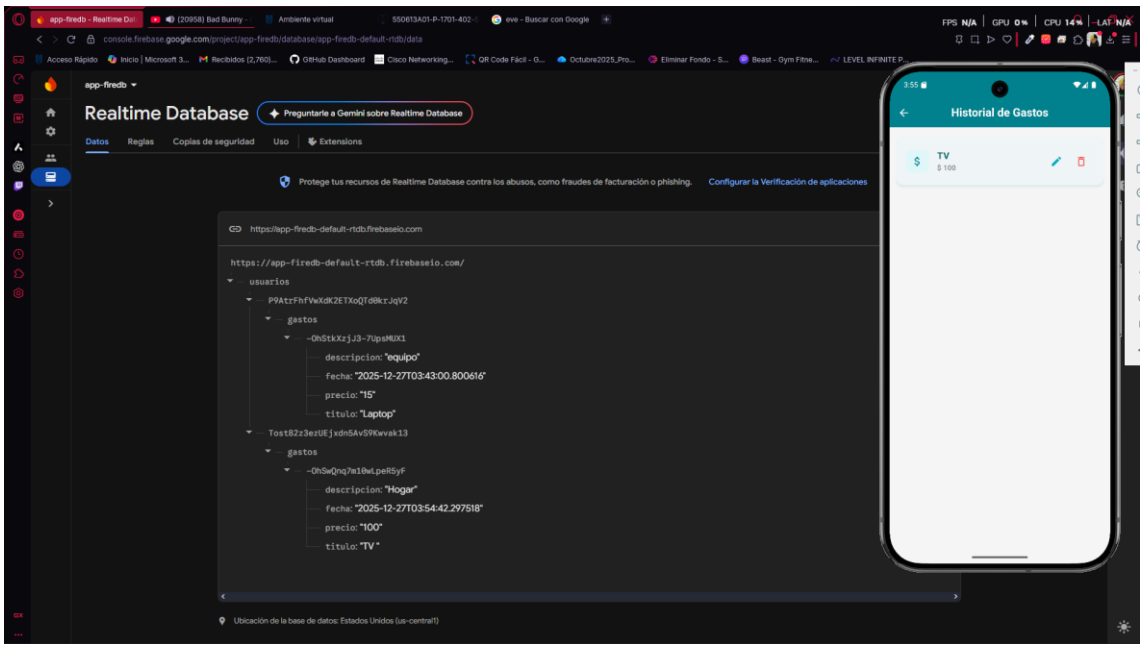

app-firedb
Authentication
Usuarios
Método de acceso
Plantillas
Uso
Configuración
Extensions
Las siguientes funciones de autenticación dejarán de estar disponibles cuando se cierre Firebase Dynamic Links pronto: la autenticación a través de vínculos de correo electrónico en apps para dispositivos móviles, así como la compatibilidad con OAuth de Cordova para apps web.
Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario
Agregar usuario
Identificador
Proveedores
Fecha de creación
Fecha de acceso
UID del usuario
jean22@gmail.com
26 dic 2025
26 dic 2025
P9AtrFhfVwXdK2ETXoQTd0kr...
Filas por página: 50
1 – 1 of 1
Crear Cuenta
Ingresa tus datos para registrarte
jean1022@gmail.com
REGISTRARSE

