

KulturApp

+

Borja Cavia

Luis Herrero

Índice

- + Introducción
- + Organización
- + Base de Datos
- + Coordinación
- + Funcionamiento App
- + Preguntas

Introducción

- + Objetivo: Aprender distintas culturas
- + App programada en HTML, realizada junto a un grupo de magisterio.
- + Videos
- + Audios
- + Juegos interactivos
- + Dibujar

Organización

- + Trabajo en paralelo
- + Ligeros cambios sobre el horario original
- + Inicio de sesión fue después de la música, videos y pinta y colorea.

Fecha	Entregable Desarrollador	Entregable Cleinte
30/09/2025		Audios y logo
03/10/2025	Inicio Sesión y logo	
06/10/2025		Botones y Vídeos
10/10/2025	Sección música y vídeos	
13/10/2025		Dibujos de los minijuegos y pinta y colorea
20/10/2025	Pinta y colorea	
24/10/2025	Minijuegos	
Convocatoria Ordinaria	Versión Beta	

Base de datos

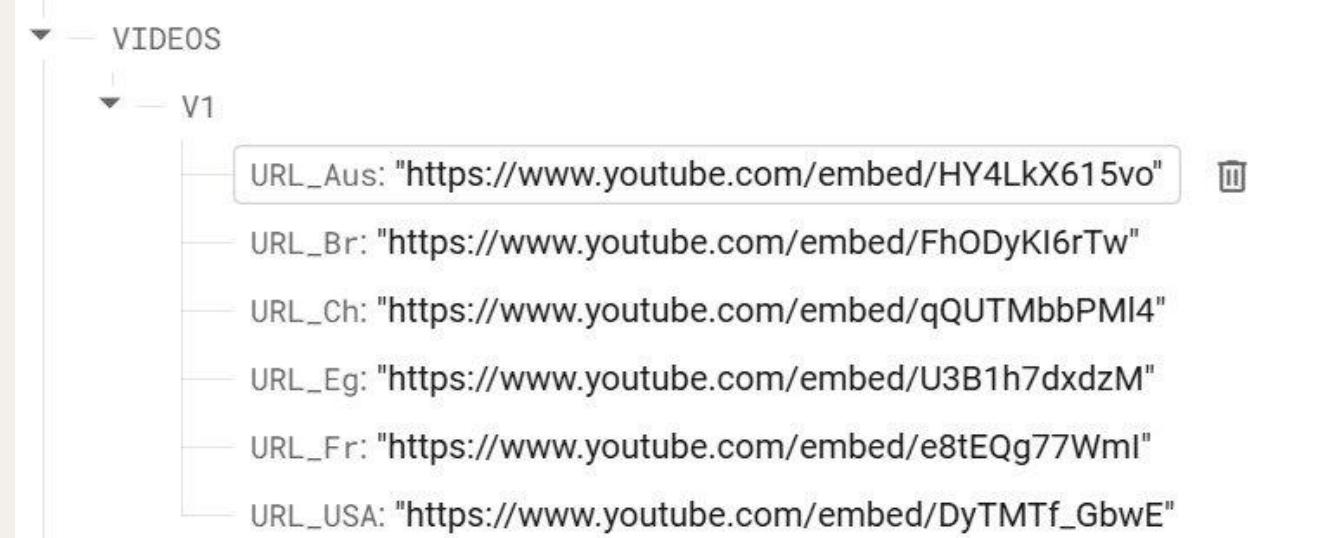
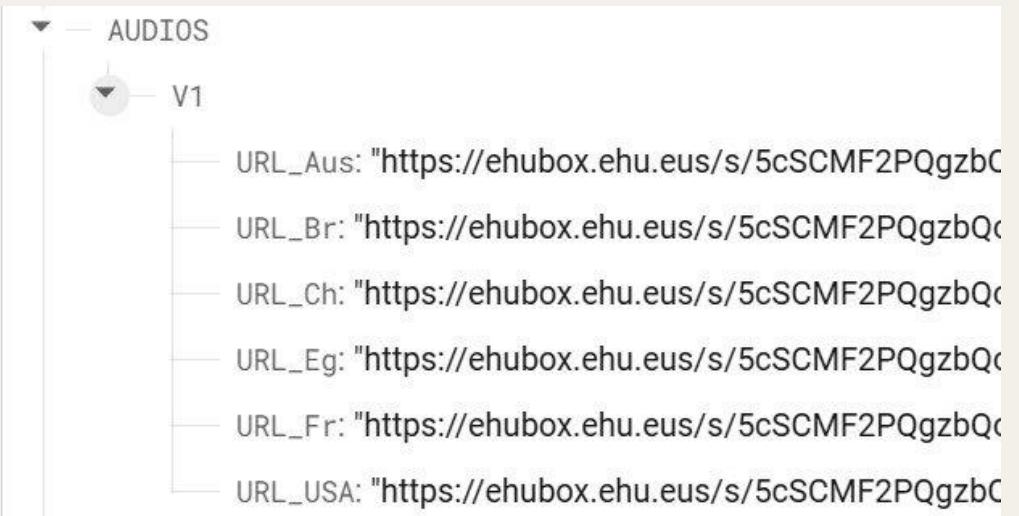
- + Se divide en 4 partes: AUDIOS, USUARIO, VIDEOS y Version.
- + Dentro de USUARIO, cada usuario tendrá asociado un Correo y un Nombre.

```
https://kulturapprueba-default-rtbd.firebaseio.europe-west1.firebaseio.app/  
|   └── AUDIOS  
|   └── USUARIO  
|   └── VIDEOS  
└── Version  
    |   0: ""  
    |   1: "V1"
```



