

## 1.6 Описание структуры базы данных

При проектировании базы данных использовалась СУБД MySQL. Описание структуры базы данных приведено в таблицах 1.6.1 - 1.6.15

Таблица 1.6.1 – Films(Сведения о фильмах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код фильма	id_film	int	первичных ключ
Год выпуска	production year	int	обязательное поле
Бюджет	budget	int	обязательное поле
День премьеры	premiere	datetime	обязательное поле
Постер	poster	longblob	обязательное поле
Названия	name	varchar(45)	обязательное поле
Хронометраж	long	int	обязательное поле
Возраст. огран.	age	varchar(45)	обязательное поле

Таблица 1.6.2 – Film\_composer(Сведения о композиторах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код композитора	idfilm_composer	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)
Композитор	composer	int	внешний ключ (к composer)

Таблица 1.6.3 – Film\_country(Сведения о странах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код страна	idfilm_country	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)
Страна	country	int	внешний ключ (к country)

Таблица 1.6.4 – Film\_director(Сведения о режиссерах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код режиссера	idfilm_director	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)

Продолжение таблицы 1.6.4

Режиссер	director	int	внешний ключ (к director)
----------	----------	-----	---------------------------

Таблица 1.6.5 – Film\_genres(Сведения о жанрах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код жанра	idfilm_genres	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)
Жанр	genres	int	внешний ключ (к genre)

Таблица 1.6.6 – Film\_producer(Сведения о продюсерах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код продюсера	idfilm_producer	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)
Продюсер	producer	int	внешний ключ (к producer)

Таблица 1.6.7 – Film\_screenwriter(Сведения о сценаристах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код сценариста	idfilm_sxreenwriter	int	первичных ключ
Фильм	film	int	внешний ключ (к films)
Сценарист	screenwriter	int	внешний ключ (к screenwriter)

Таблица 1.6.8 – Composer(Сведения о композиторах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код композитора	id_composer	int	первичных ключ
Имя	name	varchar	обязательное поле
Фамилия	surname	varchar	обязательное поле
Жанры	genres	varchar	обязательное поле
Количество фильмов	filmscount	int	обязательное поле

Таблица 1.6.9 – Coutry(Сведения о странах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код страны	id_country	int	первичных ключ

Продолжение таблицы 1.6.4

Имя	name	varchar	обязательное поле
-----	------	---------	-------------------

Таблица 1.6.10 – Director(Сведения о режиссерах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код режиссера	id_director	int	первичных ключ
Имя	name	varchar	обязательное поле
Фамилия	surname	varchar	обязательное поле
Жанры	genres	varchar	обязательное поле
Количество фильмов	filmscount	int	обязательное поле

Таблица 1.6.11 – Producer(Сведения о продюсерах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код продюсер	id_producer	int	первичных ключ
Имя	name	varchar	обязательное поле
Фамилия	surname	varchar	обязательное поле
Жанры	genres	varchar	обязательное поле
Количество фильмов	filmscount	int	обязательное поле

Таблица 1.6.12 – Screenwriter(Сведения о сценаристах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код сценариста	id_screenwriter	int	первичных ключ
Имя	name	varchar	обязательное поле
Фамилия	surname	varchar	обязательное поле
Жанры	genres	varchar	обязательное поле
Количество фильмов	filmscount	int	обязательное поле

Таблица 1.6.13 – Favorite(Сведения о избранном)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код избранного	id_favorite	int	первичных ключ
Пользователь	user	int	обязательное поле

Таблица 1.6.14 – Genre(Сведения о жанрах)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код избранного	id_genre	int	первичных ключ
Названия	name	int	обязательное поле

Таблица 1.6.15 – Users(Сведения о пользователях)

Содержание поля	Имя поля	Тип, длина	Примечание
Код пользователя	id_user	int	первичных ключ
Имя	name	varchar	обязательное поле
Фамилия	surname	varchar	обязательное поле
Возраст	age	int	обязательное поле
Пол	gender	varchar	обязательное поле
Логин	login	varchar	обязательное поле
Пароль	password	varchar	обязательное поле

Схема базы данных представлена на рисунке 1

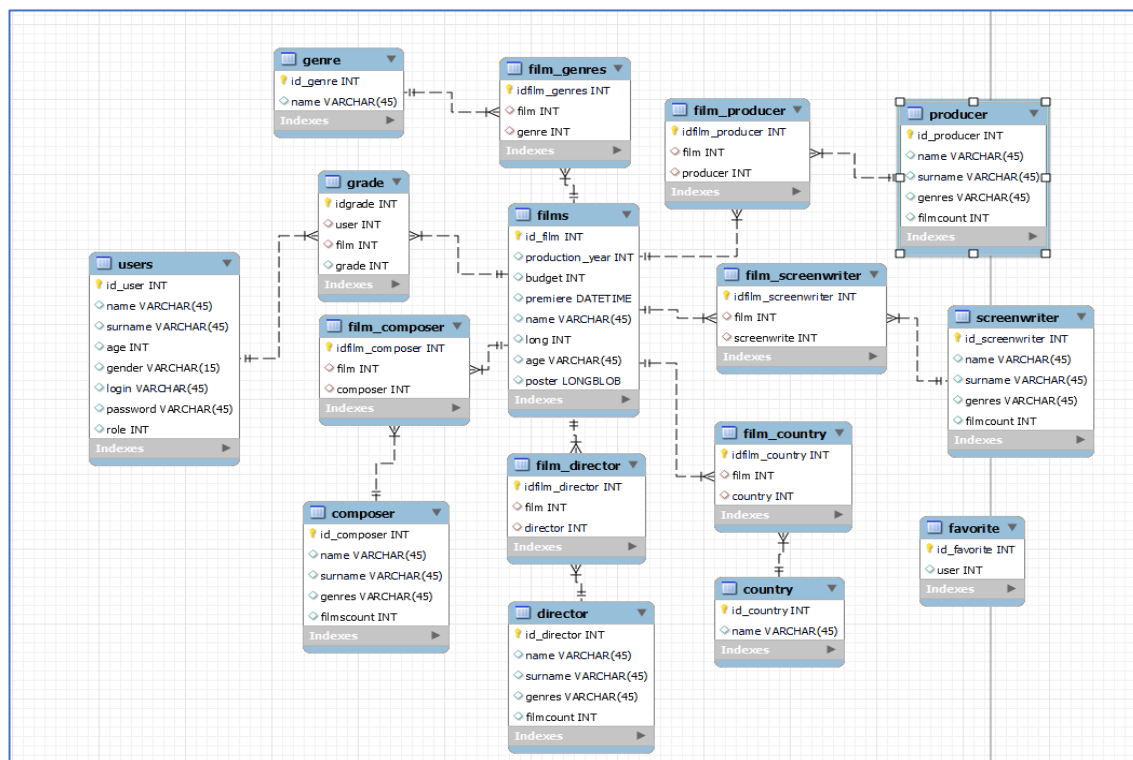


Рис. 1