**Третий форма нормализации БД**

Залы (Код\_зала, название, жанр, количество билетов);

Фильмы (Код\_название, название, код жанра);

Сеансы (Код\_сеанса, дата, начало, код фильма, код менеджера, код\_прод\_билетов);

Менеджеры (Код\_менеджера, фамилия, имя, выходной);

**Даталогическая модель БД**

Таблица 1. Залы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код | Счётчик |  | NOTNULL | + |  | ИД Зала |
| Название | Короткий текст |  |  |  |  | Название |
| Жанр | Короткий текст |  |  |  |  | Жанр |
| Количество\_мест | Числовой | 25 |  |  |  | Кол-во мест |

Таблица 2. Фильмы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_фильма | Счётчик |  | NOTNUL | + |  | ИД Фильма |
| Название | Короткий текст | 25 |  |  |  | Название |
| Код\_жанра | Числовой | 25 |  |  |  | ИД Жанра |

Таблица 3. Сеансы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_сеанса | Счётчик |  | NOTNULL | + |  | ИД Сеанса |
| Дата | Краткий формат даты |  |  |  |  | Дата |
| Начало | Короткий формат времени |  |  |  |  | Время начала |
| Код\_фильма | Числовой |  |  |  |  |  |
| Код\_менеджера | Числовой |  |  |  |  |  |
| Кол\_прод\_билетов | Числовой |  |  |  |  |  |

Таблица 4. Менеджеры

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_менеджера | Счётчик |  | NOTNULL | + |  | ИД Сеанса |
| Фамилия | Короткий текст | 25 |  |  |  | Дата |
| Имя | Короткий текст | 25 |  |  |  | Время начала |
| Выходной | Короткий текст | 25 |  |  |  |  |