

CUE: APIS

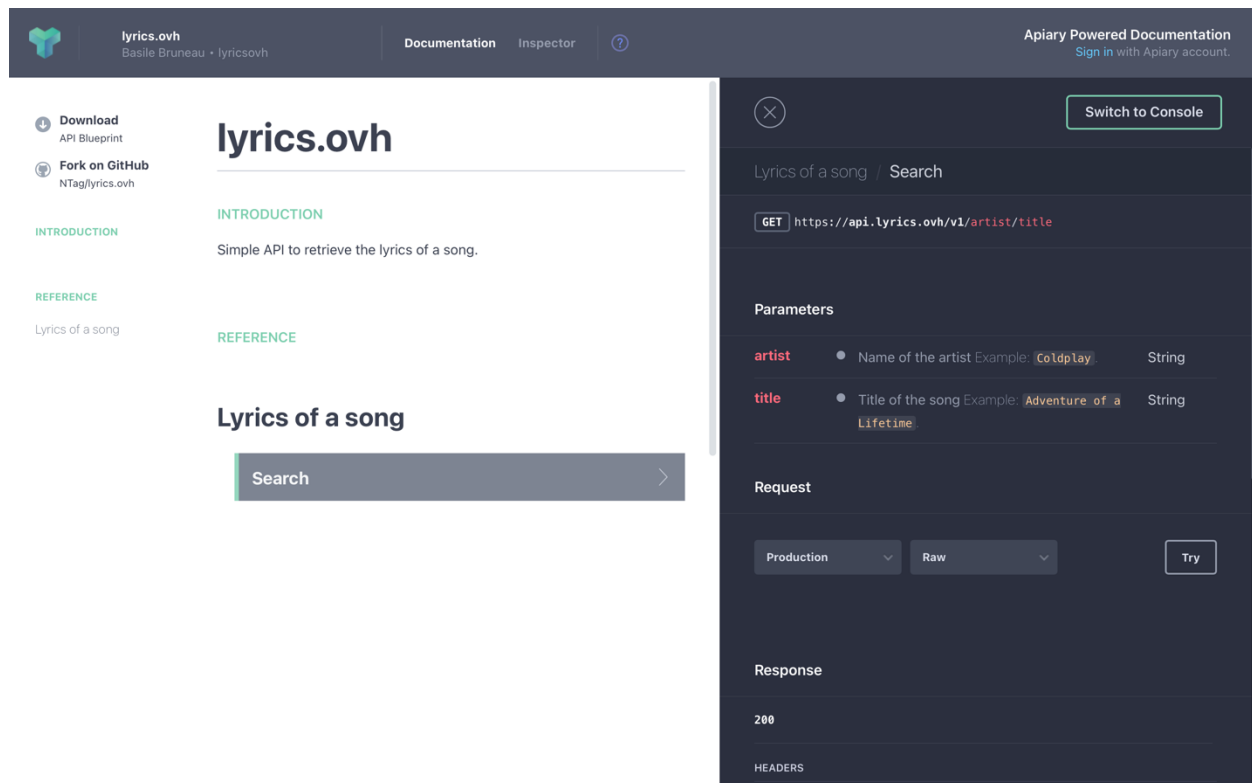
DRILLING: STREAMING DE MÚSICA

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Apis.

EJERCICIO:

Recientemente has sido contratado como desarrollador de un nuevo servicio de streaming de música, que está tratando de distinguirse agregando funciones nuevas y emocionantes. Una de las características que la empresa quiere implementar es un buscador de letras de canciones, y estás a cargo de desarrollarlo.

Para llevar a cabo este proyecto, deberás utilizar los servicios proporcionados por la siguiente API: <https://lyricsovh.docs.apiary.io/#reference/0/lyrics-of-a-song/search>. Si vas a ella en tu navegador, encontrarás una página que se ve así:



The screenshot shows the Apiary documentation for the lyrics.ovh API. The main content area displays the 'Lyrics of a song' endpoint with a search bar. The right sidebar provides details for the 'GET https://api.lyrics.ovh/v1/artist/title' endpoint, including parameters for 'artist' and 'title', and a 'Try' button for testing the request.

lyrics.ovh
Basile Bruneau · lyricsovh

Lyrics of a song

Search

GET https://api.lyrics.ovh/v1/artist/title

Parameters

- artist** • Name of the artist Example: `Coldplay` String
- title** • Title of the song Example: `Adventure of a Lifetime` String

Request

Production Raw Try

Response

200

HEADERS

Esta API permite a los usuarios buscar canciones por artista y nombre de la canción, devolviendo la letra a la canción buscada, sea por completo o en parte. Utilizarás sus capacidades como motor del buscador de tu proyecto. La vista que tienes que crear es la siguiente:



Buscador de Letras de Canciones

artista canción **BUSCAR**

Como puedes ver, esta vista tiene una entrada para el "artista", y una entrada para el "nombre de la canción". Si un usuario busca una canción real, la consulta se enviará a la API utilizando el método `fetch()`, y devolviendo la letra que debe mostrarse línea por línea. Por ejemplo:

Buscador de Letras de Canciones

Marco Mares

Alboroto

BUSCAR

“ Cuando se escribe un libro ”

“ No se puede empezar por el final ”

“ Normal ”

“ El recorrido importa más ”

“ No todo es paraíso ”

“ ... ”

Después de realizar una búsqueda, debes programar esta vista, para borrar la letra desplegada una vez que el usuario comience a escribir en los campos de entrada nuevamente para buscar otra canción.

