

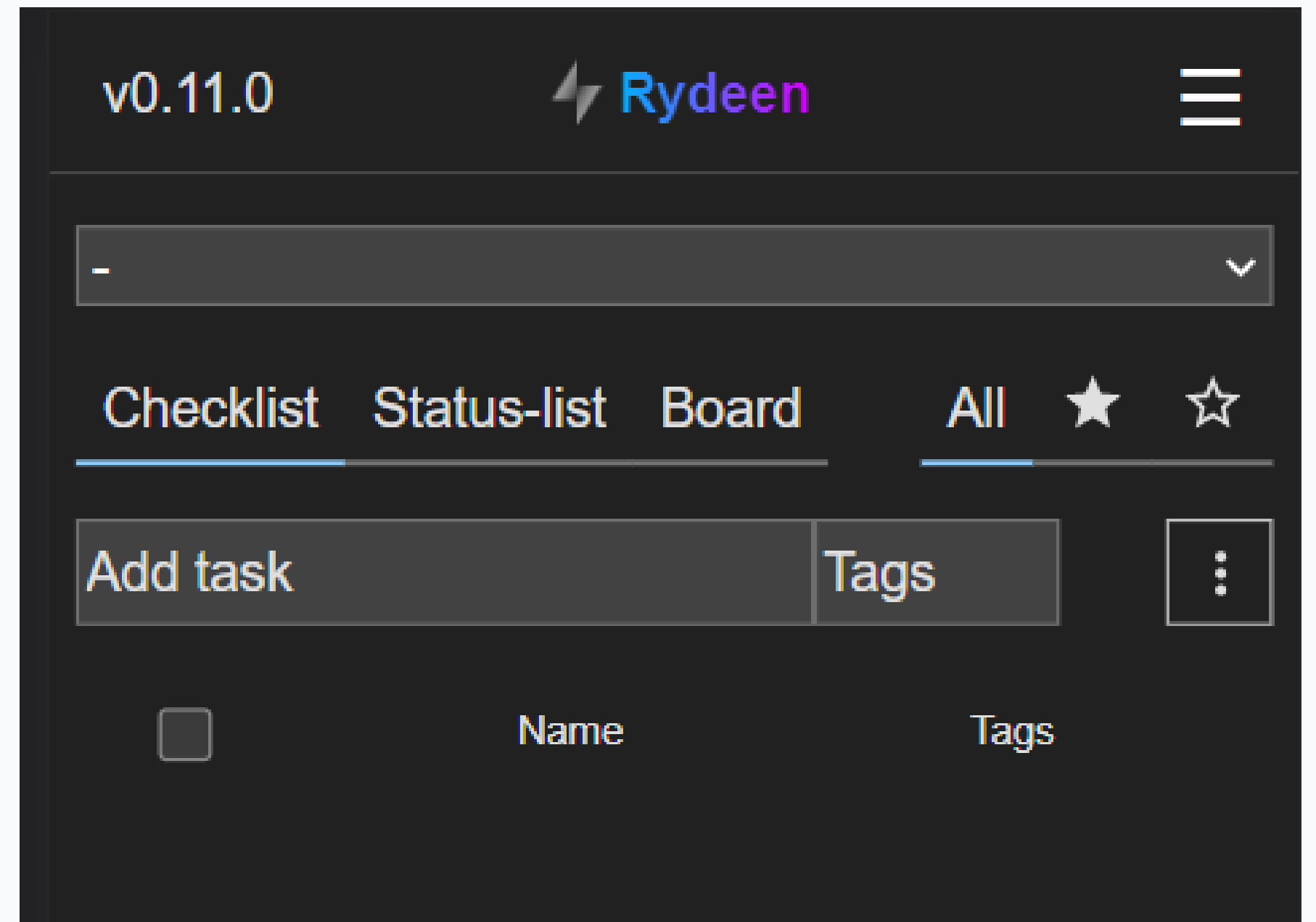
# PWA

Grupo 4



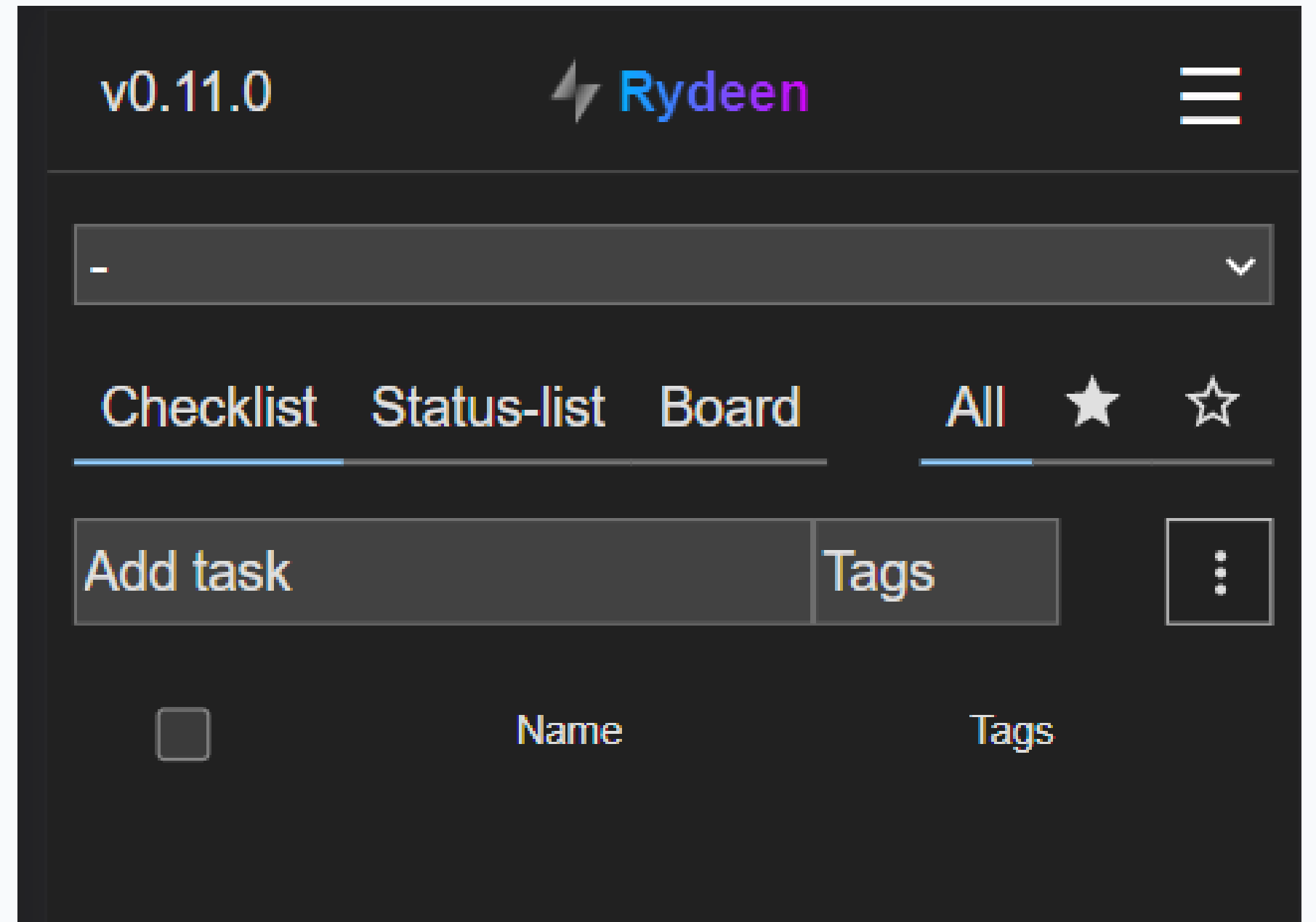
# Rydeen

➔ **TODO List**



# Rydeen

→ **TODO List?**



# Rydeen

**Intentamos**

→ **contactarnos con el  
creador (@sakihet)**

→ **3 semanas y aún no  
contesta**

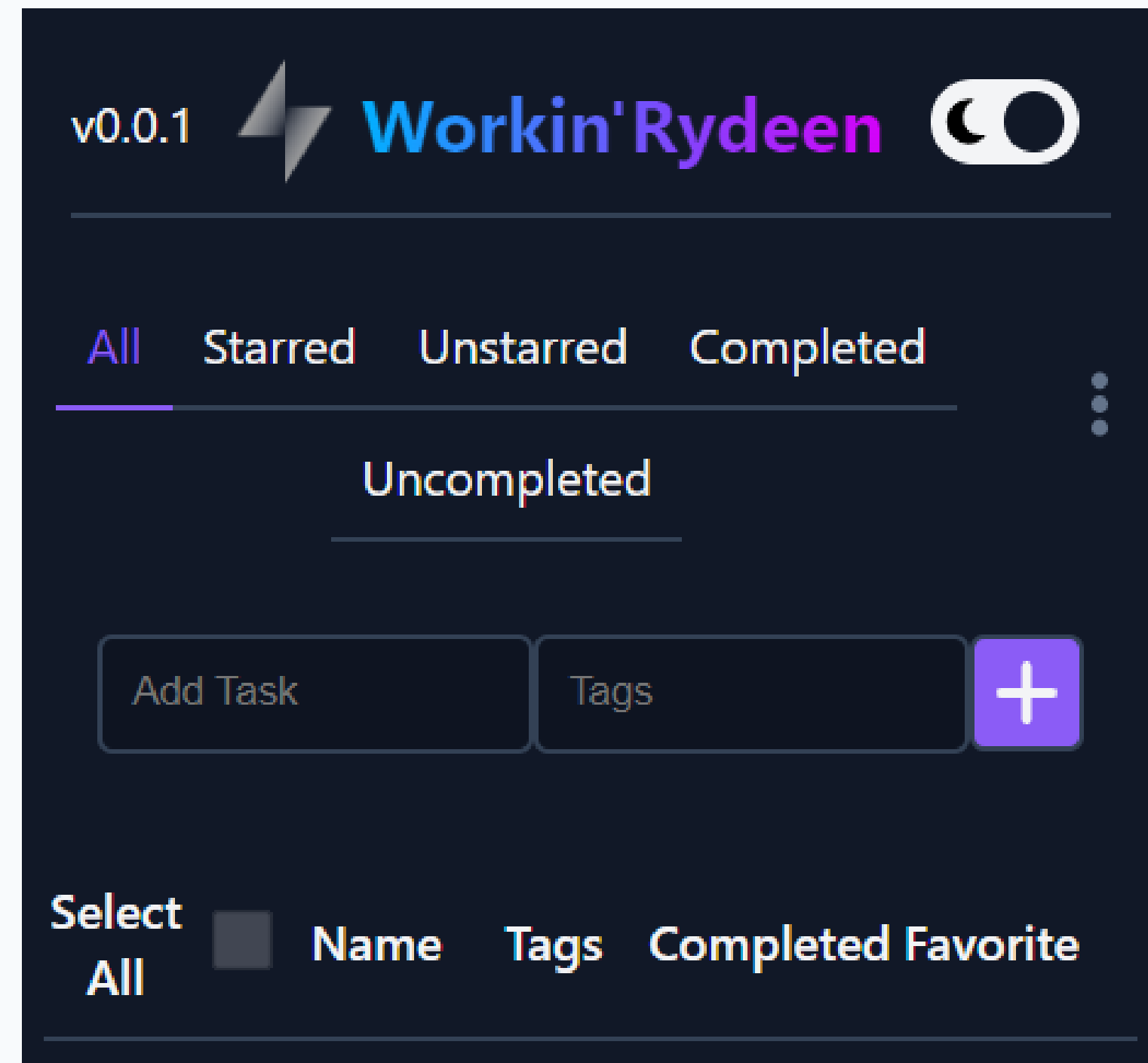