Base de datos

+ En AUDIOS y VIDEOS cada uno tendrá los links de los videos y de los audios asociados siempre a la versión de la app en la que estemos, para así poder agregar más videos en un futuro.



Coordinación

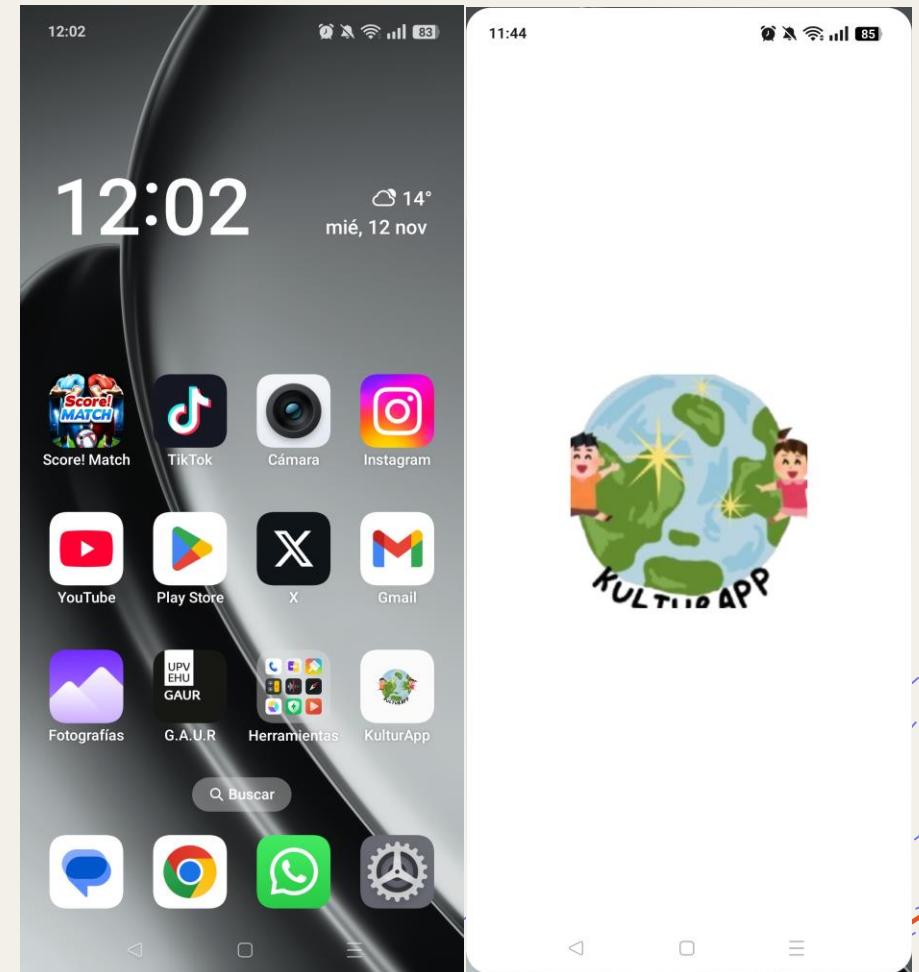
- + Perfecta comunicación vía WhatsApp.
- + Tenían una portavoz.
- + Puntualidad con las entregas.
- + Feedback adecuado.



