

# Ramen Music Player

OROZCO TORREZ JOSE IVAN  
PADILLA VALDEZ GUSTAVO





# ¿Qué es y como esta hecho?

Ramen Music Player es una plataforma para escuchar música desde cualquier dispositivo que tenga conexión a internet.

Realizado con Flutter, programado con Dart, y usando como gestor de autenticaciones y registros, y almacenador de las canciones.





# ¿Por qué elegimos Flutter?

Flutter es un framework open source de Google que permite realizar aplicaciones nativas para todos los dispositivos usando simplemente un código, programado en el lenguaje Dart. De esta manera nos ahorramos mucho tiempo de codificación, además de la facilidad que otorga para usar paquetes externos y facilitar aun mas el desarrollo.





# ¿Por qué elegimos Firebase?

Firestore es una plataforma robusta para el desarrollo de aplicaciones web y móviles, que te facilita herramientas para tu desarrollo, dado que también es de Google, facilita la implementación aún más con Flutter.

Firestore te da la herramienta para poder crear autenticaciones con aplicaciones o sitios externos como Facebook y Gmail, además del suyo propio.

También aprovechamos la base de datos no relacional que esta nos proporciona para guardar las canciones y toda su meta-información en ella.



¿Como acceder a ella?

**[https://ramen-development.github.io/ramen\\_music\\_player/](https://ramen-development.github.io/ramen_music_player/)**


**Releases:**

**[https://github.com/Ramen-Development/ramen\\_music\\_player/releases/tag/1.0](https://github.com/Ramen-Development/ramen_music_player/releases/tag/1.0)**

# Inicio

Ramen Music Player

ramen-development.github.io/ramen\_music\_player/#/





Email

Password

[Forgot Password?](#)

