Сущности:

Сотрудник

Фильм

Сеансы

Клиент

Билет

Фильм (ID\_фильма, жанр, режиссер, продолжительность, рейтинг, ID Клиента)

Сеансы (ID\_Сеанса, дата, время, продолжительность, ограничения, ID Клиента)

Сотрудник(ID Сотрудника, телефон, фамилия, имя, отчество, опыт работы, паспорт)

Клиент(ID Клиента, возраст, телефон, фамилия, имя, отчество, паспорт, ID Сотрудника)

Билет(ID Билета, вид билета, дата получения, кьюаркод, место в зале, ID Клиента, ID Сотрудника)

**Сотрудник:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID сотрудника | счетчик | 25 | NOT NULL | + |  | Код сотрудника |
| Телефон | числовой | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Фамилия | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Имя | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Отчество | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Опыт работы | Числовой | 12 |  |  |  | Опыт работы сотрудника |
| паспорт | числовой | 15 |  |  |  | Паспортные данные |

**Фильм:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID фильма | счетчик | 25 | NOT NULL | + |  | Код фильма |
| Жанр | Короткий текст | 25 |  |  |  | Жанр фильма |
| Режиссер | Текстовый | 25 |  |  |  | Режиссер фильма |
| Продолжительность | Дата/время | 5 |  |  |  | Сколько длится вильм |
| Рейтинг | числовой | 5 |  |  |  | Рейтинг фильма |
| ID Клиента | счетчик | 15 |  |  | + | Код клиента |

**Сеансы:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID сеанса | счетчик | 15 | NOT NULL | + |  | Код сеанса |
| Дата | Дата/время | 8 |  |  |  | Дата начала |
| время | Дата/время | 5 |  |  |  | Время начала |
| Продолжительность | Дата/время | 5 |  |  |  | Время фильма |
| ограничения | Текстовый | 20 |  |  |  | Ограничения на возраст |
| ID Клиента | счетчик | 15 |  |  | + | Код клиента |

**Клиент:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| ID клиента | счетчик | 25 | NOT NULL | + |  | Код клиента |
| Телефон | числовой | 11 |  |  |  | Номер телефона |
| Фамилия | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Имя | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Отчество | Короткий текст | 20 |  |  |  |  |
| Возраст | Числовой | 12 |  |  |  | Количество лет |
| паспорт | числовой | 15 |  |  |  | Паспортные данные |
| ID сотрудника | счетчик | 15 |  |  | + | Код сотрудника |

**Билет:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id билета | Счетчик | 15 | NOT NULL |  |  | Код билета |
| Вид билета | Тестовый | 20 |  |  |  | Как выглядит билет |
| Дата получения | Дата/время | 5 |  |  |  | Дата когда был куплен билет |
| Место в зале | Числовой | 3 |  |  |  | Место в зале обозначенное в билете |
| Id клиента | Счетчик | 15 |  |  | + | Код клиента |
| Id сотрудника | счетчик | 15 |  |  | + | Код сотрудника |