**1 Requisitos**

Se definen tres tipos de usuarios: los registrados, no registrados y administrador:

* Los usuarios no registrados :

1. Podrán registrarse en el servicio. Los campos del registro son:

- Un identificador de login que debe ser único (email).

- Una contraseña para acceder al servicio.

2. Podrán reproducir canciones de la lista global.

Tendrán como restricción un anuncio de voz cada tres reproducciones de la lista global o de sus listas de reproducciones

* Los usuarios registrados podrán:

1. Reproducir canciones de la lista global

2. Podrán crear sus listas de reproducciones

3. Darse de baja des servicio.

4. Comentar las canciones de la lista global.

- El administrador podrá:

1. Eliminar usuario

2. Gestionar las canciones de la lista global (Cargar y eliminar canciones).

**2. Recursos**

- Usuario

- Canción: Este recurso permitirá al administrador cargar una canción en la lista global. Precisa de los siguientes parámetros:

Título: Nombre de la canción.

Autor: El autor de la canción.

Estilo: Estilo musical de la canción (rock, electrónica, etc…)

- Lista de canciones: Este recurso permitirá al usuario registrado crear listas de canciones. Precisa de los siguientes parámetros:

Título: Nombre de la lista de reproducción

Canciones: Lista de canciones seleccionadas de la lista global.

- Reproductor: Este recurso permitirá reproducir una canción.

- Anuncio: Este recurso contendrá un contador de reproducciones del recuro Reproductor. Si el usuario no está registrado lanzara un anuncio al reproductor cada tres reproducciones.

- Comentario: Este recurso permitirá al usuario registrado realizar comentarios de las canciones de la lista global. Estos comentarios serán visibles en la lista global para todos los usuarios. Precisa como parámetro:

Título: Nombre de la canción

Comentario: Comentario de la canción.