# The Crawler

## **Depreciado**

#### Resumo:

Visando a dificuldade de conhecer os padrões e correlações que existem entre usuários, artistas, músicas e gêneros no Spotify, a equipe propôs facilitar a busca por estes e apresentando de maneira elegante e convencional as possíveis relações encontradas dentro desta plataforma de música. Além disto, a partir dos dados retirados do Spotify, é possível fazer uma análise entre usuário e seus amigos e propor suposições, como por exemplo, o impacto do meio social e o estilo musical do usuário, as músicas que este usuário poderia gostar a partir das músicas de seus amigos, e até mesmo visualizar a fase de um determinado artista a partir de sua popularidade no Spotify.

#### Problema:

Dificuldade de conhecer relações entre usuário e música, conhecer as correlações entre os gêneros musicais e artistas que este seque e as relações entre seus amigos e suas músicas.

#### Justificativa:

Facilitar a busca por padrões e possíveis correlações entre os usuários, artistas, gêneros musicais e músicas no Spotify, apresentando de maneira elegante e convencional, afim de trazer a melhor experiência com o usuário. Além disto, a partir dos dados retirados do Spotify, é possível fazer uma análise entre usuário e seus amigos e propor suposições, como por exemplo, impacto do meio social e o estilo musical do usuário, músicas que este usuário poderia gostar a partir das músicas de seus amigos, entre outras.

### Objetivo:

Mostrar a partir dos dados encontrados no Spotify os padrões e correlações de musicas, artistas e gêneros músicas e propor suposições a partir destes dados.