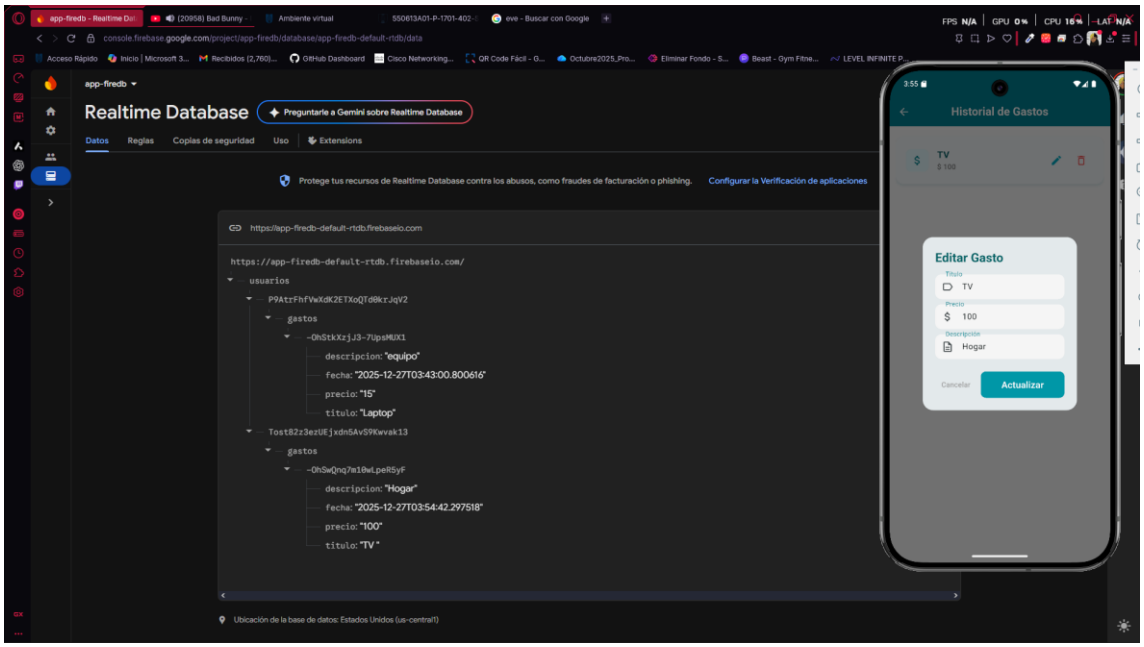

app-firedb
Authentication
Usuarios
Método de acceso
Plantillas
Uso
Configuración
Extensions
Las siguientes funciones de autenticación dejarán de estar disponibles cuando se cierre Firebase Dynamic Links pronto: la autenticación a través de vínculos de correo electrónico en apps para dispositivos móviles, así como la compatibilidad con OAuth de Cordova para apps web.
Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario
Agregar usuario
Identificador
Proveedores
Fecha de creación
Fecha de acceso
UID del usuario
jean1022@gmail.com
DqV7me8T1UWY4ASJ4sqpKo...
jean22@gmail.com
P9AtrFhfVwXdK2ETXoQTd0kr...
Filas por página: 50
1 – 2 of 2
Bienvenido
Inicia sesión para continuar
Correo Electrónico
Contraseña
INICIAR SESIÓN

