Далее была составлена схема отношений для базы данных «Онлайн-кинотеатр». Схемы отношений приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1 - Схема отношения СОТРУДНИК (Employee)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Содержание поля** | **Имя поля** | **Тип, длина** | **Примечания** |
| Табельный номер | EmployeeID | INT | Первичный ключ |
| Пароль | EmployeePas | NVARCHAR(50) | Обязательное уникальное поле |
| Логин | EmployeeLog | NVARCHAR(100) | Обязательное уникальное поле |

Таблица 2 - Схема отношения ФИЛЬМ (Movie)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Содержание поля** | **Имя поля** | **Тип, длина** | **Примечания** |
| Код фильма | MovieID | INT | Первичный ключ |
| Изображение | MovieImg | IMAGE | Обязательное поле |
| Наименование | MovieName | NVARCHAR(100) | Обязательное уникальное поле |
| Ссылка на фильм | MoviePath | NVARCHAR(50) | Обязательное поле |

Таблица 3 - Схема отношения ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ (User)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Содержание поля** | **Имя поля** | **Тип, длина** | **Примечания** |
| Код пользователя | UserID | INT | Первичный ключ |
| Имя пользователя | UserName | NVARCHAR(MAX) | Обязательное поле |
| Логин | UserLog | NVARCHAR(MAX) | Обязательное уникальное поле |
| Пароль | UserPas | NVARCHAR(MAX) | Обязательное уникальное поле |