## Mini-mundo Spotify

- Uma conta (<u>id</u>, email) deve ser usuário (ehPremium, cartão associado (nome titular, cvv, número, bandeira)) ou artista (nome, biografía, # álbuns)
- Uma playlist (<u>nome</u>, descrição, imagem de capa) só pode ser criada por um usuário, que pode criar várias playlists.
- Uma playlist de um usuário **precisa** ter ao menos um áudio (<u>código</u>, nome, duração).
- Um usuário pode seguir outros usuários e ser seguido por vários usuários.
- Um áudio deve ser produzido por no mínimo um artista que pode produzir vários áudios.
- Um áudio **deve** ser podcast (temas, # episódio, temporada) ou música (gêneros). Esta pode fazer parte de um álbum (<u>id</u>, nome, gravadora).
- Um álbum deve ter ao menos uma produção, que pode ser de vários artistas e um artista pode ter vários álbuns. Álbuns diferentes podem conter a mesma música de um artista.
- Um artista pode participar de turnês, que são discriminadas por sua data de início, as quais precisam possuir ao menos um show(<u>id</u>, local, lotação).
- Um show pode ocorrer várias vezes numa mesma turnê. Desta forma a data do show será o discriminador das ocorrências deste show na turnê.
- Um show pode estar em várias turnês e deve conter ao menos uma música, que pode estar em vários shows.