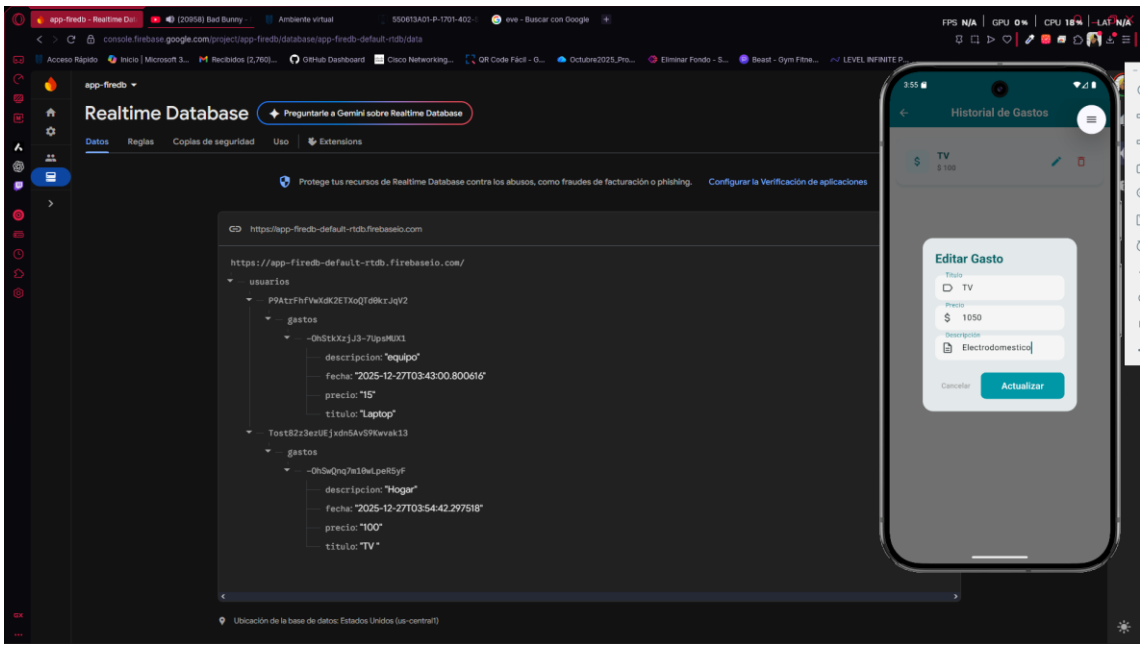

app-firedb
Authentication
Usuarios
Método de acceso
Plantillas
Uso
Configuración
Extensions
Las siguientes funciones de autenticación dejarán de estar disponibles cuando se cierre Firebase Dynamic Links pronto: la autenticación a través de vínculos de correo electrónico en apps para dispositivos móviles, así como la compatibilidad con OAuth de Cordova para apps web.
Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario
Agregar usuario
Identificador
Proveedores
Fecha de creación
Fecha de acceso
UID del usuario
jean1022@gmail.com
26 dic 2025
26 dic 2025
Tost82z3ezUEjxdn5Av59Kwva...
jean22@gmail.com
26 dic 2025
26 dic 2025
P9AtrFhfVwXdK2ETXoQTd0kr...
Filas por página: 50
1 – 2 of 2
Bienvenido
Inicia sesión para continuar
Correo Electrónico
jean1022@gmail.com
Contraseña
INICIAR SESIÓN

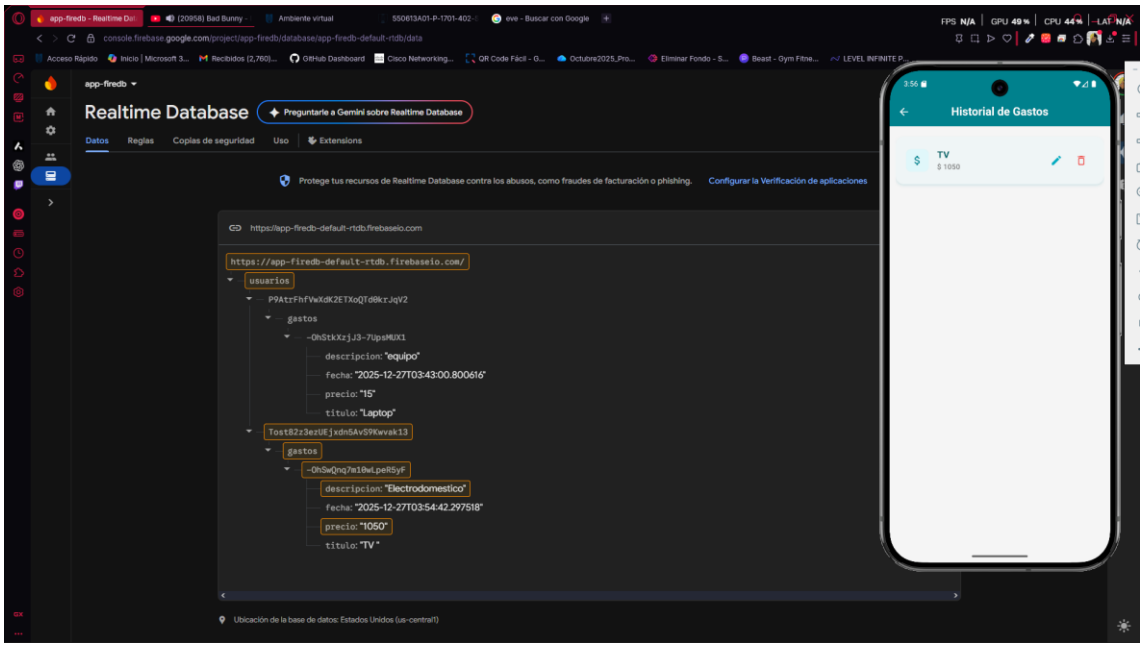

app-firedb
Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensions
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhfVwXdK2ETXoQTd0krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Gestión de Gastos
Nuevo Gasto
Título del gasto
TV
Descripción (Opcional)
Hogar
Monto
$ 100
Registrar Gasto
Ver Historial de Gastos
Cerrar Sesión

