

Manual de aplicació Sincroniza

Nombre Estudiante: Pablo Andrés Martínez Espinosa
Máster Universitario en Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Nombre Consultor/a: Albert Mata Guerra
Profesor/a responsable de la asignatura: Carles Garrigues Olivella

Fecha de Entrega: 01/2018

Copyright © 2017 PABLO MARTÍNEZ.

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.3 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts.

A copy of the license is included in the section entitled "GNU Free Documentation License".

© Pablo Martínez

Reservados todos los derechos. Está prohibido la reproducción total o parcial de esta obra por cualquier medio o procedimiento, comprendidos la impresión, la reprografía, el microfilme, el tratamiento informático o cualquier otro sistema, así como la distribución de ejemplares mediante alquiler y préstamo, sin la autorización escrita del autor o de los límites que autorice la Ley de Propiedad Intelectual.

Contenido

Introducción	4
Funcionamiento de la aplicación	4
Pantallas iniciales	4
Pantalla autenticación	4
Pantalla países	5
Pantalla categorías	5
Pantallas generales	6
Pantalla Principal	6
Pantalla de Búsqueda	6
Pantalla Playlist	7
Pantalla Likes	7
Pantallas Detalle	8
Pantalla Artistas	8
Pantalla Artistas Relacionados	8
Pantalla Detalle Playlist y Discografía	9
Pantalla Perfil de Usuario	9

Introducción

En este manual se explicará el funcionamiento y detalle de cada pantalla dentro de la aplicación.

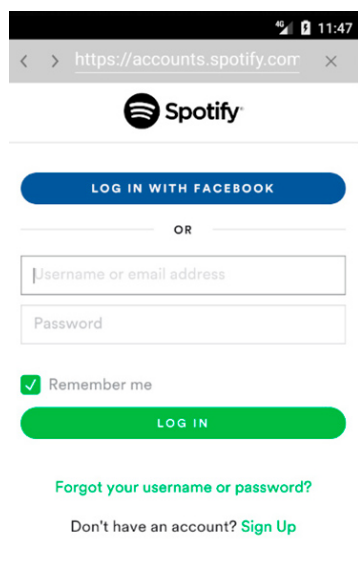
El objetivo de la aplicación es administrar una biblioteca musical donde este centrado en gustos del usuario, y que le permitan acceder y conocer nuevos artistas, y también los nuevos lanzamientos dentro del país seleccionado.

Funcionamiento de la aplicación

La aplicación utiliza la información y base de datos de la aplicación Spotify a través de su web API, para su correcto funcionamiento es indispensable poseer una cuenta Spotify, que nos permita autenticar al usuario y obtener los permisos necesarios para poder acceder tanto a la información de usuario, como a la librería musical.

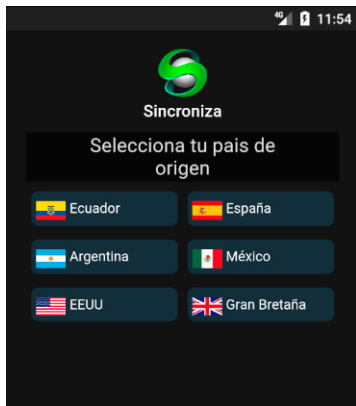
Pantallas iniciales

Pantalla autenticación



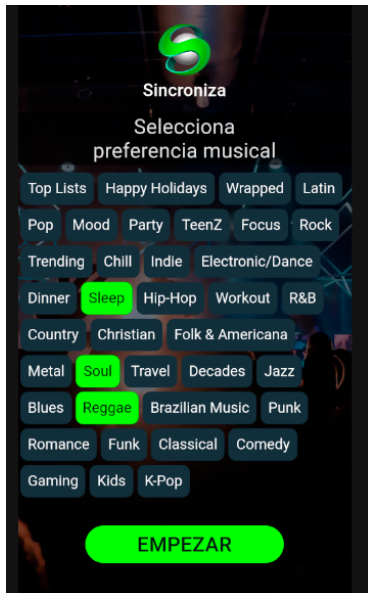
En esta pantalla se realiza el inicio de sesión en Spotify, se muestra un navegador interno dentro de la aplicación. Nos da las opciones de autenticación requeridas por Spotify.

Pantalla países



Primera pantalla para personalización, el usuario puede acceder a un país de preferencia, dependiendo de su gusto.

