Introducción a Firebase STORAGE





DOCUMENTACIÓN

https://firebase.google.com/docs/storage



Cloud Storage para Firebase es un servicio de almacenamiento de objetos potente, simple y rentable construido para la escala de Google.

Operaciones robustas

Las cargas y descargas son robustas (sin importar la calidad de la red), lo que significa que se reinician en el punto en el que se interrumpieron para así ahorrar tiempo y ancho de banda a los usuarios.

Seguridad sólida

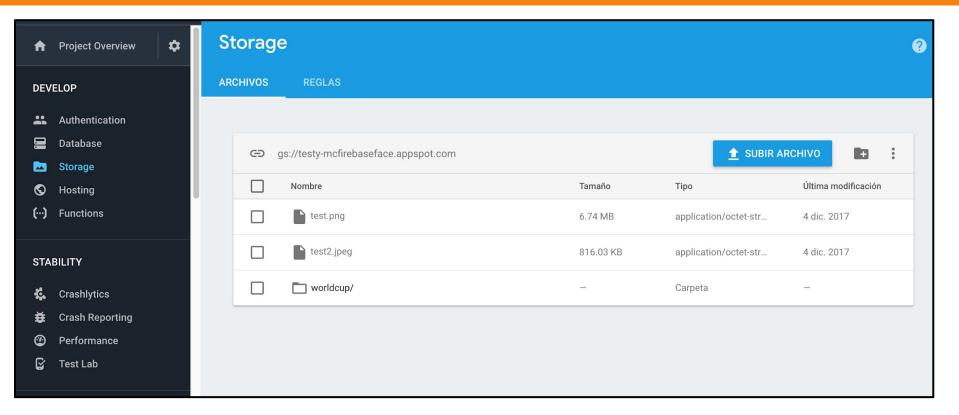
Los SDK de Firebase para Cloud Storage se integran con Firebase Authentication a fin de brindar autenticación intuitiva y sencilla para los programadores.

Gran escalabilidad

Cloud Storage para Firebase está diseñado para escalar a exabytes si tu app se vuelve viral. Pasa fácilmente de la fase prototipo a la de producción con la misma infraestructura que respalda a Spotify y Google Fotos.



En Firebase Console





INSTALACIÓN

pod 'Firebase/Storage'



Firebase - Lectura de Storage





LEER UNA FOTO

downloadUrl:completion: es uno de los métodos que permite descargar imagenes del Storage. En este caso, dado un nodo, se obtiene la URL de descarga.

Alternativamente, se puede descargar el archivo al disco directamente o descargarlo y mantenerlo directamente en memoria, listo para ser usado.

Firebase - Escritura en Storage





GUARDAR UNA FOTO

Una de las formas de guardar un archivo es Storage es mediante la clase **Data**. Cualquier tipo de recurso (imagen, video, etc) se puede entender como Data Binaria y esa Data es la que se almacena.

Alternativamente se puede almacenar en el Storage recursos desde la memoria o desde un archivo local.

```
let storage = Storage.storage()
let storageRef = storage.reference()

let testRef = storageRef.child("myImage.png")

testRef.putData(data, metadata: nil) { (metadata, error) in print("success")
}
```