# **MUSICATION**

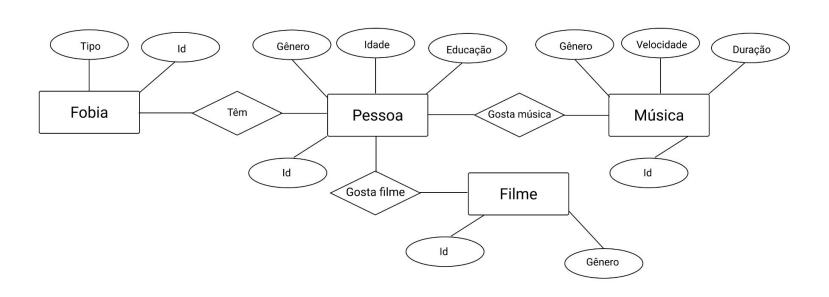
#### Time 7

Vitor Rodrigues Pietrobom - 245584 Pedro Henrique Rodrigues de Araújo - 223382 Leonardo Almeida Reis - 239104

## Descrição

- Tema: Influência da personalidade/hábitos no gosto musical
- Motivação: interesse musical do grupo e curiosidade em saber como se formam os gostos musicais
- Contexto gerador: pesquisando datasets, encontramos vários relacionados à música e surgiu a ideia do tema

### **Esboço Modelo Conceitual**



### **Modelos lógicos**

Fobia(Id, Voar, Trovão, Altura, ...)

Pessoa(<u>Id</u>, Gênero, Educação)

Música(Id, Rock, Clássica, Pop, ...)

Filme(Id, Horror, Cartoons, Comédia, ...)

GostaMusical(IdPessoa, IdMusica)

GostaFilme(IdPessoa, IdFilme)

TemMedo(IdPessoa, IdFobia)

#### Perguntas a serem respondidas

Como o estilo musical e o gosto por filmes se relacionam?

Como o grau de escolaridade influencia o estilo musical?

Características físicas (altura, peso, destro ou canhoto) influenciam no gosto musical?

Como a música e a área de carreira se relacionam?

As fobias têm influência no gosto musical?

#### Fontes de dados

Dataset of songs in spotify: <a href="https://www.kaggle.com/mrmorj/dataset-of-songs-in-spotify">https://www.kaggle.com/mrmorj/dataset-of-songs-in-spotify</a>

Dataset of young people survey: <a href="https://www.kaggle.com/miroslavsabo/young-people-survey">https://www.kaggle.com/miroslavsabo/young-people-survey</a>