Funcionamiento de la app: Visual

- + Se modifica el fichero config.xml.
- + Visualizar el icono de la aplicación.
- + Pantalla de carga de la aplicación personalizada.

```
<platform name="android">
  <icon src="www/img/logo.png"/>
  <preference name="AndroidWindowSplashScreenAnimatedIcon" value="www/img/logo.png"/>
</platform>
```

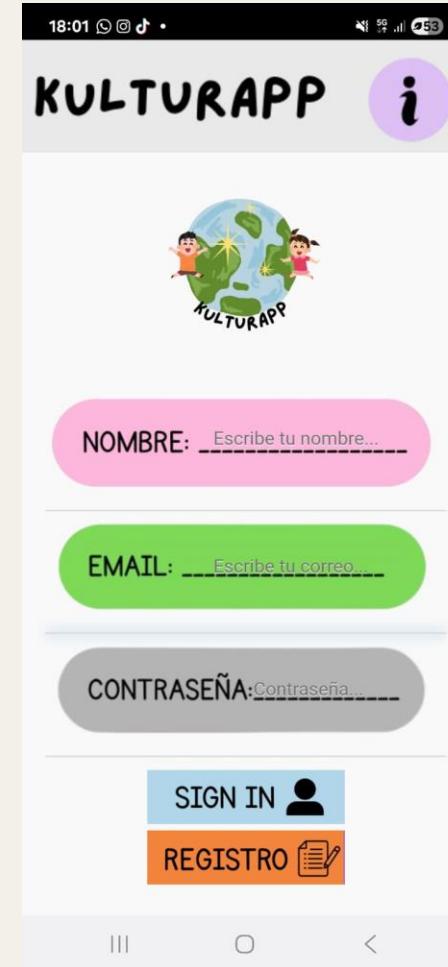


Funcionamiento de la app: Registro

- + Se realiza el registro del usuario
- + Contraseña mínima de 6 caracteres.
- + Solo una vez, a no ser que se

```
function onDeviceReady() {
  // Cordova is now initialized. Have fun!

  console.log('Running cordova-' + cordova.platformId + '@' + cordova.version);
  if (localStorage.getItem("usuarioLogeado") == 1) {
    console.log("Sesión detectada. Cargando página principal...");
    $.mobile.changePage("#page-menu"); // página principal
  } else {
    console.log("Sin sesión. Redirigiendo a registro...");
    $.mobile.changePage("#page-welcome"); // página de login
  }
}
```



Funcionamiento de la app: Menú

- + Menú desde el que se accede al resto de opciones
- + Se puede cerrar sesión desde aquí.



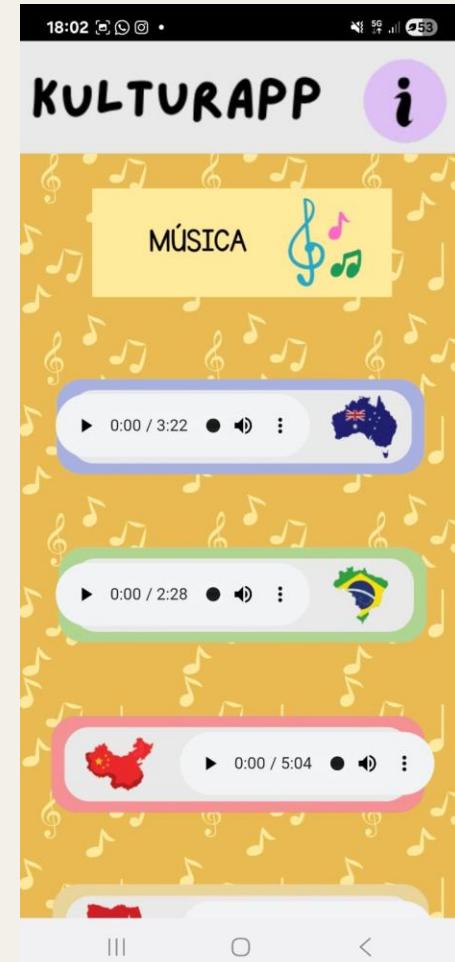
Funcionamiento de la app: Conócenos

- + Se pueden visualizar los videos pulsando en la bandera de cada país.