Buscador de Letras de Canciones

il Volo

mamma

BUSCAR

“ Mamma son tanto felice perchè ritorno da te ”

“ la mia canzone ti dice che è il più bel giorno per me ”

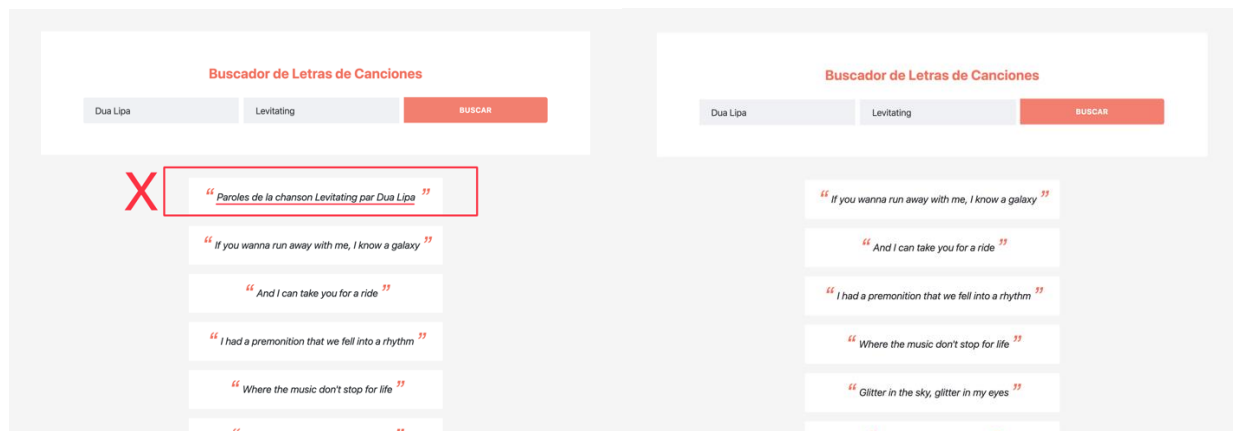
“ mamma son tanto felice viver lontano perchè ”

“ mamma solo per te la mia canzone vola mamma sarai con me tu non sarai più sola ”

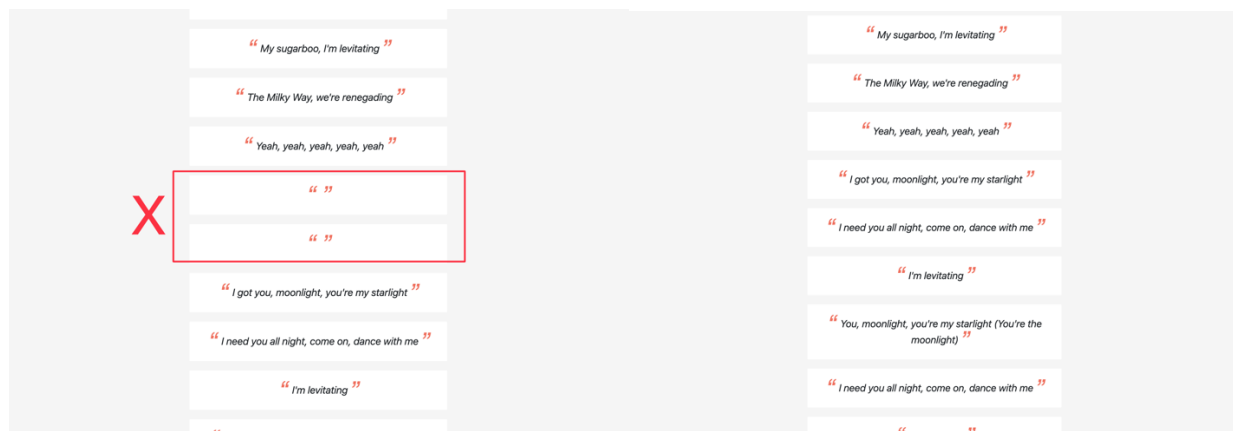
“ quanto ti voglio bene queste parole d'amore che ”

Ten en cuenta que esta API tiene algunas limitaciones, pues no mostrará todas las canciones en existencia, pero tiene una amplia variedad, ¡intenta buscar tus favoritas!

Mientras la usas, debes mostrar solo las letras de las canciones, ya que algunas contienen la siguiente descripción en francés: *"Paroles de la chanson"*. También aplicar la lógica necesaria para omitir este mensaje, y mostrar solo la letra para que el usuario pueda disfrutar de ella.



Otro detalle importante por considerar, es que algunos resultados de letras contienen líneas vacías, y no debes mostrarlas, independientemente de la canción que se busque.



Recuerda que debes mostrar por separado cada línea de la letra, no te preocupes si la API no devuelve la letra completa a una canción.