

RPG Online

Proposta de modelagem do banco de dados

Introdução

Uma empresa especializada em jogos deseja desenvolver um novo RPG online (Role-Playing Game ou jogo de Interpretação de Papéis em português).

Por exemplo, o usuário Aphonso possui o personagem DeuBug da classe Bárbaro, que possui as habilidades Lança Mortal e o Escudo Supremo.

Modelo Conceitual (MER)

Requisitos:

- Cada usuário do jogo poderá ter um personagem exclusivo;
- O personagem possuirá uma classe;
- Cada classe pode possuir uma ou mais habilidades.

Representação Gráfica (DER)

Entidades escolhidas: Usuario, Personagem, Classe e Habilidade.

Usuario

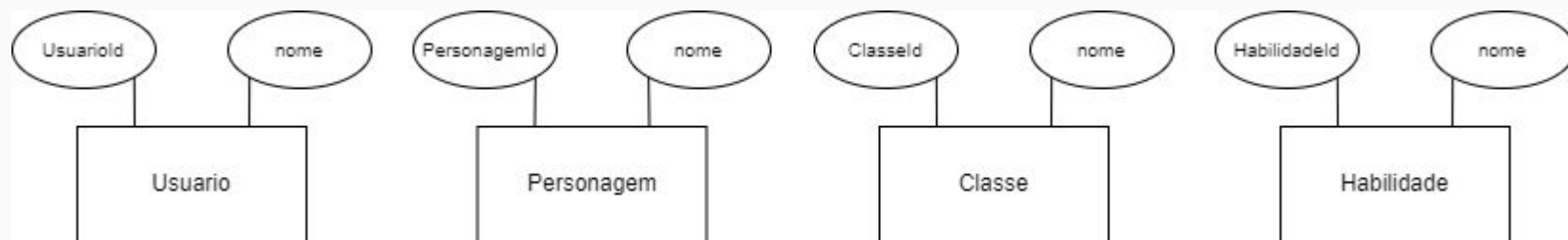
Personagem

Classe

Habilidade

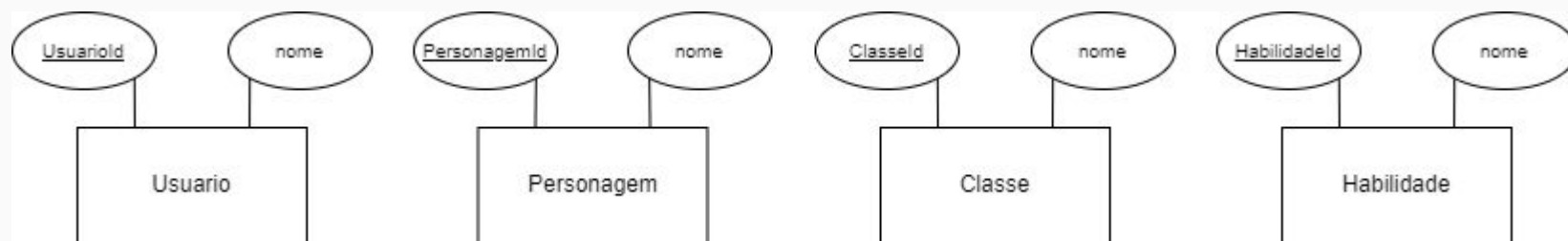
Representação Gráfica (DER)

Os atributos definidos para cada entidade.



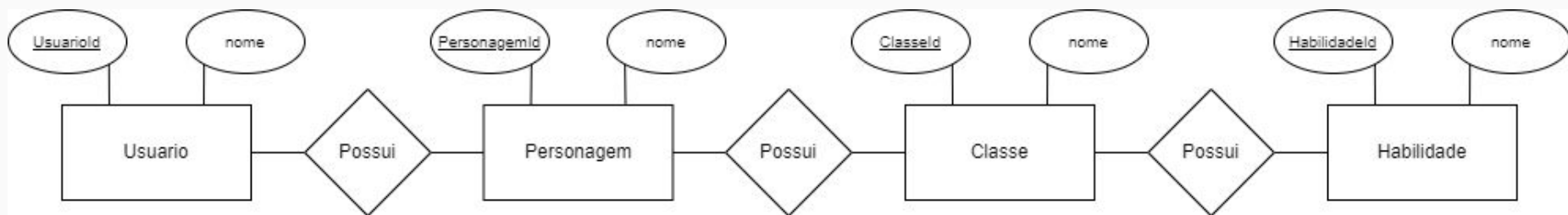
Representação Gráfica (DER)

Os atributos sublinhados são as chaves primárias das entidades.



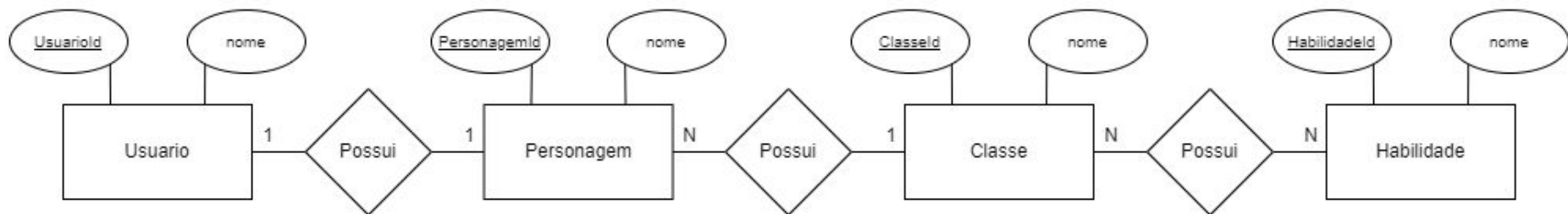
Representação Gráfica (DER)

Associações identificadas entre as entidades.



Representação Gráfica (DER)

Relacionamentos identificados nas associações entre as entidades.



Obrigado!

Manoel Vidal

