

MOULAGA STUDIO CORP

LA MUSIQUE QUI TANGUE

ORGANISATION

Scrum Master: Simon

Product Owner: Julien

Team Members: Tony & Pablo



PROBLÉMATIQUE

Etude de marché pour un tube de l'été

Nous sommes les Data Analyst de la Moulaga Studio Corp (MSC) et nous voulons produire un boysband aux paroles légères et à la rythmique entraînante en prévision de l'été.



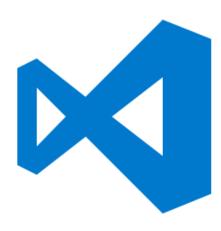
LES SOURCES & LES OUTILS UTILISÉS

kaggle



Récupération des données

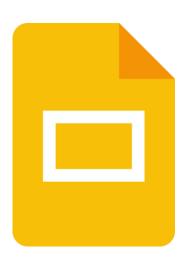
• tracks_features & Spotify Charts issues de Spotify



Nettoyage et exploitation des données

- Nettoyage et exploitation des données sur Visual Studio Code
- Mise en commun des notes sur NOTION



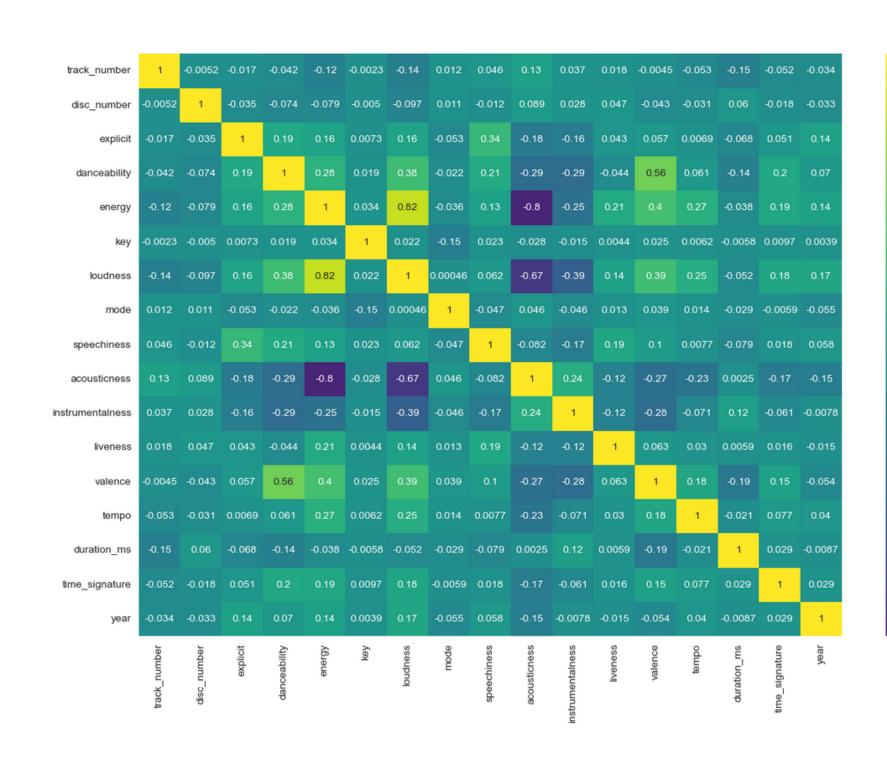


Dataviz & présentation

- Dataviz sur **Tableau**
- Présentation via **Slides**



ANALYSE ET CORRELATION



Forte corrélation entre l'intensité et l'énergie (0.8)

Forte corrélation entre positivité et potentiel dancefloor (0.6)

- 0.2

-0.6



TOP DES MUSIQUES LES PLUS STREAMÉES

- Tusa: Karol G et Nicki Minaj <u>Musique latine, Reggaeton, Hip hop</u>
- China: Anuel AA, Karol G, J. Balvin, Daddy Yankee, Ozuna Pop latino, Reggaeton
- Dákiti: Bad Bunny x Jhay Cortez <u>Reggaeton, Trap</u>
- No Me Conoce: Jhay Cortez, J. Balvin, Bad Bunny <u>Reggaeton</u>
- Me Rehúso: Danny Ocean <u>Musique latine</u>, <u>Dancehall</u>
- Hawái : Maluma <u>Reggaeton, Pop</u>

La moyenne du taux de danceability de ces musiques est de 0,823



ANALYSE DES INDICATEURS

Place à la démonstration



LES AXES D'AMÉLIORATIONS

MACHINE LEARNING

il manque les genres pertinents pour le réaliser

BASE DE DONNEES

Trouver une base de données plus complètes avec toutes les caractéristiques

DU TEMPS

Peaufiner la présentation et les KPIs



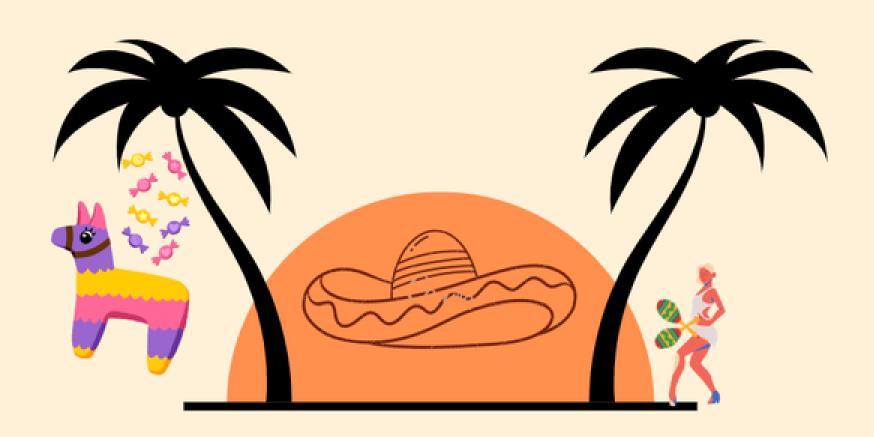
CONCLUSION

Critères gagnants pour notre tube de l'été:

- Musique de genre Reggaeton
- Durée moyenne de 4 minutes 20
- Rythme dansant et énergique
- Paroles légères



SUMMER 2023



DJ AMORPLAYA

MOULAGA STUDIO CORP



MERCI DE VOTRE ECOUTE!