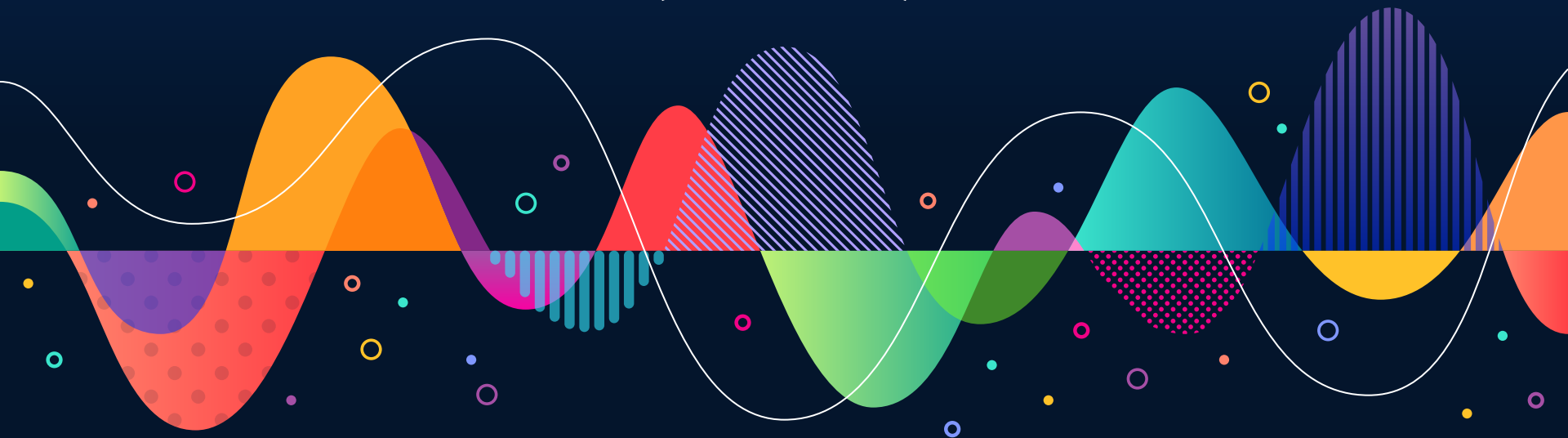


# FESTIVAL ROCK AND POP (2022)





**MARÍA**

**HELLO!**



**ALEX**



**NILTON**



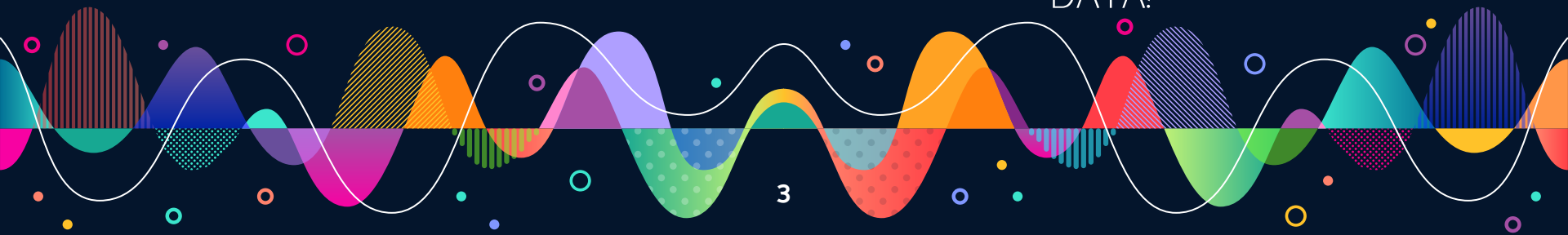
**CHLOE**

# The CONCEPT



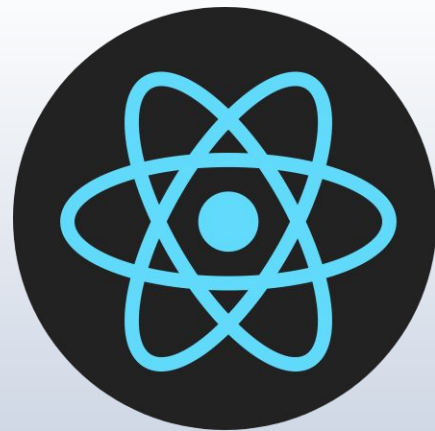
Una Aplicación DJ que crea  
las mejores setlists para  
nuestra audiencia

¡CONCIERTOS BASADOS EN  
DATA!





# 1. FRONT



- React
- MUI React

# JB Set List

Energy



Dance

3



Mood

4



Popularity

4



BUTTON

## SELECCIÓN DE CARACTERÍSTICAS



- ▷ ENERGY: Cómo de energéticas es
- ▷ DANCEABILITY: Cómo de fácil es de bailar
- ▷ MOOD: Cómo de positivo es el estado de ánimo
- ▷ POPULARITY: Cómo de popular es