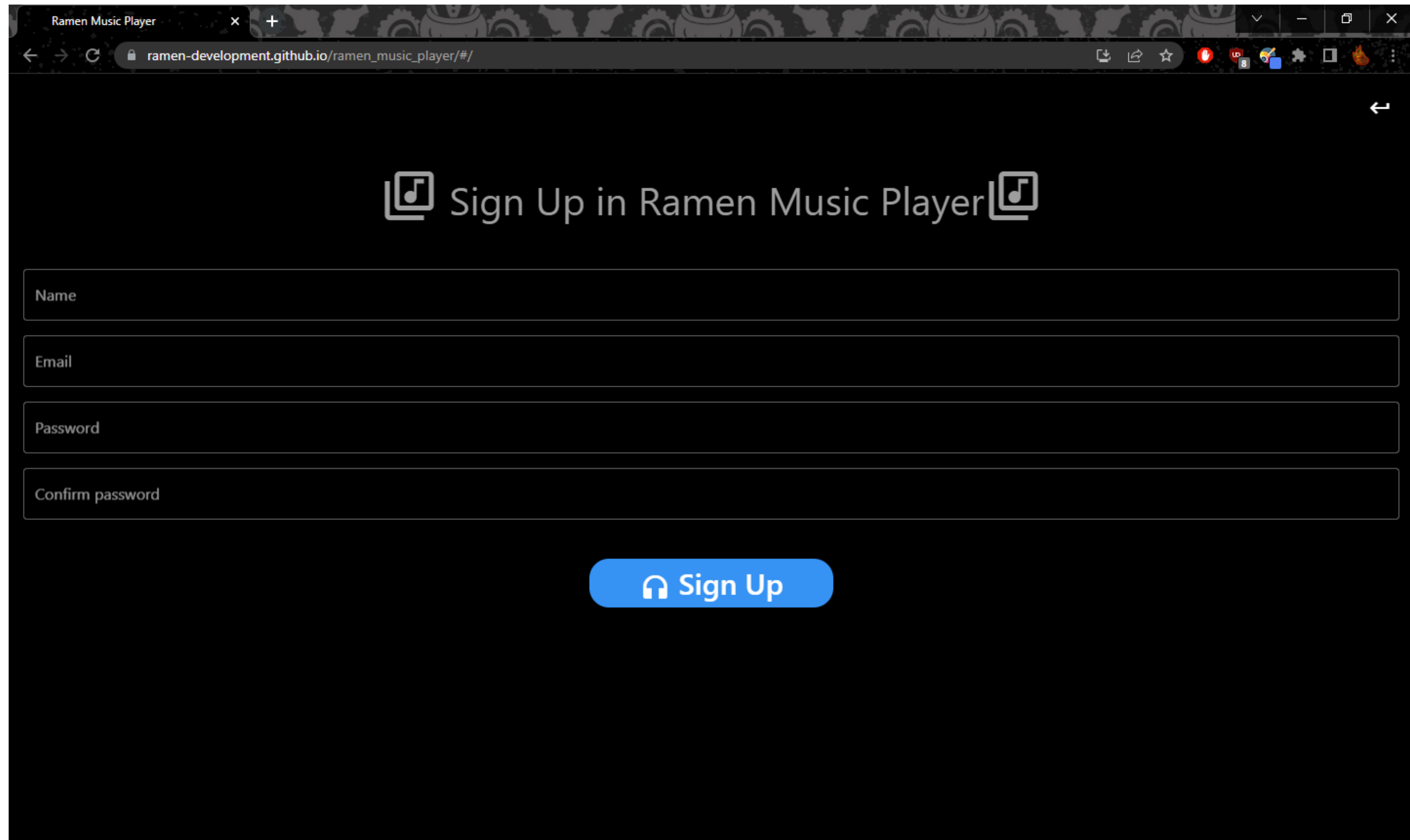
Login

 Login with Facebook

 Login with Google

New Ramen user? [Create account!](#)

