**Locação de Filme**

Visando suprir estas necessidades, o Sistema de Locação Online permitirá a realização das atividades de locação, de reserva e busca de filmes pelo cliente e de controle de devolução e de pagamento da locação.

Normalize a tabela abaixo com o objetivo de armazenar os dados de maneira organizada.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **UsuarioID** | **UsuarioNome** | **FilmeID** | **FilmeNome** | **GeneroiD** | **GeneroNome** | **DataLocação** | **DataDevolução** | **ValorLocação** |
| 1 | Sancler | 211 | 1917 | 4 | Guerra | 27/09/2022 |  |  |
| 2 | Peter | 211 | 1917 | 4 | Guerra | 30/09/2022 |  |  |
| 1 | Sancler | 325 | O Protetor | 6 | Policial | 28/09/2022 |  |  |
| 3 | Vitor | 457 | Mine | 8 | Drama | 27/09/2022 |  |  |
| 3 | Vitor | 658 | Lucy | 9 | Suspense | 30/09/2022 |  |  |

**Dicionário de Dados**

**Usuário**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Não Nulo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** |
| Codigo | Int |  | Sim | Sim |  |
| Nome | Varchar | 50 | Sim |  |  |
| Endereco | Varchar | 30 | Sim |  |  |
| Telefone | Varchar | 15 | Sim |  |  |
| CPF | Varchar | 30 | Sim |  |  |
| Senha | Varchar | 20 | Sim |  |  |

**Gênero**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Não Nulo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** |
| Codigo | Int |  | Sim | Sim |  |
| Nome | Varchar | 50 | Sim |  |  |

**Filme**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Não Nulo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** |
| Codigo | Int |  | Sim | Sim |  |
| Nome | Varchar | 50 | Sim |  |  |
| CodigoGenero |  |  | Sim |  | Sim |
| ValorFilme | Decimal | (9,2) | Sim |  |  |

**Locação**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Não Nulo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** |
| Codigo | Int |  | Sim | Sim |  |
| DataLocacao | Date |  | Sim |  |  |
| DataDevolucao | Date |  | Sim |  |  |
| CodigoUsuario | Int |  | Sim |  | Sim |
| ValorLocacao | Decimal | (9,2) | Sim |  |  |

**Item da locação**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome do Campo** | **Tipo** | **Tamanho** | **Não Nulo** | **Chave Primária** | **Chave Estrangeira** |
| CodigoItem | Int |  | Sim | Sim |  |
| CodigoFilme | Int |  | Sim |  | Sim |
| ValorFilme | Decimal | (9,2) | Sim |  |  |
| CodigoLocacao | Int |  | Sim |  | Sim |
| ValorItem | Decimal | (9,2) | Sim |  |  |