# Workin' Rydeen

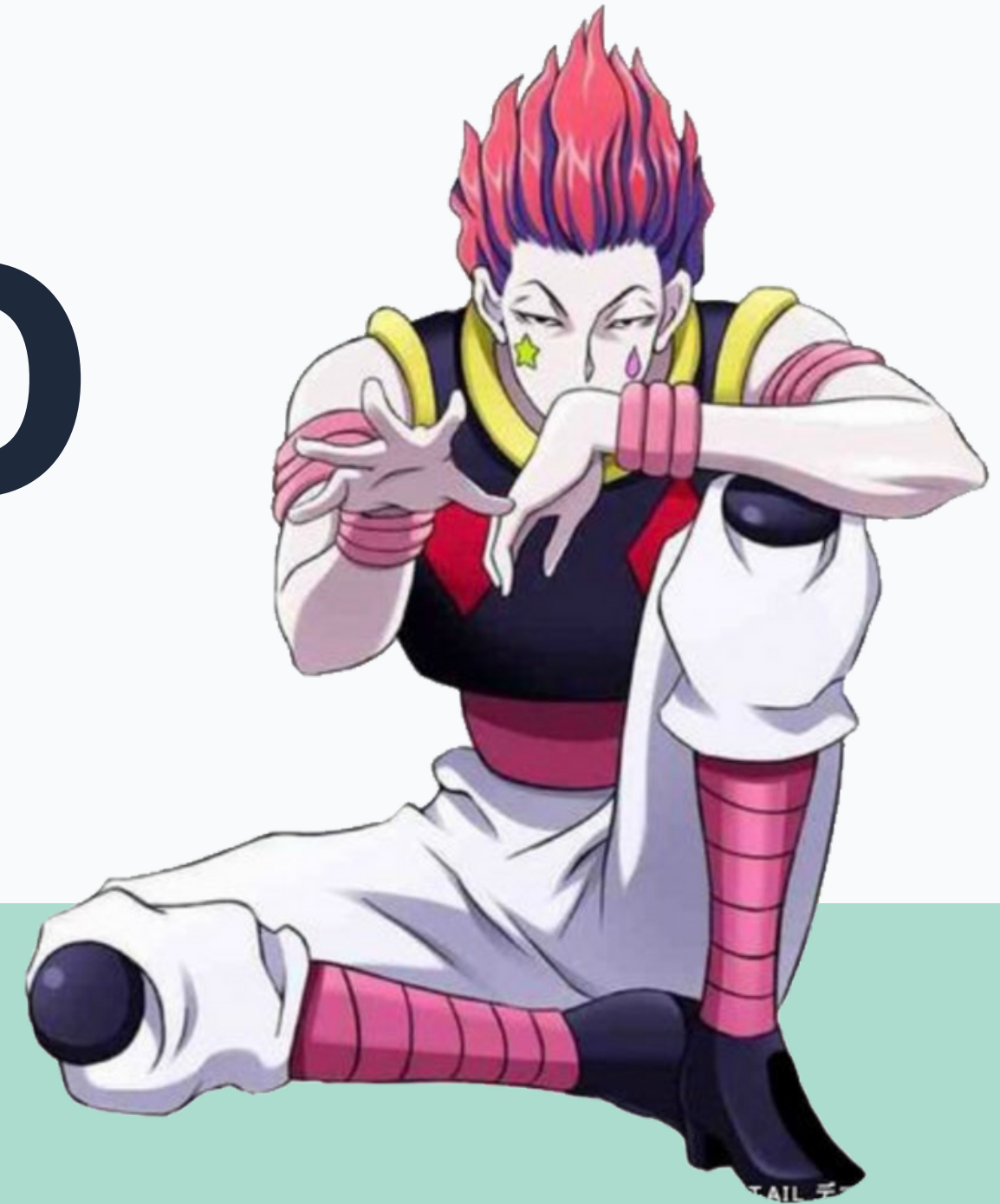
→ **TODO List**

→ **Features:**

- Add/Rm Tasks
- Tags
- Filtrar Tasks
- Light/Dark Mode



# DEMO





# IndexedDB

→ Almacenamiento **client-side**

→ Útil para grandes cantidades de datos

→ Object-oriented database

	IndexedDB	LocalStorage
