

01

# Solución

---

## Requerimientos

Una discográfica importante nos solicita realizar una SPA para poder seleccionar los tracks de canciones y artistas mas rankeados en el mundo para realizar distintas campañas de ventas a sus usuarios.

02

# Actividades

---

## Alcance Funcional

Se necesita generar un sistema de noticias para los artistas mas escuchados.

## Contexto

Consumo de API de LastFM <https://www.last.fm/api/>

## Operaciones

Reporte de selección de los artistas mas escuchados, tracks de canciones versión React con class component contará con las siguientes operaciones:

## Usuario

1. Barra de selección para los tipos de artistas y tipo de música
2. Selección de `artist.getTopAlbums` `artist.getTopTracks`.
3. [http://ws.audioscrobbler.com/2.0/?method=artist.getinfo&artist=Nirvana&api\\_key=API\\_KEYdace11&format=json](http://ws.audioscrobbler.com/2.0/?method=artist.getinfo&artist=Nirvana&api_key=API_KEYdace11&format=json)

03

# Desarrollo y Construcción

---

## Usuario

### Objetivo

Construir las funcionalidades relacionadas con el usuario, manejo del state con Class Component. Persistencia de los datos con FyleSystem.

## Controladores

### Objetivo

1. Implementar la UI donde podremos ver y seleccionar los artistas y las canciones mas escuchadas.

Licenciatura en Sistemas de Información

Programación Avanzada

TP5 - React – Class Component

**Actividades**

**1. Implementar la UI:**

- a. Vista en grid con Cards.
- b. Configurar y desarrollar para que las cards nos de un detalle del artista y sus canciones mas escuchadas junto a su foto de portada.
- c. La UI debe manejarse en el mismo State de la aplicación.
- d. Subir el repositorio a GitHub. Realizar un deploy en Heroku.