**Constraints**

* Zahlung nur durch entweder Giftcard oder Creditcard möglich, nicht beides
* Jede Giftcard kann nur einmal benutzt werden
* Preis eines Songs zwischen 0,10€ und 3,00€
* Das Abonnement kostet 4,99€ pro Monat
* Eine Playlist kann öffentlich oder privat sein
* Ein User kann nur Songs hören, wenn er das Abonnement besitzt
* Ein User kann nur Songs hochladen und Alben erstellen, wenn der die User Role Artist hat
* Ein User kann andere User sperren, wenn er die User Role Admin besitzt
* Nur User mit aktivem Abonnement können Playlists erstellen und nicht-gekaufte Songs abspielen
* Ein Passwort muss mindestens 8 Ziffern und darf maximal 32 Ziffern haben
* Ein Passwort muss mindestens eine Zahl und einen Buchstaben beinhalten
* Ein Username darf maximal 20 Zeichen lang sein
* Die Kreditkartennummer muss 16 Ziffern lang sein (Format: xxxx-xxxx-xxxx-xxxx)
* Der CVC/CVV-Code ist dreistellig
* Ein Giftcard-Code besteht aus Buchstaben und Zahlen
* Eine Giftcard muss das Format xxx-xxx-xxx-xxx haben
* Ein Artist kann nicht zwei Mal denselben Song oder dasselbe Album hochladen
* Ein Geburtsdatum muss das Format tt.mm.jjjj haben
* Ein User muss mindestens 16 Jahre alt sein
* Eine ID hat immer das Format xxxx-xxxx-xxxx-xx