Proposta de Trabalho

Nome: Luciano Pinheiro **RA:**173096 email: lucianopinheiro15@gmail.com

A proposta consiste em treinar um modelo que reconheça músicas tristes e músicas felizes, talvez dando uma "nota de felicidade" para a música. O fluxo pensado é o seguinte:

- -> Selecionar músicas com base em playlists de músicas tristes, ou felizes já criadas no spotify
- -> Capturar imagens que representam essa música, como por exemplo a gerada pelo site: https://spotify-audioanalysis.glitch.me/analysis.html (2326 X 800 pixels)
- -> Usar essas imagens para o treinamento/validação do modelo.

Spotify Audio Features

Learn more about the audio properties of your favourite tracks, including detailed rhythmic information.

To get these values, we use the Spotify API's Get Audio Analysis for a Track endpoint.

Let's search for a track:

Liability - Lorde

SUBMIT

- <u>Liability Lorde</u>
- · Liability Lorde