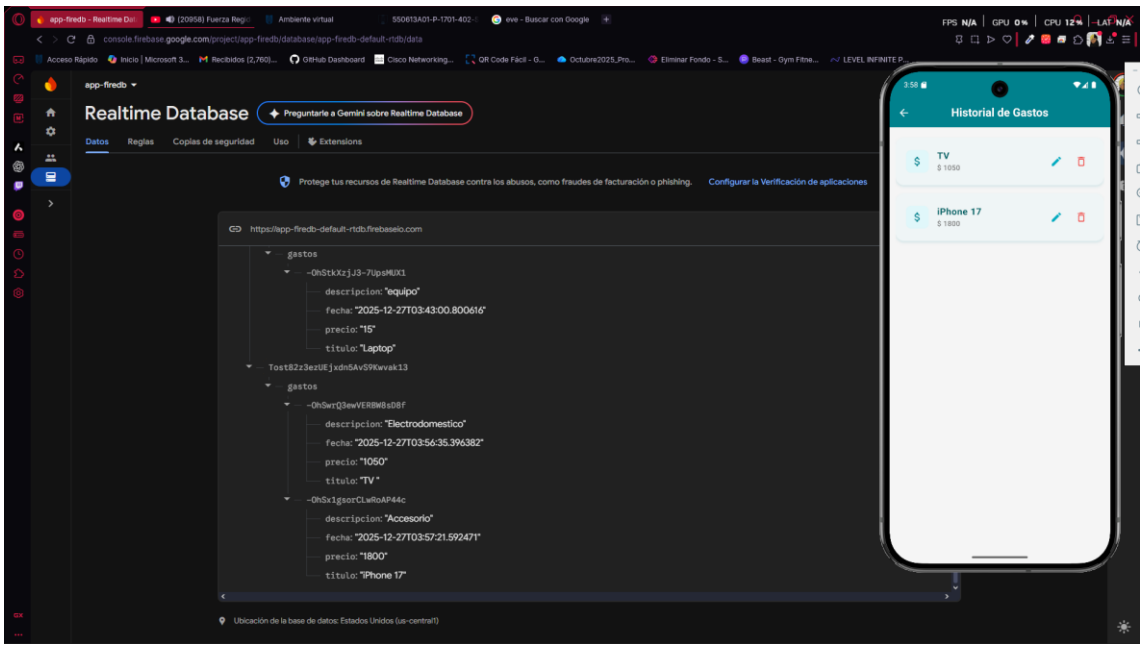

Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhfVwKdK2ETXoQTd0krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost82z3ezUEjxdn5Av59Kwvak13
gastos
-OhSwQnq7m10wLpeR5yF
descripcion: "Hogar"
fecha: "2025-12-27T03:54:42.297518"
precio: "100"
titulo: "TV "
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Gestión de Gastos
Nuevo Gasto
Título del gasto
TV
Descripción (Opcional)
Hogar
Monto
100
Registrar Gasto
Ver Historial de Gastos
Cerrar Sesión