Pantalla categorías

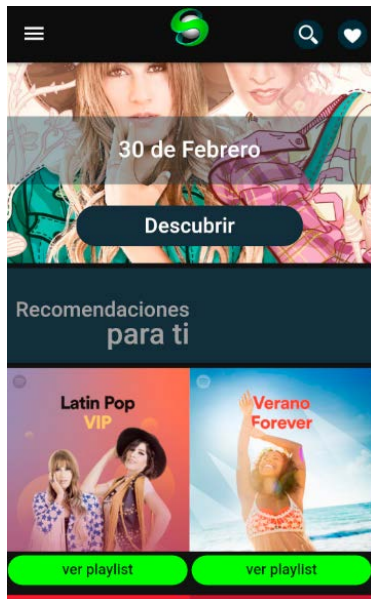


Se muestra una lista de categorías dependiendo del país seleccionado por el usuario.

En este momento el usuario deberá escoger mínimo una categoría de su preferencia para continuar.

Pantallas Generales

Pantalla Principal

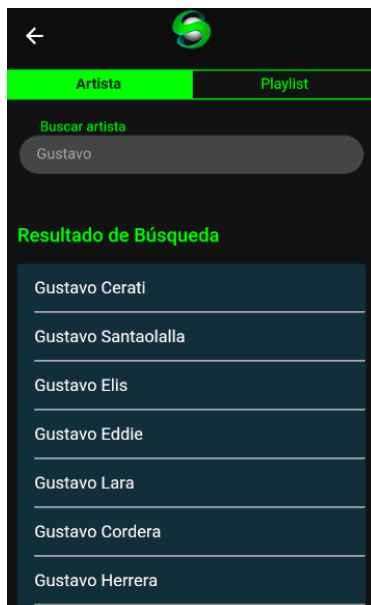


La pantalla Principal muestra en la parte superior un slider con los nuevos lanzamientos de cada país.

En la parte inferior muestra dos recomendaciones por cada categoría escogida por el usuario.

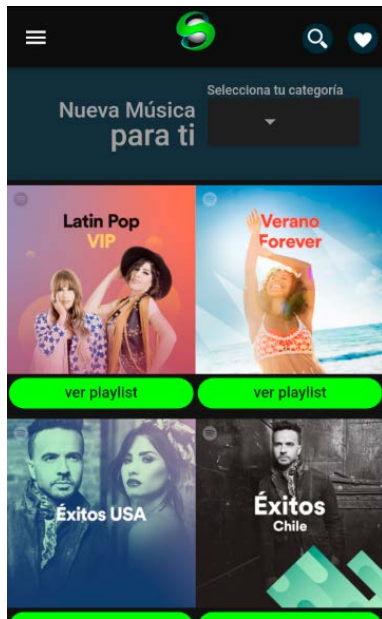
Como navegación principal de la página tenemos el menú principal, el botón que dirige a la pantalla buscar, y el botón que dirige a la pantalla de likes.

Pantalla Búsqueda



En la pantalla búsqueda podemos a través de palabras encontrar artistas o playlist, depende la opción que tengamos activada, mostrando de forma inmediata los resultados posibles para dicha búsqueda.

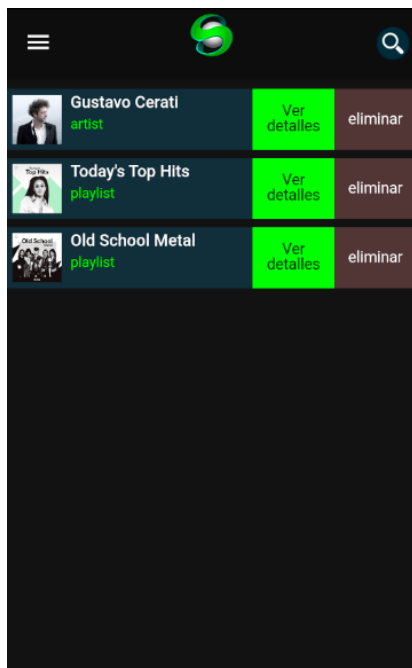
Pantalla Playlist



En la pantalla playlist, es accesible desde el menú principal, muestran un listado de playlist por categorías seleccionados por el usuario.

Se puede cambiar los resultados seleccionando una nueva categoría en la parte superior.

