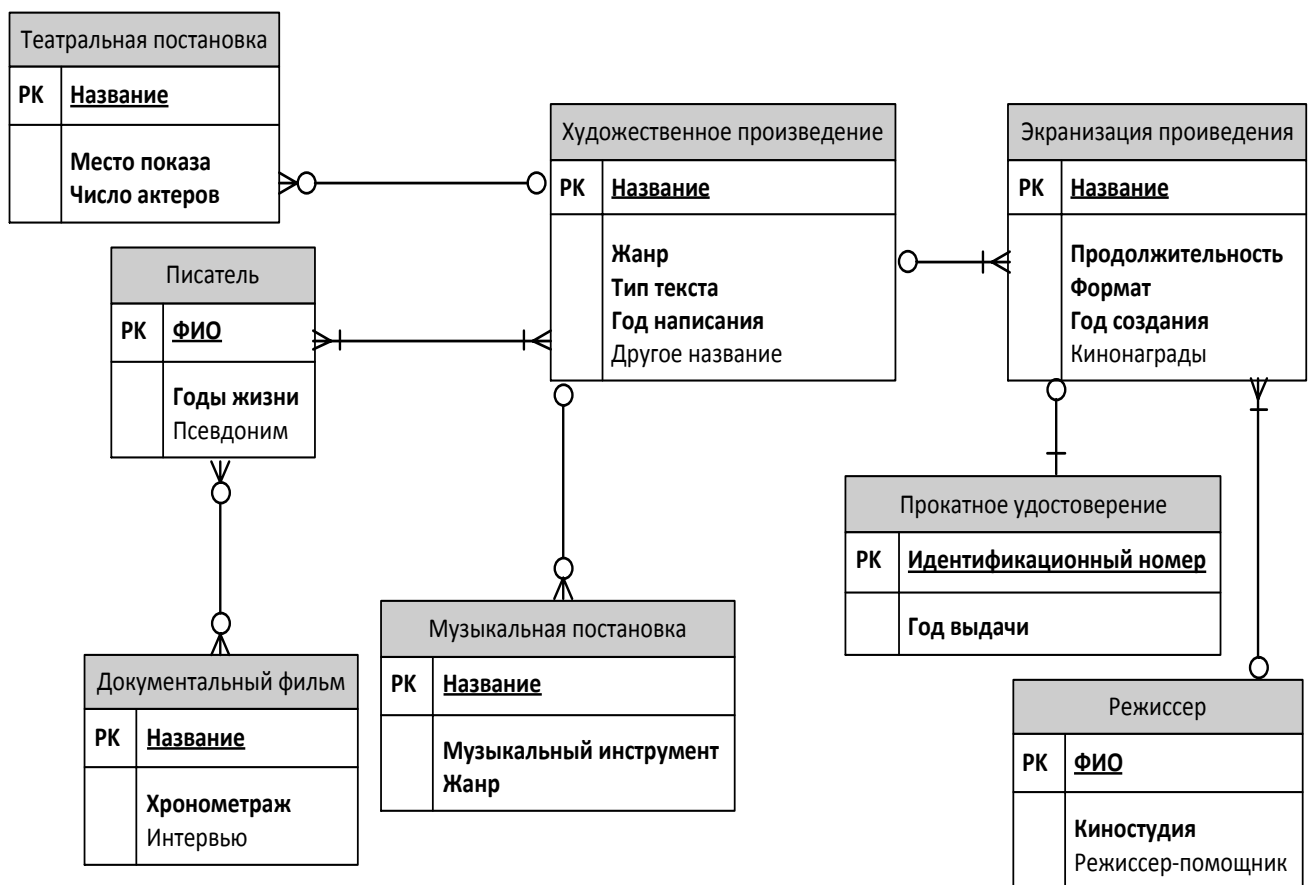


Выполнил Шмелев Михаил Александрович, 2 курс, 2 группа

ER-диаграмма предметной области «Творчество»



Описание

Связи между сущностями:

1. Театральная постановка и художественное произведение

Театральная постановка может быть основана только на одном произведении (может ни на одном); одно художественное произведение может иметь на своей основе любое число театральных постановок (может вообще не иметь).

2. Художественное произведение и экранизация произведения

Художественное произведение может иметь любое число экранизаций (в том числе ни одной), снятых на его основе; каждая экранизация может быть снята только на основе одного художественного произведения.

3. Экранизация произведения и прокатное удостоверение

Каждая экранизация произведения может иметь только одно прокатное удостоверение (может не иметь прокатного удостоверения); каждое прокатное удостоверение может относиться только к конкретному фильму.

4. Экранизация произведения и режиссер

Каждая экранизация создавалась конкретным режиссером; режиссер может создать любое число экранизаций художественных произведений (может и ни одной).

5. Писатель и художественное произведение

Писатель может написать одно или несколько художественных произведений; одно художественное произведение может быть создано одним или несколькими писателями.

6. Писатель и документальный фильм

О писателе может быть снято любое число документальных фильмов (в том числе ни одного); документальный фильм может быть снят о любом числе писателей (может быть снят ни об одном).

7. Художественное произведение и музыкальная постановка

По одному художественному произведению может быть сочинено любое число музыкальных постановок (в том числе ни одной); музыкальная постановка может быть сочинена на основе только одного художественного произведения, либо вообще может быть не основана на художественном произведении.

Сущности и их свойства:

1. Театральная постановка

Идентифицирующее свойство: название

Обязательные свойства: место показа и число актеров

2. Художественное произведение

Идентифицирующее свойство: название

Обязательные свойства: жанр, тип текста, год написания

Свойство: другое название

3. Экранизация произведения

Идентифицирующее свойство: название

Обязательные свойства: продолжительность, формат, год создания

Свойство: кинонаграды

4. Прокатное удостоверение

Идентифицирующее свойство: идентификационный номер

Обязательное свойство: год выдачи

5. Режиссер

Идентифицирующее свойство: ФИО

Обязательное свойство: киностудия

Свойство: режиссер-помощник

6. Писатель

Идентифицирующее свойство: ФИО

Обязательное свойство: годы жизни

Свойство: псевдоним

7. Музыкальная постановка

Идентифицирующее свойство: название

Обязательные свойства: музыкальный инструмент и жанр

8. Документальный фильм

Идентифицирующее свойство: название

Обязательное свойство: хронометраж

Свойство: интервью