



UNIVERSIDAD
DA VINCI
DE GUATEMALA

MANUAL DE TECNICO WALMART GT ECommerce

“HERRAMIENTA
DE COMPRAS WEB”

Facultad de Ingeniería
Universidad Da Vinci de Guatemala

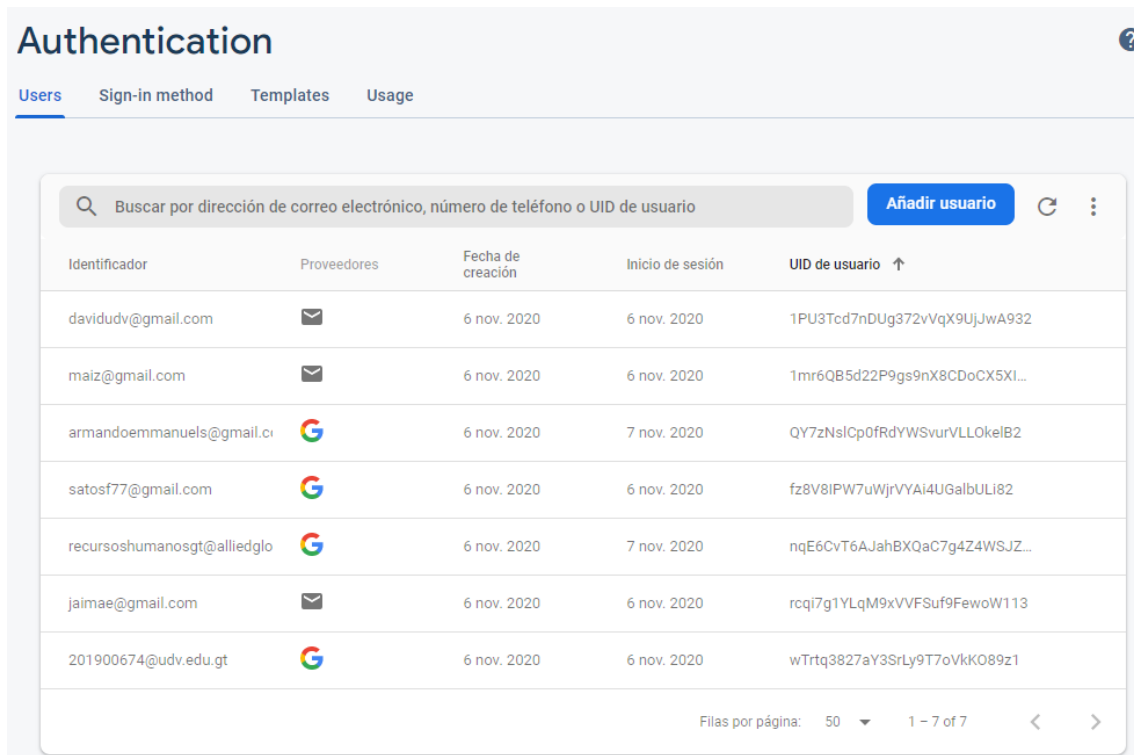
Base de datos

El almacenamiento con el cual está funcionando esta app web, fue FIREBASE, exactamente la herramienta de FIRESTORE, la cual es una base de datos no relación, se elegio de esta forma debido a que la forma de implementación era mucho más amigable y fácil de implementar.