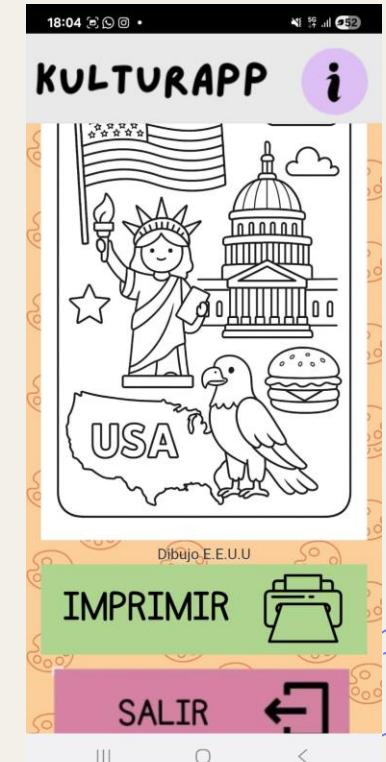
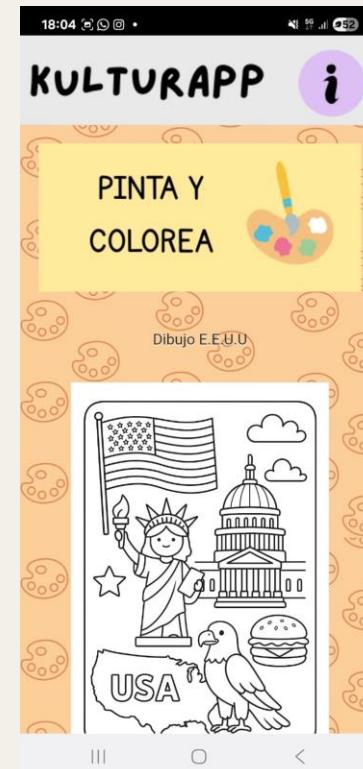
Funcionamiento de la app: Música

- + Se puede escuchar una canción asociada a la cultura de cada país.



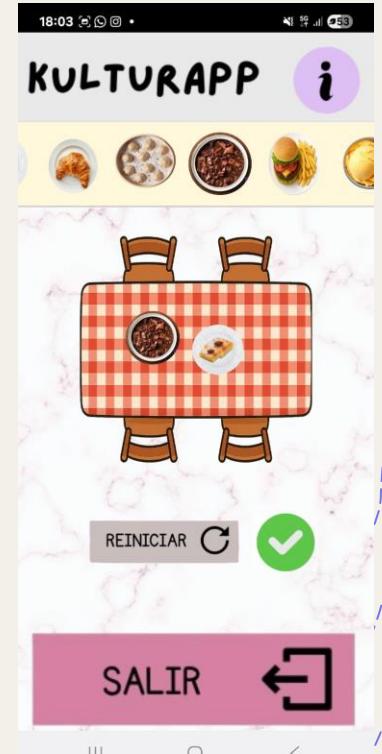
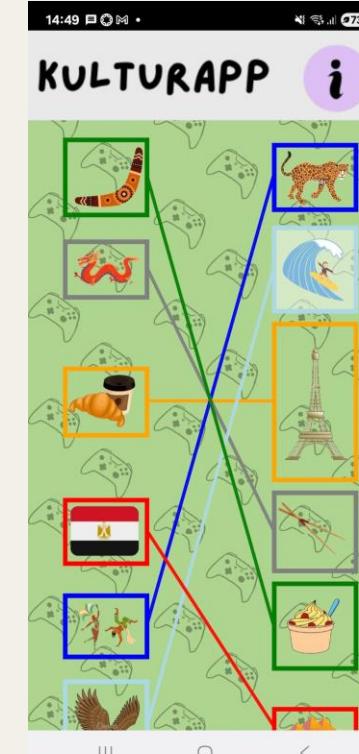
Funcionamiento de la app: Pinta y colorea

- + Se puede mandar por correo un dibujo de cada país para que el niño pueda pintarla.
- + Desde cada dibujo, se puede saltar al siguiente.



Funcionamiento de la app: Minijuegos

- + Una vez se escoge minijuegos desde el menú, se puede elegir entre el juego mesa o el de unir.
- + En el de unir, el niño debe relacionar 2 conceptos del mismo país.
- + En el de mesa, el niño puede seleccionar un plato de comida típico de cada país para que aparezca en la mesa.



Preguntas

