**Даталогическая модель базы данных «Кинотеатр»**

Таблица 1. Зал

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код зала |
| Название | Текстовый | 35 |  |  |  | Название зала |
| Жанр | Текстовый | 35 |  |  |  | Жанр фильмов, которые показываются в этом зале |
| Количество мест | Числовой | 2 |  |  |  | Количество мест в зале |

Таблица 2. Фильм

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_фильма | Счетчик | 2 | NOT NULL | + |  | Код фильма |
| Название | Текстовый | 35 |  |  |  | Название фильма |
| Код\_жанра | Числовой | 2 | NOT NULL |  | + | Код жанра |

Таблица 3. Сеанс

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_сеанса | Счетчик | 2 | NOT NULL | + |  | Код сеанса |
| Дата | Дата/время | 12 |  |  |  | Дата проведения сеанса |
| Начало | Дата/время | 8 |  |  |  | Время начала сеанса |
| Код\_фильма | Числовой | 2 | NOT NULL |  | + | Код фильма |
| Код\_менеджера | Числовой | 2 | NOT NULL |  | + | Код менеджера |
| Кол\_прод\_билетов | Числовой | 2 | NOT NULL |  | + | Количество проданных билетов |

Таблица 4. Менеджер

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_менеджера | Счетчик | 2 | NOT NULL | + |  | Код менеджера |
| Фамилия | Текстовый | 10 |  |  |  | Фамилия менеджера |
| Имя | Текстовый | 10 |  |  |  | Имя менеджера |
| Выходной | Дата/время | 12 |  |  |  | Выходной менеджера |