

## Cartões CRC

### Classe: User

Responsabilidades	Colaborações
Saber apelido Saber aniversário Pesquisar músicas e álbuns Acessar playlist Calcular idade Mostrar a música mais ouvida Mostrar artista mais ouvido Mostrar tempo de consumo em cada playlist	Playlist Account Album

### Classe: Artist

Responsabilidades	Colaborações
Saber nome artístico Publicar músicas Publicar álbuns Selecionar música específica	Track Album Account

### Classe: Track

Responsabilidades	Colaborações
Saber nome Saber duração Saber estilo Reproduzir música	Artist Album

### Classe: Album

Responsabilidades	Colaborações
Saber nome Saber duração Saber estilo Selecionar música específica Reproduzir todas as tracks em ordem alfabética Reproduzir todas as tracks na ordem do álbum	Track Artist

**Classe:** Playlist

<b>Responsabilidades</b>	<b>Colaborações</b>
Saber nome Saber descrição Calcular duração total Reproduzir todas as tracks em ordem alfabética Reproduzir todas as tracks na ordem que o usuário as adicionou Reproduzir música específica Calcular tempo total que foi gasto ouvindo essa playlist Adicionar/remover tracks	Track Album Artist

**Classe:** Account

<b>Responsabilidades</b>	<b>Colaborações</b>
Saber nome Saber e-mail Alterar dados de registro	User