

# Proyecto Firebase

## **Respondiendo a la pregunta: ¿Qué es "Firebase" y para qué se usa?**

Firebase es una plataforma web que facilita el desarrollo de aplicaciones web y móviles. Fue creada en 2011 y pasó a ser parte de Google en 2014, comenzando como una base de datos en tiempo real. Su función esencial es hacer más sencilla la creación de aplicaciones web y móviles y su desarrollo, procurando que el trabajo sea más rápido.

Para que nos entendamos es una base de datos No-SQL que utiliza un servidor para guardar los datos de nuestra aplicación sin necesidad de tener espacio en nuestro disco duro. Podemos decir que es una base de datos en la nube.

## **Respondiendo a la pregunta: Si queremos utilizar una base de datos No-SQL en un proyecto, ¿Qué producto de Firebase utilizaríais y que nos aportaría?**

Usamos la plataforma conocida como Cloud Firestore. ¿Qué nos aporta? Pues es la solución perfecta para los desarrolladores, crea una plataforma escalable y versátil para crear aplicaciones web y móviles modernas. Firebase permite la sincronización, el almacenamiento y la recuperación de datos en tiempo real y, al mismo tiempo, ofrece una potente funcionalidad, que incluye soporte fuera de línea, organización jerárquica de datos y un conjunto completo de capacidades de consulta.

## **Otros datos a tener en cuenta...**

Hemos seguido el "codelab" de Android Studio Developers para para el proyecto pero nos da problemas al crear un nuevo usuario, no he podido avanzar más por este problema.