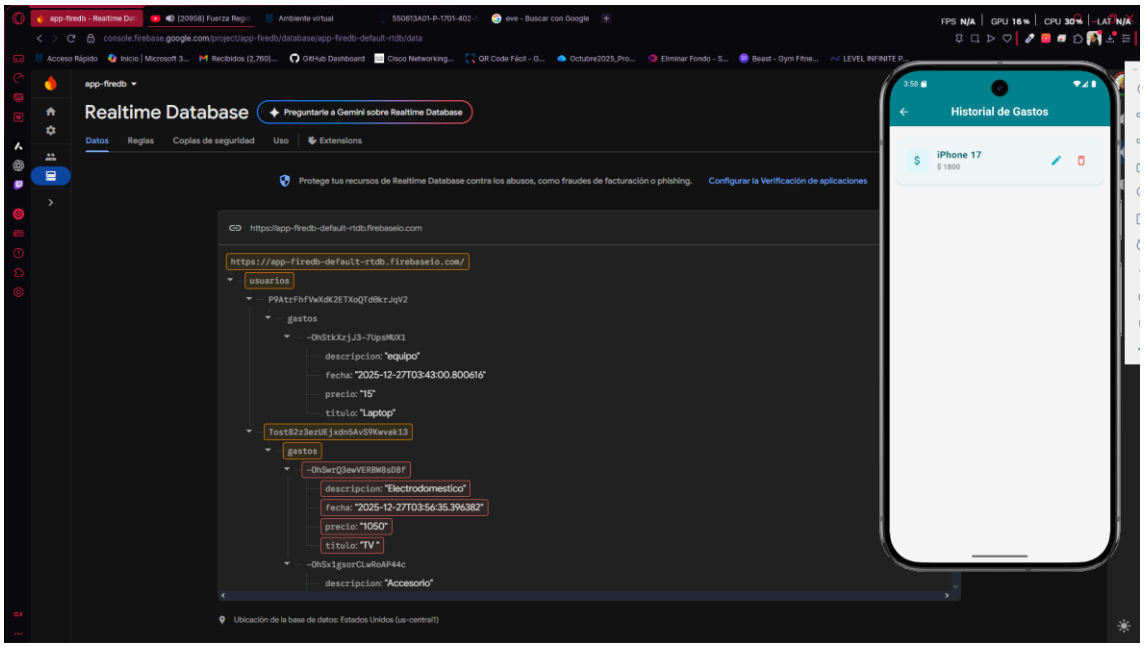

Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhfVwKdK2ETXoQTd0krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost82z3ezUEjxdn5Av59Kwvak13
gastos
-OhSwQnq7m10wLpeR5yF
descripcion: "Hogar"
fecha: "2025-12-27T03:54:42.297518"
precio: "100"
titulo: "TV "
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Historial de Gastos
TV
$ 100


Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhfVwKdK2ETXoQTd0krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost82z3ezUEjxdn5Av59Kwvak13
gastos
-OhSwQnq7m10wLpeR5yF
descripcion: "Hogar"
fecha: "2025-12-27T03:54:42.297518"
precio: "100"
titulo: "TV "
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Historial de Gastos
TV
$ 100
Editar Gasto
Título
TV
Precio
$ 100
Descripción
Hogar
Cancelar
Actualizar


Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhfVwKdK2ETXoQTd0krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost82z3ezUEjxdn5Av59Kwvak13
gastos
-OhSwQnq7m10wLpeR5yF
descripcion: "Hogar"
fecha: "2025-12-27T03:54:42.297518"
precio: "100"
titulo: "TV "
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Historial de Gastos
TV
$ 100
Editar Gasto
Título
TV
Precio
$ 1050
Descripción
Electrodomestico
Cancelar
Actualizar


app-firedb
Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com/
usuarios
P9AtrFhFVwKdK2ETXoQTd8krJqV2
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost8Zz3ezUEjxdn5AvS9Kwvak13
gastos
-OhSwQnq7m10wLpeR5yF
descripcion: "Electrodomestico"
fecha: "2025-12-27T03:54:42.297518"
precio: "1050"
titulo: "TV "
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Historial de Gastos
TV
$ 1050


app-firedb
Realtime Database
Preguntarle a Gemini sobre Realtime Database
Datos
Reglas
Copias de seguridad
Uso
Extensiones
Protege tus recursos de Realtime Database contra los abusos, como fraudes de facturación o phishing.
Configurar la Verificación de aplicaciones
https://app-firedb-default-rtdb.firebaseio.com
gastos
-OhStkXrjJ3-7UpsMUX1
descripcion: "equipo"
fecha: "2025-12-27T03:43:00.800616"
precio: "15"
titulo: "Laptop"
Tost8Zz3ezUEjxdn5AvS9Kwvak13
gastos
-OhSwrQ3ewVERBW8sD8f
descripcion: "Electrodomestico"
fecha: "2025-12-27T03:56:35.396382"
precio: "1050"
titulo: "TV "
-OhSx1gsorCLwRoAP44c
descripcion: "Accesorio"
fecha: "2025-12-27T03:57:21.592471"
precio: "1800"
titulo: "iPhone 17"
Ubicación de la base de datos: Estados Unidos (us-central1)
Historial de Gastos
TV
$ 1050
iPhone 17
$ 1800




**Link GitHub: https://github.com/jeanitaz/app_autonoma.git**