|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Usuario | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Usuario | Número identificador de usuário (chave primária). | | INT | Não |
| email | E-mail para login de usuário na plataforma (chave secundária). | | VARCHAR(100) | Não |
| senha | Senha para login de usuário na plataforma (tamanho devido a criptografia). | | VARCHAR(256) | Não |
| nome | Nome atribuído ao usuário. | | VARCHAR(100) | Não |
| data\_nascimento | Data de nascimento do usuário. | | DATE | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Playlist | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Playlist | Número identificador de uma playlist (chave primária). | | INT | Não |
| nome | Nome atribuído à uma playlist (chave secundária). | | VARCHAR(100) | Não |
| genero | Gênero associado à uma playlist. | | VARCHAR(40) | Sim |
| Usuario\_id\_Usuario | Número identificador de usuário (chave estrangeira, pertence a “Usuario”). | | INT | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Playlist\_has\_Musica | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| Playlist\_id\_Playlist | Número identificador de uma playlist (chave estrangeira, pertence à “Playlist”). | | INT | Não |
| Musica\_id\_Musica | Número identificador de uma música (chave estrangeira, pertence a “Musica”). | | INT | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Musica | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Musica | Número identificador de uma música (chave primária). | | INT | Não |
| nome | Nome atribuído à uma música (chave secundária). | | VARCHAR(100) | Não |
| impropria | Indica se uma música possui conteúdo explícito ou não. | | TINYINT | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Musica\_has\_Album | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| Musica\_id\_Musica | Número identificador de uma música (chave estrangeira, pertence a “Musica”). | | INT | Não |
| Album\_id\_Album | Número identificador de um álbum (chave estrangeira, pertence a “Album”). | | INT | Não |
| duracao | Tempo de duração de uma música. | | DECIMAL(4,2) | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Album | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Album | Número identificador de uma álbum (chave estrangeira, pertence a “Album”). | | INT | Não |
| nome | Nome atribuído à um álbum de uma banda (chave secundária). | | VARCHAR(200) | Não |
| capa | Link que redireciona para foto de capa de um álbum | | VARCHAR(400) | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Artista\_has\_Album | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| Artista\_id\_Artista | Número identificador de um artista (chave estrangeira, pertence a “Artista”). | | INT | Não |
| Album\_id\_Album | Número identificador de um álbum (chave estrangeira, pertence a “Album”). | | INT | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Artista | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Artista | Número identificador de um artista (chave primária). | | INT | Não |
| data\_nascimento | Data de nascimento de um artista. | | DATE | Não |
| data\_morte | Data de falecimento de um artista. | | DATE | Sim |
| nome | Nome atribuído à um artista. (chave secundária). | | VARCHAR(200) | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Banda\_has\_Album | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| Banda\_id\_Banda | Número identificador de uma banda (chave secundária, pertence a “Banda”). | | INT | Não |
| Album\_id\_Album | Número identificador de um álbum (chave estrangeira, pertence a “Album”). | | INT | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Banda | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| id\_Banda | Número identificador de uma banda (chave primária). | | INT | Não |
| nome | Nome atribuído à uma banda (chave secundária). | | VARCHAR(200) | Não |
| data\_fundacao | Data em que uma banda foi fundada. | | DATE | Não |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELA** | | Banda\_has\_Artista | | |
| **DESCRIÇÃO** | |  | | |
| **ATRIBUTOS** | | | | |
| **NOME** | **DESCRIÇÃO** | | **DOMÍNIO** | **PERMITE NULO? (S/N)** |
| Banda\_id\_Banda | Número identificador de uma banda (chave secundária, pertence a “Banda”). | | INT | Não |
| Artista\_id\_Artista | Número identificador de um artista (chave estrangeira, pertence a “Artista”). | | INT | Não |