

# SkillYouNeed:

## Idea:

Esta app surge con la idea de cubrir la necesidad de un pequeño grupo de usuarios de joven edad que tiene como objetivos aprender movimientos y habilidades de la gimnasia artística o deportes como slackline. Dichas disciplinas carecen de información de calidad para su aprendizaje.

La idea de la app es ofrecer unas rutinas junto con un calentamiento vasado en progresiones que se adaptan al usuario hasta conseguir el objetivo final.

## Tecnologías:

















# Firestore DB:







Es una BBDD no relacional pero se comporta en algunos casos como si lo fuera ya que cada los documentos de diferentes colecciones están relacionados por las Uid que se usas como claves Foraneas y Primarias

skillyouneedapp	exercise	2ozNwWutC1fjUh4SGKa1
+ Iniciar colección	+ Agregar documento	+ Iniciar colección
exercise >	2ozNwWutC1fjUh4SGKa1 >	+ Agregar campo
gadget	7UTYtUCh75MZibqkYYRA	exerciseDescription: "Consiste en hacer el kippe con una pierna por encima de la barra para subir"
routine	HLHEdnCNzhANCFPT02d2	exerciseDifficulty: "Medio"
skill	KhXsJM2AueGLfbaa5FXu	exerciseName: "Kippe con 1 pierna"
type	XzFhx2NJMEQPZ64XY02Q	exerciseUid: "2ozNwWutC1fjUh4SGKa1"
user	cZd08HBkJycT5XfnwBX1	exerciseUrlIcon: "https://i.imgur.com/jEUt3ox.png"
	en0UhaXwh6ARYw0Mm2D7	exerciseUrlVideo: "x4WWWuwP15s"
	kDVS8EPg5ThGLctIB9bi	
	kZdFHuTaFdxzW72XLQ1v	
	kyRrwk0B001qVEkx0cLZ	
	phc4PG1shbkB27Ts1m8c	

skillyouneedapp	gadget	tNpph6Q19dd48cquRNEH
+ Iniciar colección	+ Agregar documento	+ Iniciar colección
exercise	tNpph6Q19dd48cquRNEH >	+ Agregar campo
gadget >	ygU1pcEz0T1LmsRBgZzh	gadgetName: "Barra"
routine		gadgetUid: "tNpph6Q19dd48cquRNEH"
skill		gadgetUrlIcon: "https://i.imgur.com/tW7rWnW.png"
type		
user		

 skillyouneedapp	 routine  	 aRFiNRKIKKg8xP68BKq 
<div><div>+ Iniciar colección</div><div>exercise</div><div>gadget</div><div>routine &gt;</div><div>skill</div><div>type</div><div>user</div></div>	<div><div>+ Agregar documento</div><div>50v6gMP44yL5UwiJ0iYo</div><div>DGBbs548wKDELWU5z7pA</div><div>0iPYHMbnLJdzQzm3g5VR</div><div>WrceW9RnMCgfMV87gIem</div><div>aRFiNRKIKKg8xP68BKq &gt;</div><div>aeMCJXzjYLzbMUyMH65j</div></div>	<div><div>+ Iniciar colección</div><div><div>+ Agregar campo</div><div>routineDescription: "ES UNA RUTINA DE CALENTAMIENTO GENERAL PARA HACER ANTES DEL LAS RUTINA ENFOCADA EN SACAR EL TRUCO"</div><div>routineDifficulty: "-- Select Difficulty --"</div><div>▶ routineExerciseFK: ["kyRrwkOBO0lqVEkx0cLZ", "..."]</div><div>routineName: "CALENTAMIENTO GENERAL"</div><div>▶ routineRep: [10, 0, 20, 20, 0, 0, 0]</div><div>▶ routineSet: [2, 3, 3, 3, 3, 3, 3]</div><div>▶ routineTime: [0, 30, 0, 0, 30, 60, 30, ...]</div><div>routineUid: "aRFiNRKIKKg8xP68BKq"</div></div></div>