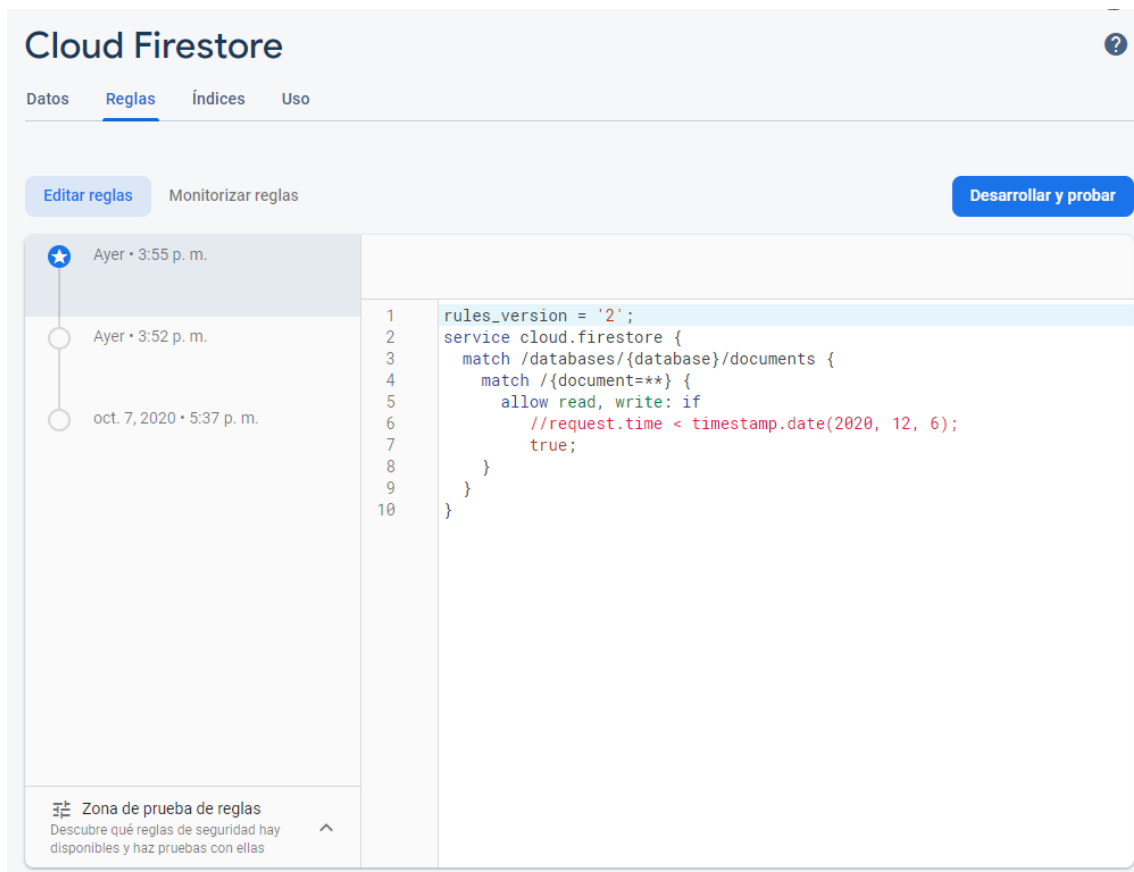
Métodos de autenticación

FIREBASE nos provee de múltiples métodos de autenticación de los cuales nosotros implementamos los más necesarios cuales eran un Registro anónimo, y un Registro con las credenciales de Google.



Estructura de la base de datos

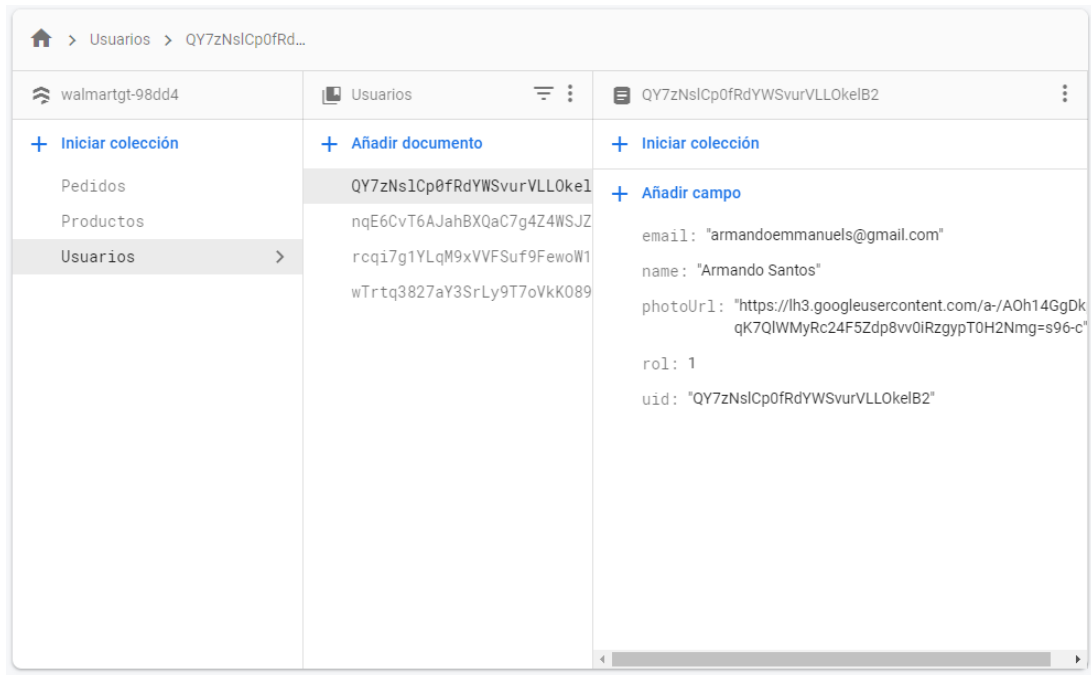
Esta base de datos función por medio de algunas reglas que tenemos que especiarle que usuario o que personas tendrán acceso a nuestra información, para este proyecto no se crearon reglas tan estrictas, sino que se optó para que cualquier usuario registrado pueda consultar la información.



