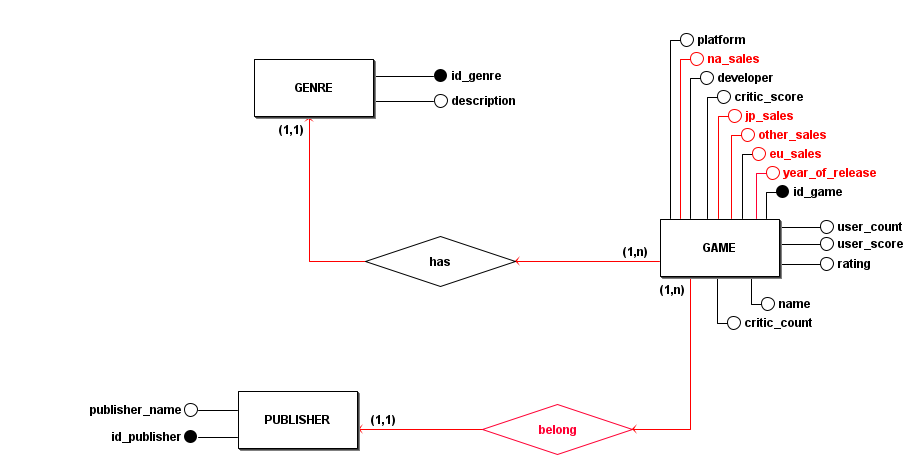
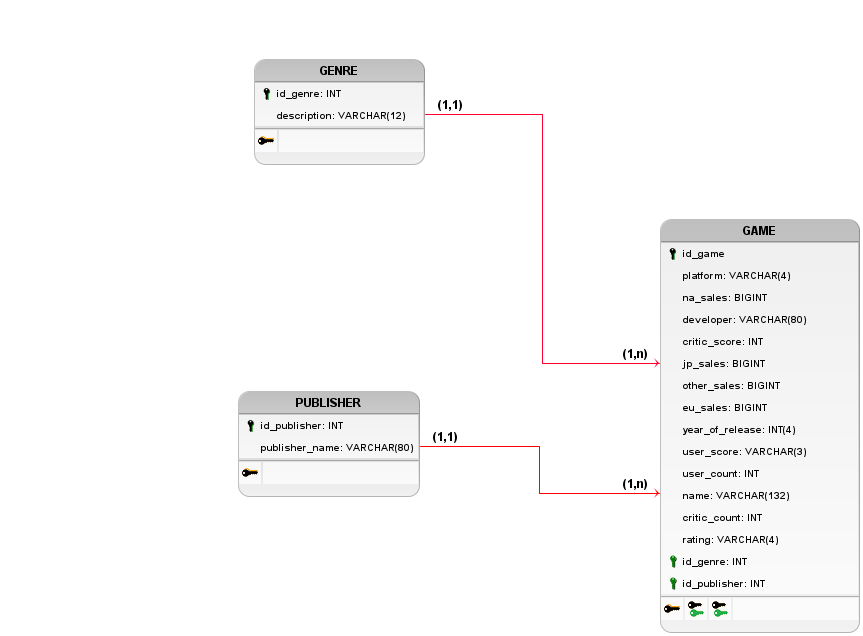
**Aluno**: Antonio Rangel Chaves

**Matrícula**: 180098021

**Diagrama Entidade-Relacionamento (DE-R)**



**Diagrama Lógico de Dados (DLD)**



**Dicionário de Dados**

| **Entidade: GENRE** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição:** Define os dados do gênero de jogo cadastrado na base de dados. | | | | |
| **Atributo** | **Propriedades**  **do atributo** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_genre | chave primária obrigatório | int |  | Número que  identifica o gênero de um jogo |
| description | obrigatório | varchar | 12 | Descrição do  gênero de um jogo |

| **Entidade: PUBLISHER** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição:** Define os dados que serão guardados sobre quem publicou o jogo. | | | | |
| **Atributo** | **Propriedades do atributo** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_publisher | chave primária  obrigatório | int |  | Número que  identifica quem publicou o jogo |
| publisher\_name | obrigatório | varchar | 80 | Nome do  publicador |

| **Entidade: GAME** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrição:** Define os dados que serão guardados a respeito do jogo. | | | | |
| **Atributo** | **Propriedades**  **do atributo** | **Tipo de dado** | **Tamanho** | **Descrição** |
| id\_game | chave primária obrigatório | int |  | Número que  identifica o jogo |
| name | obrigatório | varchar | 132 | Nome do jogo |
| id\_genre | chave  estrangeira  obrigatório | int |  | Número que  identifica o  gênero de um  jogo |
| id\_publisher | chave  estrangeira  obrigatório | int |  | Número que  identifica quem publicou o jogo |
| developer | obrigatório | varchar | 80 | Nome da  empresa ou  profissional que desenvolveu o  jogo |
| platform | obrigatório | varchar | 4 | Plataforma onde o jogo pode ser encontrado |
| na\_sales | obrigatório | bigint |  | Número de  vendas na  América do Norte (em unidade de milhão) |
| eu\_sales | obrigatório | bigint |  | Número de  vendas na Europa (em unidade de milhão) |
| jp\_sales | obrigatório | bigint |  | Número de  vendas no Japão (em unidade de milhão) |
| other\_sales | obrigatório | bigint |  | Número de  vendas em outro lugar no mundo (em unidade de milhão) |
| critic\_score | obrigatório | integer |  | Avaliação feita  pela Metacritic |
| critic\_count | obrigatório | integer |  | Número de  críticos que  participaram da avaliação |
| year\_of\_release | obrigatório | int | 4 | Ano em que o  jogo foi lançado |
| user\_score | obrigatório | varchar | 3 | Avaliação feita  pelos usuários da Metacritic |
| user\_count | obrigatório | integer |  | Número de  usuários que  participaram da avaliação |
| rating | obrigatório | varchar | 4 | Classificação  indicativa feita  pela ESBR |