

Фильмы

<i>Название фильма</i>	<i>Актеры</i>	<i>Режиссер</i>	<i>Год выпуска</i>	<i>Страны выпуска</i>	<i>Бюджет картины</i>	<i>Номинации и награды</i>

Таблица 1. Фильмы

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID фильма	INT	+	Not null	Unique index	Автоинкремент (A_I)
Название фильма	VARCHAR()	-	Not null	Index	
Год выпуска	VARCHAR()	-	Not null		
Бюджет картины	MONEY	-	Null		

Таблица 2. Персоны. Актеры и режиссеры

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID персоны	INT	+	Not null	Unique index	Автоинкремент (A_I)
Имя	VARCHAR()	-	Not null		
Отчество	VARCHAR()	-	Null		
Фамилия	VARCHAR()	-	Not null	Index	
Дата рождения	DATE	-	Null		
Страна рождения	VARCHAR()	-	Null		

Таблица 3. Призы

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID приза	INT	+	Not null	Unique index	Автоинкремент (A_I)
Наименование приза	VARCHAR()	-	Not null		

Таблица 4. Роли персон (т.е. актёр или режиссер)

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID роли	INT	+	Not null	Unique index	Автоинкремент (A_I)
Название роли (актёр или режиссер)	VARCHAR()	-	Not null		

Таблица 5. Страны

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID страны	INT	+	Not null	Unique index	Автоинкремент (A_I)
Название страны	VARCHAR()	-	Not null		

Таблица 6. Таблица пересечения. Фильмы и страны

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID фильма + ID страны	INT	+	Not null	Unique index	
ID фильма	INT	-	Not null		FK
ID страны	INT	-	Not null		FK

Таблица 7. Таблица пересечения. Актеры, которые снимались в фильмах и режиссеры, которые их поставили

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID фильма + ID персоны	INT	+	Not null	Unique index	
ID фильма	INT	-	Not null		FK
ID персоны	INT	-	Not null		FK
ID роли (актер или режиссер)	INT	-	Not null		FK

Таблица 8. Таблица пересечения. Призы фильмов

Имя поля	Тип данных поля	PK (-/+)	Обязательность для заполнения	Индексация	Другие характеристики
ID фильма + ID приза	INT	+	Not null	Unique index	
ID фильма	INT	-	Not null		FK
ID приза	INT	-	Not null		FK
Год награждения	Data	-	Not null		