

Dokumentation:

Zunächst wurde die Klasse Benutzer um weitere Objekte erweitert, da die Kunden einen Vertrag mit dem Internetportal eingehen und es somit von Nöten ist diese Informationen über die Kunden zu speichern. Die Benutzer können Filme und Episoden bewerten und Filme und Serien kommentieren. Hierbei haben wir uns gegen eine direkte Relation zwischen den Benutzern und den Sendungen und Filmen entschieden und somit wurden zwei Klassen erstellt, die alle benötigten Informationen enthalten. Dies verursacht zwar zusätzlichen Speicherbedarf, allerdings können somit die einzelnen Kommentare oder Bewertungen per Abfragen eingesehen oder aufgelistet werden. Die Benutzer können ebenfalls Abonnements abschließen die sowohl Kauf-, als auch Leihverträge beinhalten. Da verschiedene Kaufverträge auch verschiedene Rabattaktionen beinhalten wurden hierfür ebenfalls eigene Klassen eröffnet. Da Filme und Episoden in bis zu drei Genres eingeteilt werden können, es aber unbestimmt viele verschiedene Genres gibt, wurde ebenfalls eine eigene Klasse für die Genres erstellt. Es wurden ebenfalls alle Klassen um weitere Objekte ergänzt, damit einen Schlüssel enthalten.