

Gravadora

A companhia discográfica decidiu criar uma base de dados com informação sobre os seus músicos bem como outra informação da companhia. As informações dadas ao projetista foram as seguintes:

- Cada músico tem um nro. de registro, um nome, um endereço e um número de telefone. Os músicos em início de carreira muitas vezes partilham um endereço e, além disso, assume-se que cada endereço só tem um telefone.
- Cada músico pode pertencer a uma ou mais bandas.
- Cada instrumento usado nos estúdios tem um nome (ex. guitarra, bateria, etc.) e um código interno.
- Cada disco gravado na companhia tem um título, uma data, um formato (ex. CD, MC, K7), e um identificador do disco.
- Cada música gravada na companhia tem um título e autores.
- Cada músico pode tocar vários instrumentos, e cada instrumento pode ser tocado por vários músicos.
- Cada disco pertence a um músico ou a uma banca e tem um certo número de músicas, mas cada música pode aparecer em um ou mais discos.
- Cada música pode ter a participação de vários músicos ou bandas, e cada músico ou banca pode participar em várias músicas.
- Cada disco tem um produtor. Os produtores podem produzir vários discos.