|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Nulo** | **Chave** | **Descrição** |
| id | INT | NÃO | PK | Identificador único do usuário |
| nome | VARCHAR(255) | NÃO |  | Nome do Usuário |
| senha | VARCHAR(255) | NÃO |  | Senha do Usuário |
| dataNascimento | DATE | SIM |  | Data de Nascimento do Usuário |
| endereco | VARCHAR(255) | SIM |  | Endereço do Usuário |

**Tabela usuário**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Nulo** | **Chave** | **Descrição** |
| idjogo | INT | NÃO | PK | Identificador único do jogo |
| nome | VARCHAR(255) | NÃO |  | Nome do jogo |
| descricao | VARCHAR(255) | NÃO |  | Descrição do jogo |
| preco | DOUBLE | NÃO |  | Preço do jogo |
| dataLancamento | DATE | NÃO |  | Data de Lançamento do jogo |
| classificacaoIndicativa | INT | NÃO |  | Classificação Indicativa (1 a 5) |
| imagem | LONGBLOB | SIM |  | Imagem do jogo em binário |

**Tabela jogo**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tipo** | **Nulo** | **Chave** | **Descrição** |
| usuario\_id | INT | NÃO | PK, FK | Identificador do usuário (relaciona com usuario.id) |
| jogo\_idjogo | INT | NÃO | PK, FK | Identificador do jogo (relaciona com jogo.idjogo) |
| valorTotal | DECIMAL(10,2) | NÃO | PK, FK | Valor total do carrinho para o usuário |

**Tabela carrinho**

**Relacionamentos**

1. Tabela Carrinho
   * Relaciona usuário com jogo através dos campos
     + usuario\_id 🡪 usuário.id
     + jogo\_idjogo 🡪 jogo.idjogo
2. Restrições de Integridade
   * usuario\_id e jogo\_idjogo formam a chave primária da tabela carrinho
   * As chaves estrangeiras garantem:
     + usuario\_id está presente em usuario.id
     + jogo\_idjogo está presente em jogo.idjogo