# Crear cuenta



Ramen Music Player

ramen-development.github.io/ramen\_music\_player/#/

Sign Up in Ramen Music Player

Name

Email

Password


Confirm password

Sign Up

# ¿Olvido su contraseña?

Ramen Music Player

ramen-development.github.io/ramen\_music\_player/#/



Email

Password

**Forgotten Password**

Send a reset password

Cancel Send

Login

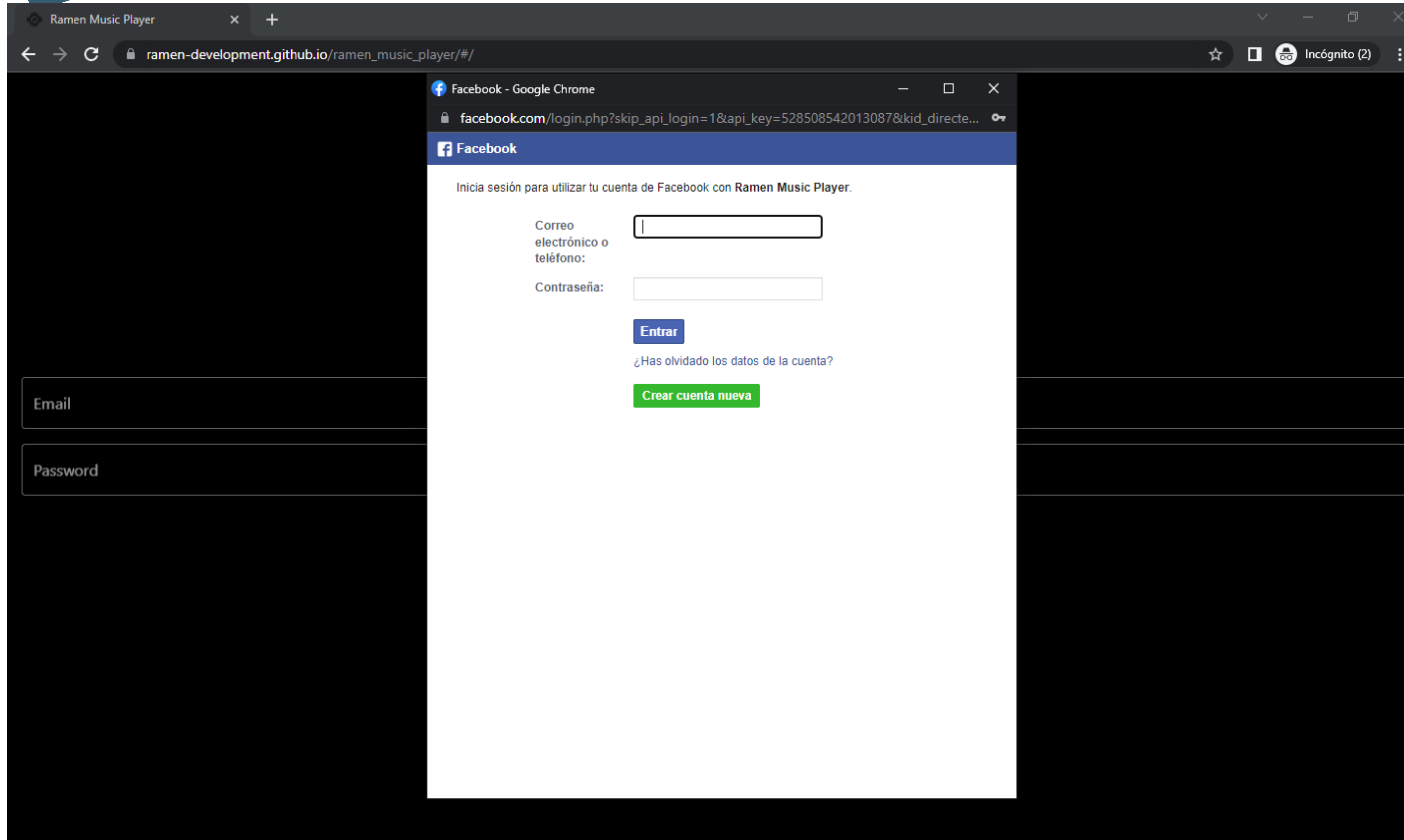
Login with Facebook

Login with Google

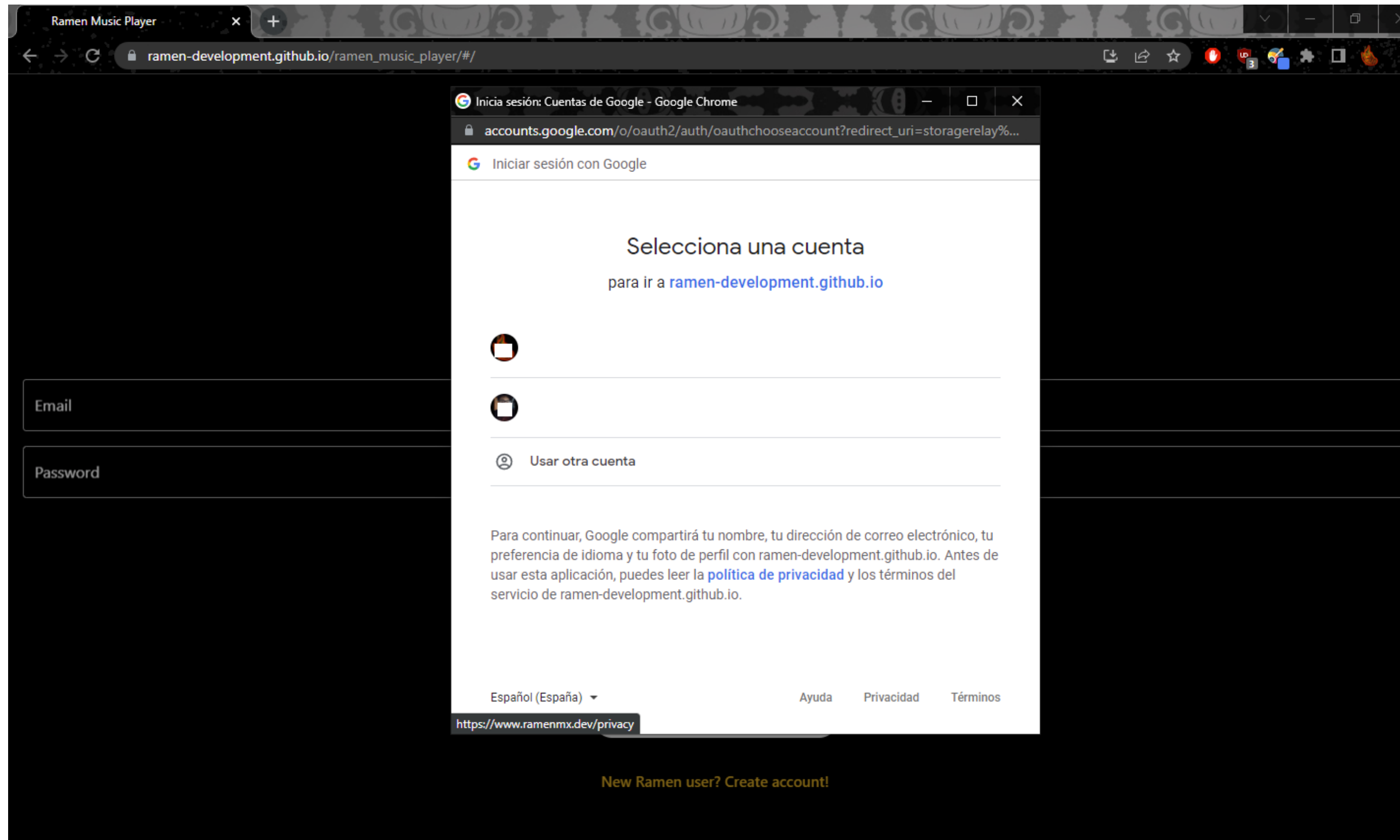
New Ramen user? [Create account!](#)