Pantalla Likes

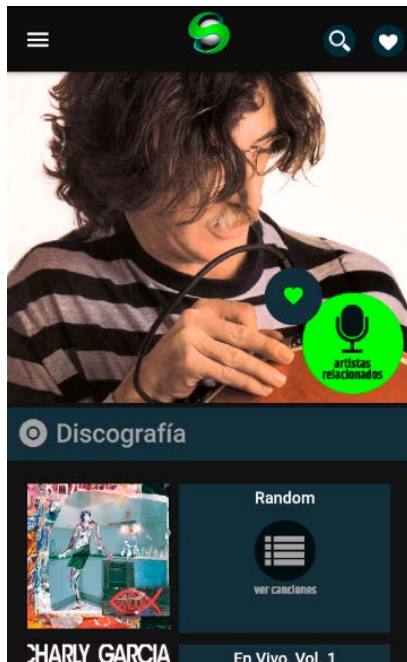


En la pantalla likes muestra los artistas y los playlist guardados por el usuario, para un acceso más rápido y sencillo.

Se puede eliminar un elemento guardado, o dirigirse al detalle del mismo.

Pantallas detalle

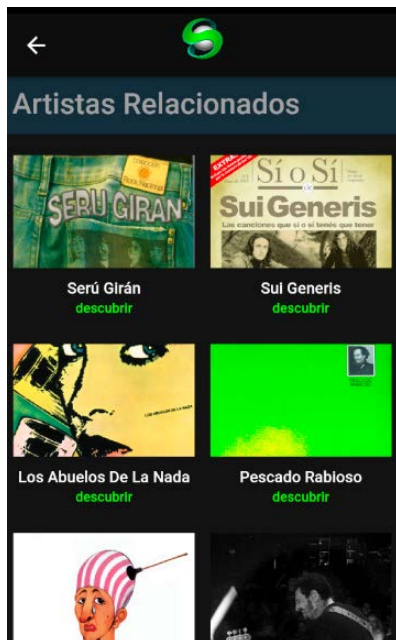
Pantalla Artista



En la parte superior de esta pantalla se puede guardar como favorito al artista y acceder a la pantalla artistas relacionados.

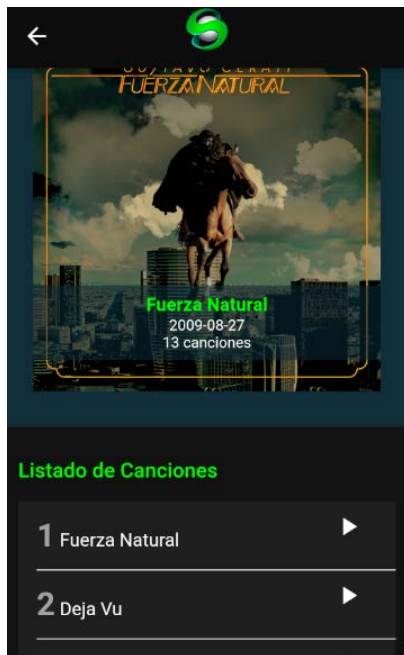
En la parte inferior muestra el listado de discos del artista, donde se podrá acceder al detalle de cada uno de ellos.

Pantalla Artistas Relacionados



Esta pantalla despliega una lista de artistas relacionados y afines al artista seleccionado por el usuario, donde se podrá acceder a un nuevo artista.

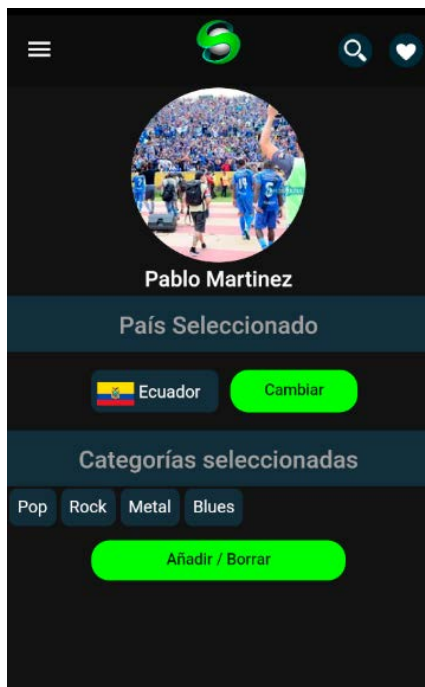
Pantalla detalle del playlist y discografía



Las pantallas detalle del playlist y discografía presentan el detalle de canciones contenida en la selección escogida por el usuario, se tiene la posibilidad de reproducir canciones, dependiendo de si esta se encuentra en la base de datos.

Al reproducir se abrirá el player nativo del celular.

Pantallas perfil de usuario



Posee una función informativa, dependiendo del país y las categorías seleccionadas.

Teniendo la posibilidad de cambiar y de personalizar completamente la aplicación.