 skillyouneedapp	 skill  	 y21YnYUsw4i47ZziBk5a 
<div><div>+ Iniciar colección</div><div>exercise</div><div>gadget</div><div>routine</div><div>skill &gt;</div><div>type</div><div>user</div></div>	<div><div>+ Agregar documento</div><div>KtxJs8v0hfvYQ3vwruQw</div><div>Q3GMeIwyGUoKWUt9ut20</div><div>y21YnYUsw4i47ZziBk5a &gt;</div></div>	<div><div>+ Iniciar colección</div><div><div>+ Agregar campo</div><div>skillDescription: "Movimiento dinámico para subir encima de la barra horizontal"</div><div>skillDifficulty: "Medio"</div><div>skillGadgetFK: "ygU1pcEz0TILmsRBgZzh"</div><div>skillName: "Kippe" (string)  </div><div>▼ skillRoutineFK<div>0 "aRFiNRKIKKg8xP68BKq"</div></div><div>skillTypeFK: "Y61yLzlzXU6vQjUT2I92"</div><div>skillUid: "y21YnYUsw4i47ZziBk5a"</div><div>skillUrlIcon: "https://i.imgur.com/dTuAJNn.png"</div><div>skillUrlVideo: "u2gtagiuilk"</div></div></div>

 skillyouneedapp	 type  	 Y61yLzlzXU6vQjUT2I92 
<div><div>+ Iniciar colección</div><div>exercise</div><div>gadget</div><div>routine</div><div>skill</div><div>type &gt;</div><div>user</div></div>	<div><div>+ Agregar documento</div><div>Y61yLzlzXU6vQjUT2I92 &gt;</div><div>kpLBeqTS1cZrbMMCHqm5</div></div>	<div><div>+ Iniciar colección</div><div><div>+ Agregar campo</div><div>typeName: "Skill"</div><div>typeUid: "Y61yLzlzXU6vQjUT2I92"</div><div>typeUrlIcon: "https://i.imgur.com/0GsKmMd.png"</div></div></div>

# Authentication

[Users](#)[Sign-in method](#)[Templates](#)[Usage](#)

🔍

Buscar por dirección de correo electrónico, número de teléfono o UID de usuario

Agregar usuario

↻⋮

Identificador	Proveedores	Fecha de creación	Fecha de acceso	UID de usuario ↑
admin@gmail.com	✉	16 jun. 2021	18 jun. 2021	rzDqp61PHnN2banOgvynER7PDe...

Filas por página:

50




1 - 1 of 1


◀▶

## Interfaz:


Login

1:39







Name:

 |

\*Required 0/60

 Password






\*Required 0/60


LOGIN


REGISTER

Register


1:40







 Nombre:


\*Required0/60


 Gmail:

\*Required0/60

 Contraseña:

\*Required0/60

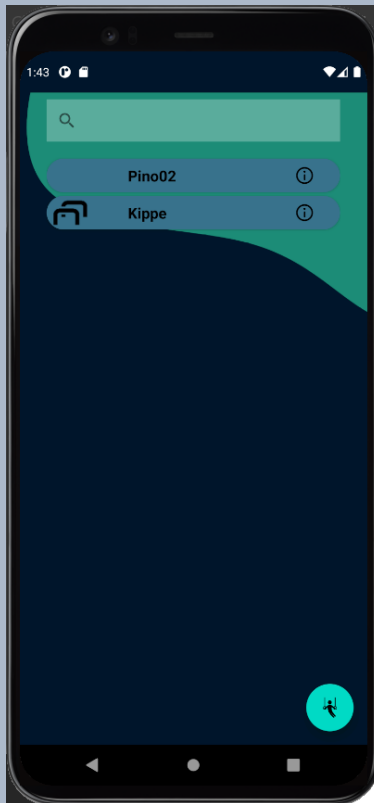
 Repetir Contraseña:

\*Required0/60

REGISTRAR

Type(filtro)