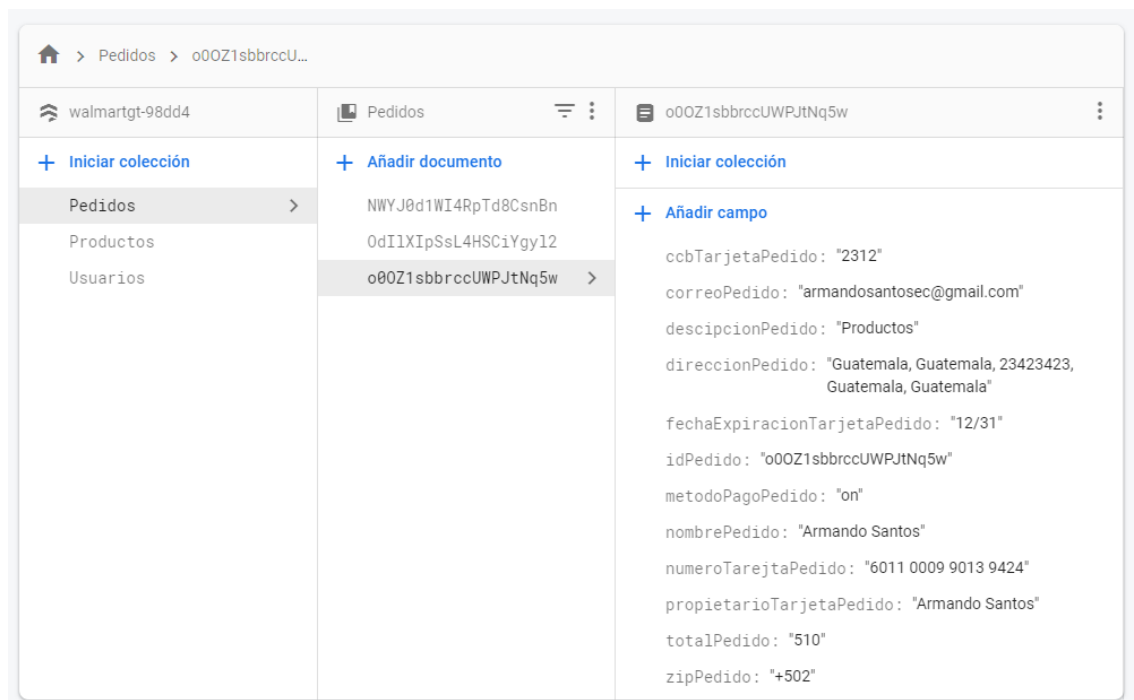
MANUAL DE USUARIO Walmart GT - eCommerce

Utilizamos 3 nodos en los cuales están alojadas todas nuestras operaciones:

- **USUARIOS:** Esta sección está comprendida por el espacio de alojamiento que le damos al perfil del usuario para que pueda manipular sus datos sin tener que afectar los cambios en la cuenta de Google de la cual se nos fue proporcionado.