# Inicio con Facebook

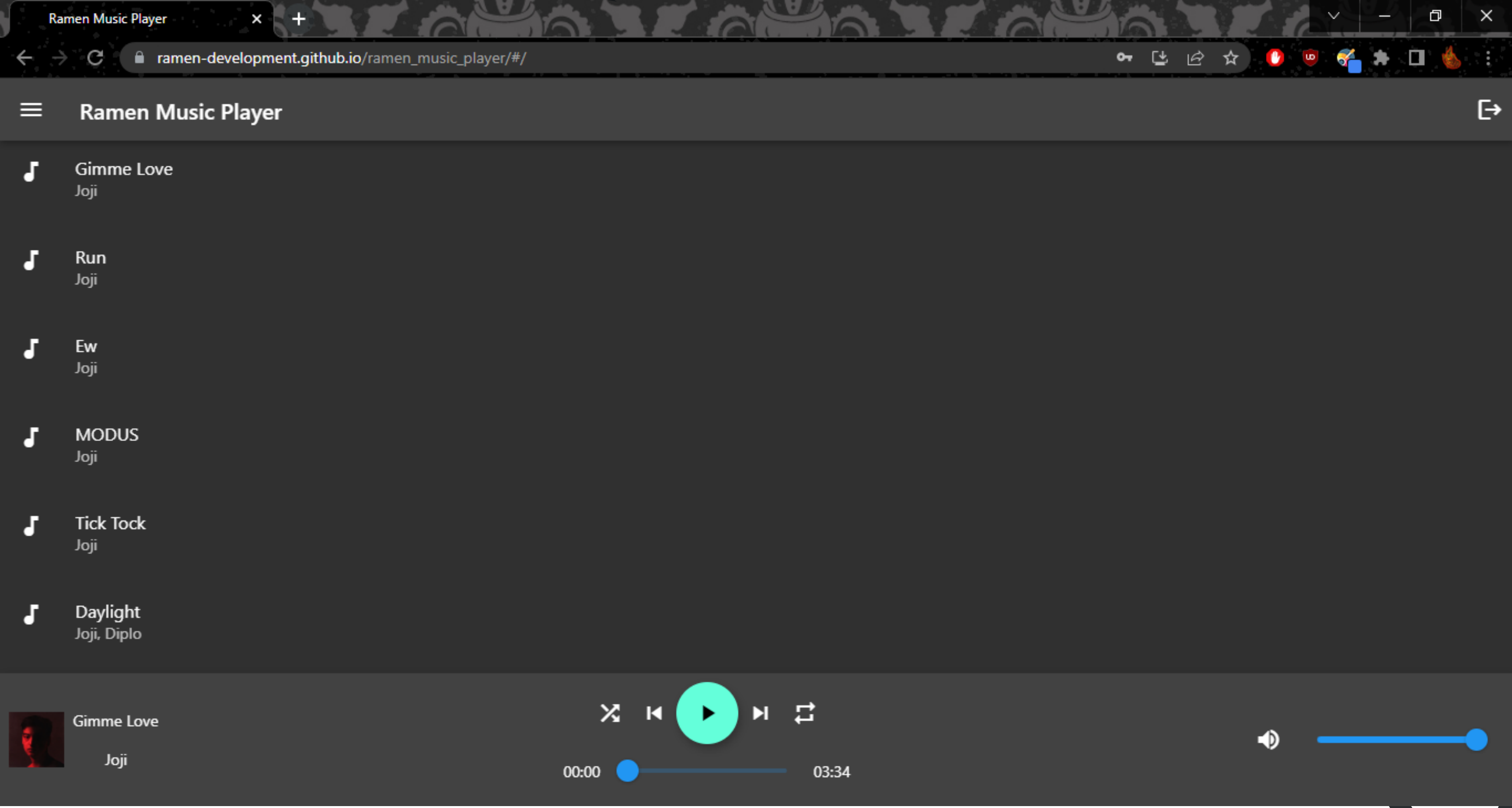


# Inicio con Google

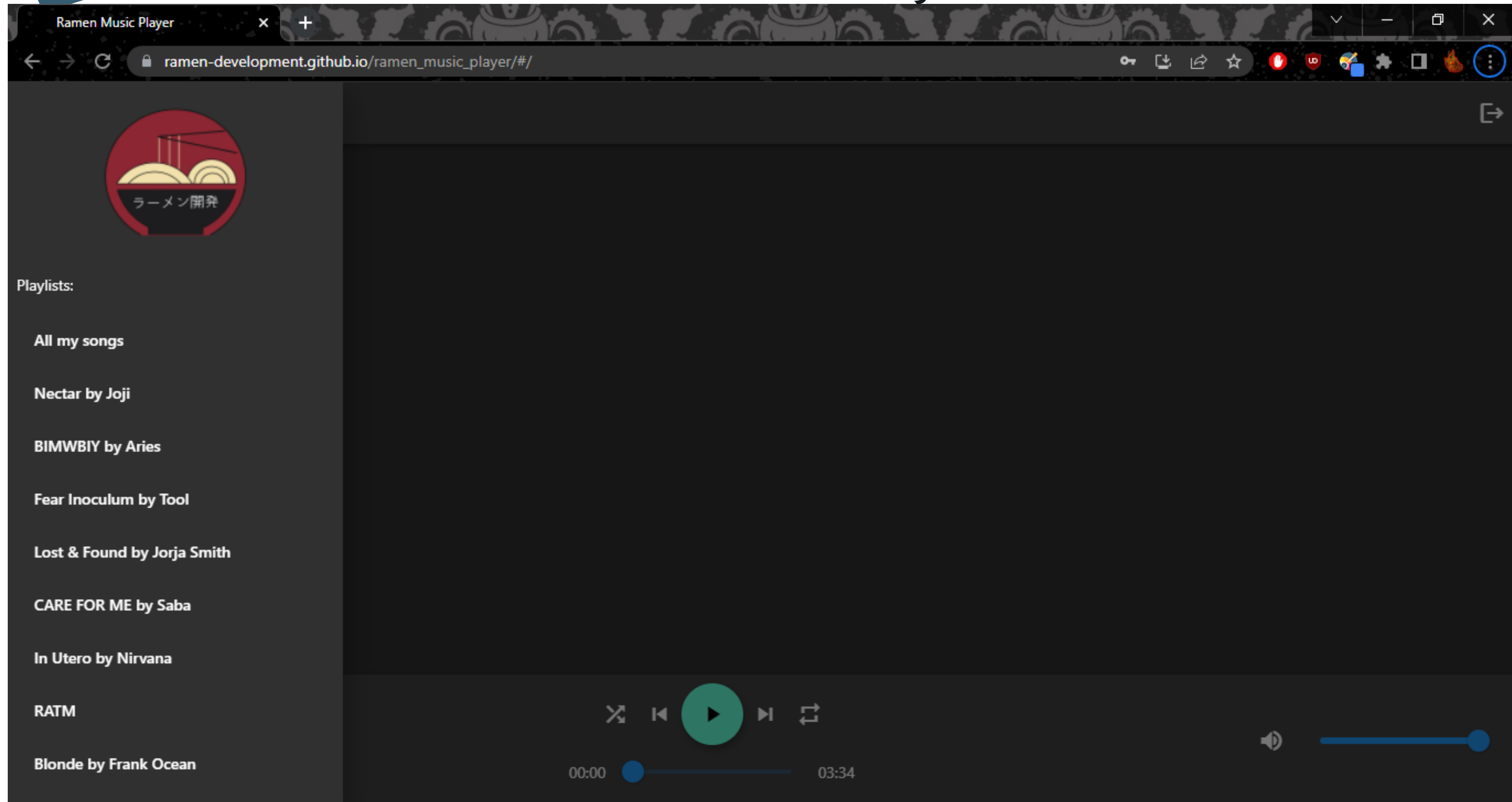


New Ramen user? Create account!

# Reproducer



# Sidebar con Playlists



# Resumen

Inicio de sesión con autenticación en Firebase, conectado a las plataformas de Google y Facebook.

Registro de nuevos usuarios usando el Firebase Storage guardando sus datos en colecciones de documentos.

Acceso a canciones, playlist y reproductor donde se pueden escuchar, parar, cambiar volumen, hacer shuffle, regresar y adelantar.

Almacenamiento de las canciones y sus metadatos en la base de datos en tiempo real





# ¡Gracias por su atención!

¿ALGUNA DUDA?