WebWorker		
Almacena	Todo tipo de datos	Solo strings
API	Más compleja	Más sencilla
API	Asíncrona	Síncrono
Capacidad	>1 GB	2-10 MB

Fuente: <https://www.youtube.com/watch?v=-AzFQN9Vp7k>



v0.0.1



**Local  
Storage**

All Starred Unstarred Completed Uncompleted



Add Task

Tags



Select All ☐

Name

Tags

Completed

Favorite



Meeting with  
James

PUC

14:00



SuperMarket

Jumbo

16:00



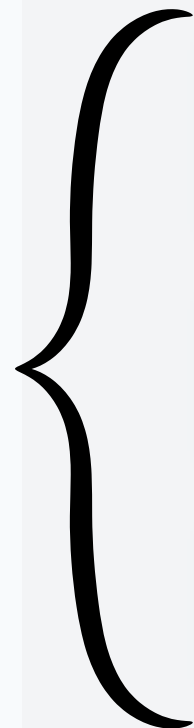
Pick up docs

PUC

12:00



**Indexed  
DB**



# Push Notifications

→ Firebase Cloud  
Messaging (FCM)



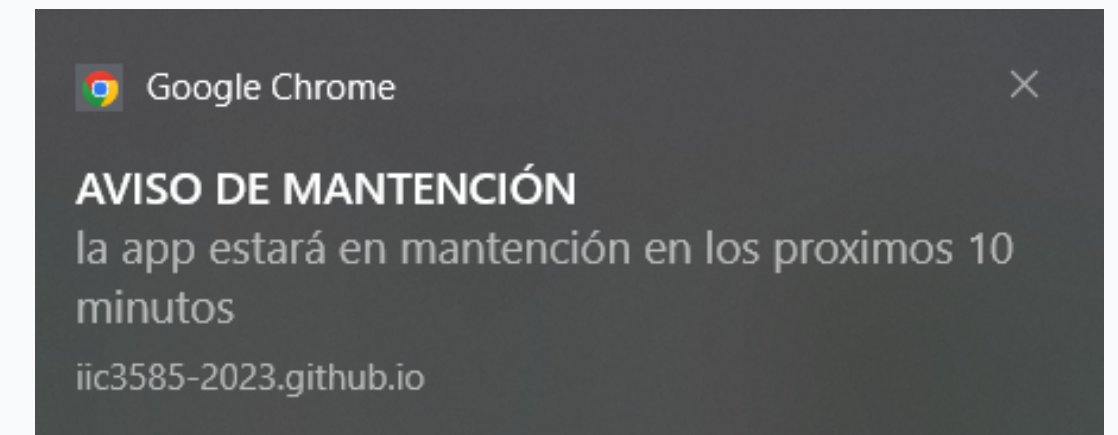
→ Mini server  
node/express



# Push Notifications

Utilizamos  
→ **onBackgroundMessage()**  
y **onMessage()** para  
recibir mensajes

→ Mostramos los  
mensajes con la api  
de notificaciones



# Conclusiones

- Crear una pwa es relativamente sencillo
- Buena opción si queremos hacer una app móvil





# PWA



Grupo 4