El concierto perfecto es un equilibrio

# Play music

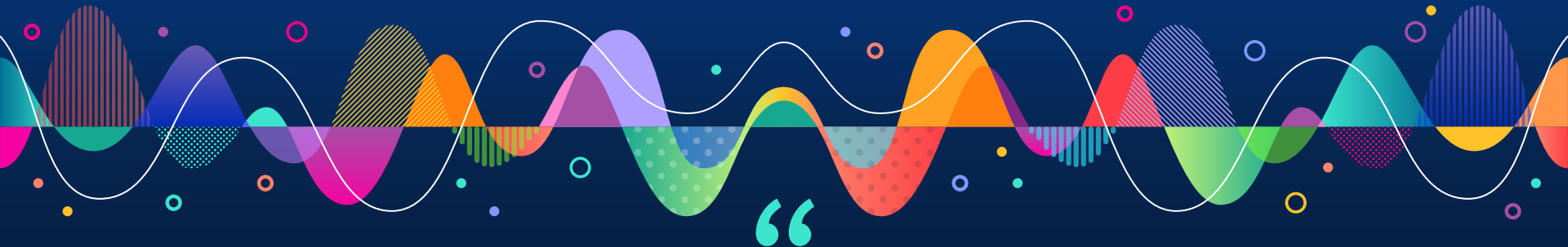
<b>Title</b>	:	Hold It Against Me
<b>Artist</b>	:	Britney Spears
<b>Genre</b>	:	dance pop
<b>Year</b>	:	2011

<b>Title</b>	:	Anything Could Happen
<b>Artist</b>	:	Ellie Goulding
<b>Genre</b>	:	dance pop
<b>Year</b>	:	2013

<b>Title</b>	:	Beautiful
<b>Artist</b>	:	Mariah Carey
<b>Genre</b>	:	dance pop
<b>Year</b>	:	2013

<b>Title</b>	:	Perfect
<b>Artist</b>	:	One Direction
<b>Genre</b>	:	boy band
<b>Year</b>	:	2015

<b>Title</b>	:	Living For Love
--------------	---	-----------------



“

Queremos hacer conciertos que muevan,  
motiven e inspiren a la gente.





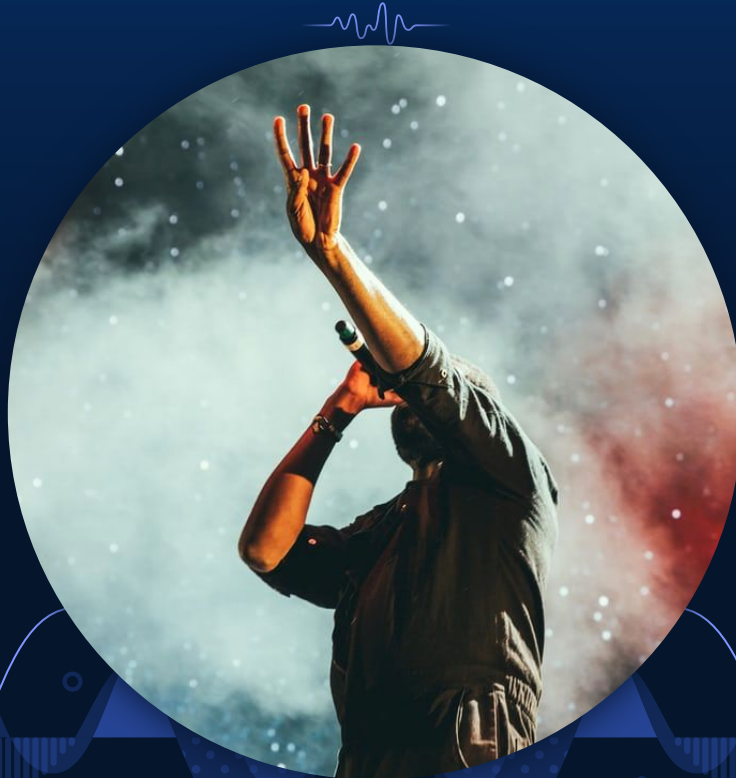
## 2. BACKEND

- Python
- SQL



# CONCIERTOS BASADOS EN DATA

Seleccionar, ampliar y  
guardar canciones  
favoritas..



...Analizar la popularidad  
de los conciertos

# UNA LISTA DE CANCIONES A LA CARTA



# ¿CUÁL ES LA DURACIÓN DE TU CONCIERTO?

	id	title	artist	genre	year	dur
0	45	You Lost Me	Christina Aguilera	dance pop	2010	257
1	95	Jar of Hearts	Christina Perri	dance pop	2011	247
2	97	Turning Page	Sleeping At Last	acoustic pop	2011	255
3	208	Foolish Games	Jewel	alaska indie	2013	250
4	256	Not About Angels	Birdy	neo mellow	2014	190
5	262	Words as Weapons	Birdy	neo mellow	2014	239
6	360	Run Run Run	Kelly Clarkson	dance pop	2015	273
7	432	Start	John Legend	neo mellow	2016	310
8	437	Beautiful Birds (feat. Birdy)	Passenger	folk-pop	2016	214

27 MIN

+

9	45	You Lost Me	Christina Aguilera	dance pop	2010	257
10	95	Jar of Hearts	Christina Perri	dance pop	2011	247
11	97	Turning Page	Sleeping At Last	acoustic pop	2011	255
12	208	Foolish Games	Jewel	alaska indie	2013	250
13	256	Not About Angels	Birdy	neo mellow	2014	190

18 MIN

Todo listo?  
**VAMOS A INTERPRETAR**



# THANKS!



**Somos el TEAM ALCAMPO**

Nuestro repo en

<https://github.com/chloeiris/It-Hackaton-job-madrid-Team-Alcampo>