***Comment***

Ein *Comment* wird von einem *User* erstellt und enthält einen Text, der ein Kommentar zu einer Klasse des Interface *Commentable* darstellt. Dieses Interface wird von den Klassen *News*, *Medium*, *Playlist* und der Playlistunterklasse *Album* realisiert. Daher ist jedem Kommentar ein *User* und eine der oben genannten *Commentable*-Klassen zugeordnet.

***News***

Eine *News* wird entweder von einem *User,* der sich in der Rolle *Artist* befindet, oder von einem *Label* erstellt. Sie speichert Neuigkeiten und Ankündigungen, die der *User* oder das *Label* veröffentlichen möchten. Die Klasse realisiert das Interface *Commentable* und kann somit von *User* mittels der Klasse *Comment* kommentiert werden.

***Genre***

Einem *Genre* sind beliebig viele *Medium*-Objekte zugeordnet. Außerdem hält *Genre* Assoziationen auf sich selbst, somit könnten Ober- bzw. Untergenres in Hierarchie dargestellt werden.

**Medium**  
Ein Medium ist eine Klasse zur Repräsentation von Musik, welche von einem User, in der Rolle eines Künstlers, oder von einem Label erstellt wird. Jedes Medium ist eindeutig einem Genre zugeordnet und kann in beliebig vielen Playlists vorhanden sein. Außerdem kann ein Medium von verschiedenen Usern über ein Rating bewertet werden, wobei ein Medium von einem User nur einmal bewertet werden kann. Die Bewertung kann allerdings nachträglich bearbeitet werden. Weiterhin implementiert Medium das Interface Commentable, um kommentierbar zu sein.

**Playlist**  
Eine Playlist wird von genau einem User erstellt und verwaltet eine Liste aus Medien. Dabei muss die Liste mindestens ein Medium enthalten. Weiterhin implementiert Playlist das Interface Commentable, um kommentierbar zu sein.

**Album**  
Ein Album ist eine Playlist, welche nur von genau einem Künstler erstellt werden kann. Wie eine Playlist muss ein Album mindestens ein Medium enthalten. Außerdem kann ein Album optional