**Даталогическая модель кинотеатра**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_zala | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Номер зала |
| Название | Тектовый | 30 |  |  |  | Название зала |
| Количество мест | Текстовый | 10 |  |  |  | Количество мест в зале |
| Тип зала | Текстовый | 50 |  |  |  | Тип зала |
| Описание | Числовой | 255 |  |  |  | Описание зала |
| Id\_ceanca | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + |  |
| Id\_filma | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_filma | Счетчик | 20 | NOT NULL | + |  | Номер фильма |
| Название | Текстовый | 40 |  |  |  | Название фильма |
| Жанр | Текстовый | 20 |  |  |  | Жанр фильма |
| Продолжительность | Числовой | 5 |  |  |  | Продолжительность фильма |
| Рейтинг | Числовой | 11 |  |  |  | Рейтинг фильма |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_meneger | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Номер менеджера |
| ФИО | Числовой | 10 |  |  |  | ФИО менеджера |
| Телефон | Текстовый | 50 |  |  |  | Телефон менеджера |
| Email | Текстовый |  |  |  |  | Почта менеджера |
| Id\_zala | Числовой |  | NOT NULL |  | + |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_ceansa | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Номер сеанса |
| Дата и время посещения | Дата/Время | 10 |  |  |  | Дата и время посещения сеанса |
| Продолжительность | Текстовый | 20 |  |  |  | Продолжительность сеанса |
| Цена билета | Текстовый | 50 |  |  |  | Цена билета на сеанс |
| Id\_filma | Числовой |  |  |  |  |  |
| Id\_broni | Числовой |  | NOT NULL |  | + |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_broni | Счетчик | 30 | NOT NULL | + |  | Id Осмотра |
| Id\_ceansa | Числовой | 10 |  |  |  | Общее состояние |
| Количество | Текстовый | 20 |  |  |  | Количество брони |
| Статус | Текстовый | 30 |  |  |  | Статус брони |
| Доп.услуги | Текстовый | 255 |  |  |  | Дополнительные услуги |

**Зал (Id\_zala, Название, Количество мест, Тип зала, Описание, Id\_ceanca, Id\_filma)**

**Фильм(Id\_filma, Название, Жанр, Продолжительность, Рейтинг)**

**Менеджер (Id\_meneger, ФИО, Телефон, Email, Id\_zala)**

**Сеанс (Id\_ceansa, Дата и время посещения, Продолжительность, Цена билета, Id\_filma, Id\_broni)**

**Бронь (Id\_broni, Id\_ceansa, Количество ,Статус, Доп.услуги)**