TypeFiltro



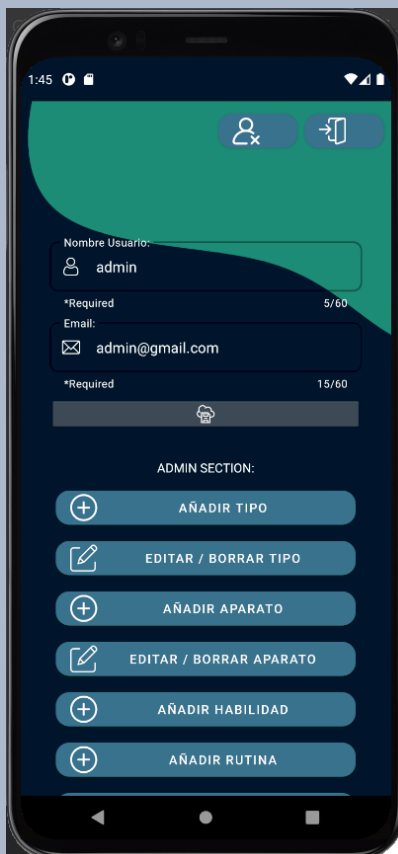
Rutinas



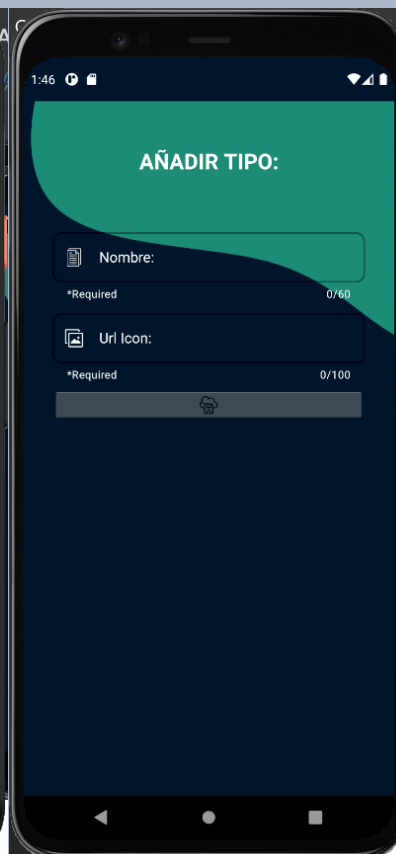
Rutina video explicativo



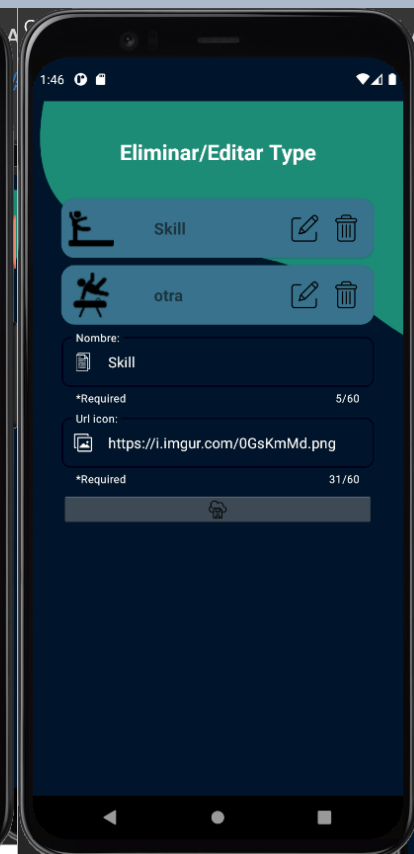
Administración



Crear Tipo



Borrar / Editar Tipo



Crear Gadget

Borrar / Crear Gadget

Crear Habilidad

Crear Rutina

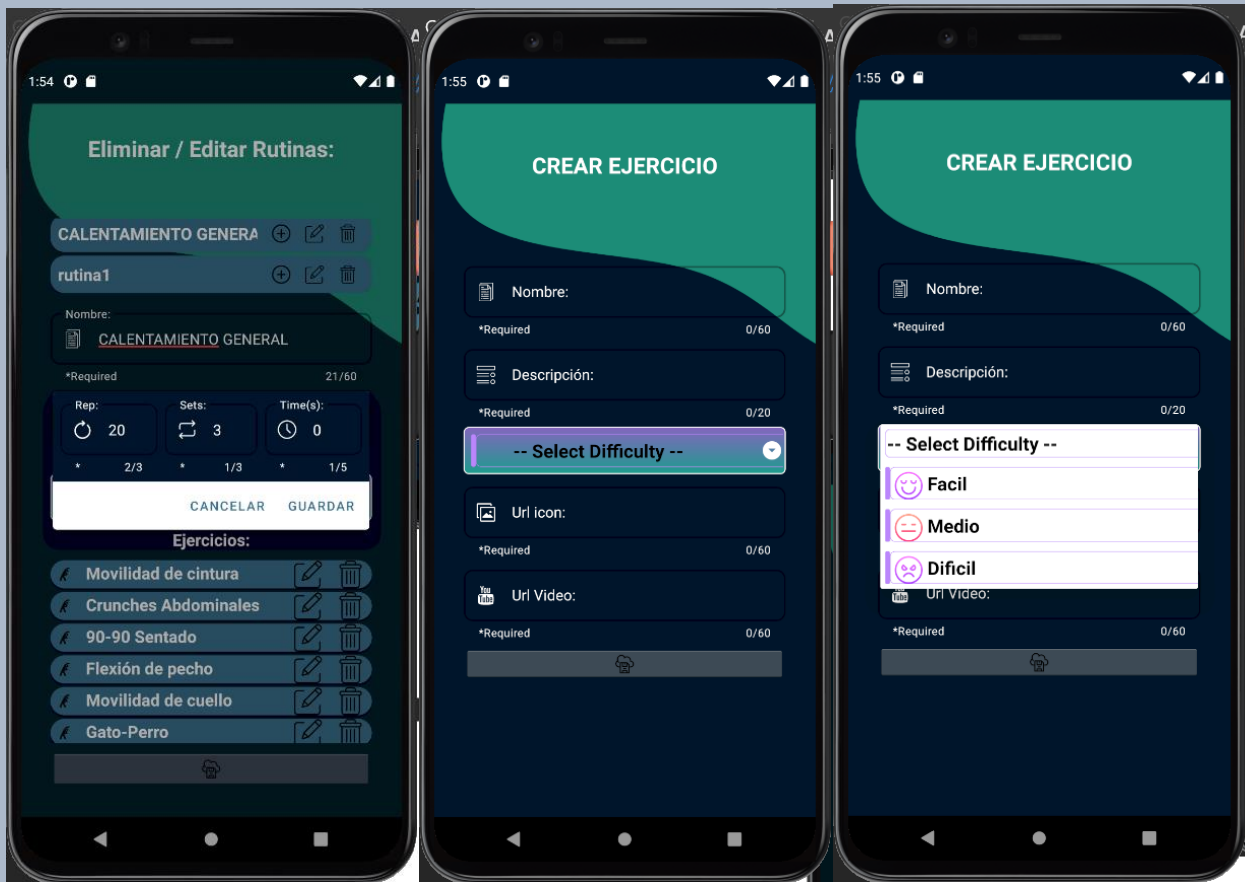
Borrar / Crear Rutina

Añadir ejercicio rutina



Editar ejercicio de retina

Añadir ejercicio



## Bibliografía:

<https://github.com/PierfrancescoSoffritti/android-youtube-player>

<https://firebase.google.com/docs?authuser=3>

<https://www.youtube.com/watch?v=nIPtfncjOWA>

<https://www.flaticon.es/>

<https://iescampanillas.com/aulavirtual/mod/url/view.php?id=4153>