

SERVICIOS FIREBASE
HOSTING, STORAGE Y CLOUD FIRESTORE

Autor:

Giancarlo Naranjo Paredes

Docente:

Vicente Adrián Egües Sarzosa



Facultad de Ingeniería en Sistemas

Escuela Politécnica Nacional

Quito - Ecuador

2023

Introducción

Firebase es una plataforma de desarrollo de aplicaciones móviles y web de Google que ofrece una amplia gama de servicios para los desarrolladores. Algunos de los servicios más populares son Firebase Hosting, Storage y Cloud Firestore. En este ensayo, exploraremos estos tres servicios en detalle, destacando sus características y cómo pueden ser útiles para los desarrolladores de aplicaciones. Desde la capacidad de alojar y servir aplicaciones web con Firebase Hosting hasta la gestión y almacenamiento de archivos con Firebase Storage y la capacidad de almacenar y recuperar grandes cantidades de datos dinámicos con Cloud Firestore, estos servicios brindan soluciones completas para el desarrollo de aplicaciones.

Argumentos

Es Firebase Hosting. Este servicio permite servir y alojar aplicaciones web y estáticas de forma rápida y segura. Con Firebase Hosting, los desarrolladores pueden subir sus archivos HTML, CSS y JavaScript a la nube y tener un sitio web en vivo en cuestión de minutos. Además, Firebase Hosting también ofrece una gran velocidad de carga, lo que significa que los sitios web alojados en Firebase se cargan rápidamente, lo que aumenta la satisfacción del usuario y la retención.

Firebase es el Storage. Este servicio permite almacenar y gestionar archivos de aplicaciones, como imágenes y vídeos. Con Firebase Storage, los desarrolladores pueden almacenar y recuperar archivos de manera segura y eficiente en la nube. Además, Firebase Storage también ofrece una gran escalabilidad, lo que significa que los desarrolladores pueden almacenar y recuperar grandes cantidades de datos sin preocuparse por la capacidad limitada del servidor.

Por último, pero no menos importante, está Cloud Firestore. Este servicio es una base de datos NoSQL altamente escalable y segura para aplicaciones móviles y web. Con Cloud Firestore, los desarrolladores pueden almacenar y recuperar grandes cantidades de datos dinámicos en tiempo real,

SERVICIOS FIREBASE: HOSTING, STORAGE Y CLOUD FIRESTORE

lo que significa que los usuarios pueden ver y editar datos en tiempo real. Además, Cloud Firestore también ofrece una gran flexibilidad, lo que significa que los desarrolladores pueden estructurar sus datos de la manera que mejor se adapte a sus necesidades.

Conclusión

En conclusión, Firebase Hosting, Storage y Cloud Firestore son tres servicios muy útiles que ofrece Firebase para los desarrolladores de aplicaciones. Con Firebase Hosting, los desarrolladores pueden servir y alojar sus aplicaciones web de forma rápida y segura. Con Firebase Storage, los desarrolladores pueden almacenar y gestión

Bibliografía

Firebase. (13 de Febrero de 2023). *Firebase blog*. Obtenido de <https://firebase.googleblog.com/>