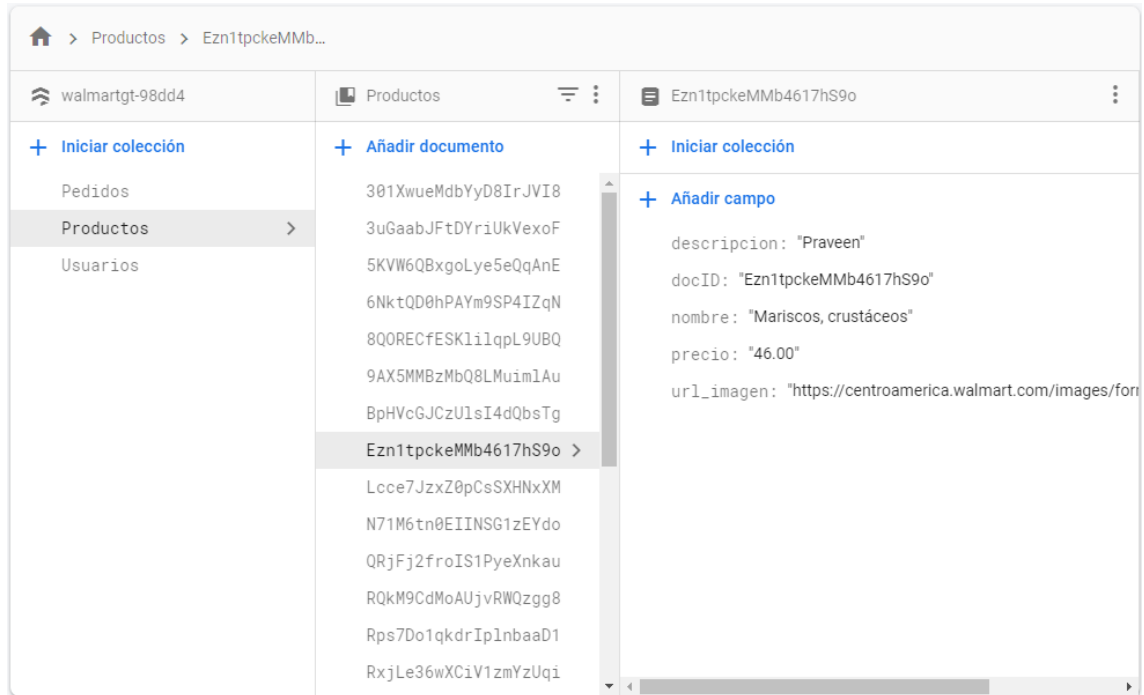


- **PEDIDOS:** En esta opción tenemos almacenados todos los registros que los clientes ya han realizado desde la app web que se proporcione, en esta colección de la base de datos va toda la información necesaria para generar el pedido y la facturación necesario.



MANUAL DE USUARIO Walmart GT - eCommerce

- **PRODUCTOS:** En esta colección están alojados todos nuestros productos, tales como el precio, el nombre, etc. Todos los campos necesarios para poder obtenerlos cuando se les requiera.

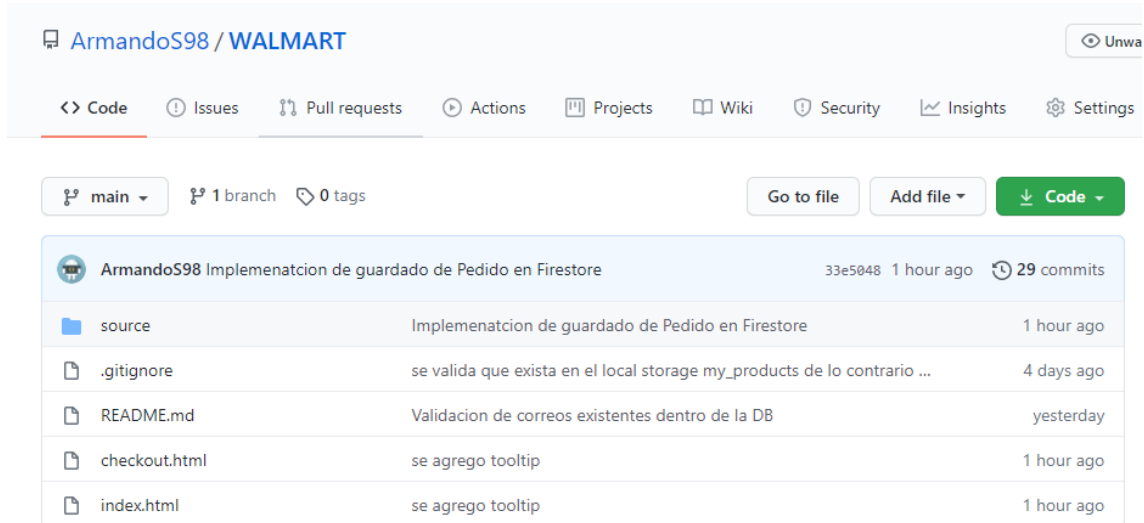


Versión Actual

Versión Actual: 1.0

Control de versión

El control de versiones que se está manteniendo con este proyecto, fue por medio de GITHUB.



Funcionamiento del APP

La forma de uso de este sistemas está contenido en el manual de usuario.