|  |  |
| --- | --- |
| Song | Ein Lied ist eine Entität, welche gehört oder gegen eine Bezahlung heruntergeladen werden kann. |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung eines Liedes. |
| Title | Der Name eines Liedes. |
| Year | Das Jahr in welchem das Lied veröffentlicht wurde. |
| Artist | Der Künstler, bzw. die Künstlergruppe, welche das Lied erstellt hat. |
| Listens | Anzahl wie oft das Lied angehört wurde. |
| Price | Preis, um das Lied herunterzuladen. |
| Album | Zugehöriges Album |
| Label | Name des Labels |
| Publisher | Name des Publishers |

|  |  |
| --- | --- |
| Album | Ein Album ist eine Entität, in welcher mehrere Songs unter einem gemeinsamen Titel zusammengefasst werden können |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung eines Albums |
| Title | Der Name eines Albums |
| Year | Das Erscheinungsjahr des Albums |
| Artist | Der Künstler, bzw. die Künstlergruppe, welche das Album erstellt. |
| Label | Name des Labels |
| Publisher | Name des Publishers |

|  |  |
| --- | --- |
| Playlist | Eine Playlist ist eine Entität, die Songs beinhaltet |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung der Playlist |
| Name | Der Name der Playlist |
| Size | Anzahl der Songs in einer Playlist |
| Song | Ein Lied ist eine Entität, welche gehört oder gegen eine Bezahlung heruntergeladen werden kann. |
| Public | Feststellung ob die Playlist öffentlich oder privat ist. |

|  |  |
| --- | --- |
| User | Ein User ist eine Entität, welche sich mit ihren Daten bei Songify registriert hat. |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung des Users |
| Username | Der Name des Users, der einzigartig ist |
| E-Mail | Die E-Mail-Adresse des Users |
| Password | Das Passwort mit welchem sich der User in Kombination mit seiner E-Mail-Adresse/Usernamen anmelden kann |
| Status | Status ob der User gesperrt, online, offline ist |
| First Name | Vorname des Users |
| Last Name | Nachname des Users |
| Date of Birth | Geburtsdatum des Users |
| Address | Adresse des Users |
| Payment Method | Auswahl der Zahlungsmethode (Kreditkartenzahlung, Bankkonto, Paypal, Gutscheinkarte) |

|  |  |
| --- | --- |
| Artist | Ein Artist ist eine Entität, welche Musik veröffentlicht und Preise festlegt |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung des Künstlers |
| Name | Der Name des Artists |
| Label | Das Label des Artists |

|  |  |
| --- | --- |
| Bill | Ein Bill ist eine Entität, welche Rechnungen enthält |
| ID | Einzigartige Nummer zur Bestimmung der Rechnung |
| Price | Geldbetrag der Rechnung |
| Date | Datum der Rechnung |
| Status | Status der Rechnung, kann bezahlt oder offen sein |
| User | User dem die Rechnung zugewiesen ist |
| Payment Method | Ausgewählte Zahlungsmethode für die ausgewählte Rechnung |

|  |  |
| --- | --- |
| Creditcard | Eine Creditcard ist eine Entität, mit welcher der User eine Rechnung begleichen kann |
| Creditcard number | Kreditkartennummer |
| CVC/CVV-Code | Die CVC Nummer ist der Card Validation Code |

|  |  |
| --- | --- |
| Giftcard | Eine Entität mit welcher innerhalb eines Bestimmten Zeitraums kostenlos Musik gehört werden kann |
| Code | Einzigartige Nummer, die die Dauer des Wirkens der Karte und ihre Funktionalität bestimmt |
| Status | Status des Gutscheins, kann benutzt oder unbenutzt sein |
| Value | Anzahl der kostenlosen Monate für Abonnements |