

## **Relações entre Entidades do Banco de Dados**

Usuário ↔ Review

Tipo de relacionamento: Agregação

Descrição: Um usuário pode existir na plataforma sem ter escrito nenhuma review. No entanto, uma review só existe se for criada por um usuário. Cada usuário pode criar várias reviews, mas cada review pertence a apenas um usuário. Ao excluir um usuário, todas as suas reviews são removidas automaticamente.

Jogo ↔ Review

Tipo de relacionamento: Agregação

Descrição: Um jogo pode existir na plataforma sem nenhuma review. No entanto, toda review precisa estar associada a um jogo. Um jogo pode ter várias reviews, e cada review está vinculada a um único jogo. A exclusão de um jogo remove também as reviews relacionadas a ele.

Review ↔ Reação (Like/Dislike)

Tipo de relacionamento: Associação

Descrição: Reações representam curtidas ou descurtidas feitas por usuários sobre reviews. Cada usuário pode reagir a várias reviews, mas só uma vez por review. Caso uma review seja excluída, todas as reações associadas também são removidas.

Usuário ↔ Jogo (Favoritos)

Tipo de relacionamento: Associação

Descrição: Um usuário pode favoritar diversos jogos, e um jogo pode ser favoritado por muitos usuários. Essa relação é representada por uma entidade intermediária (favoritos). Ao excluir o usuário ou o jogo, os favoritos relacionados também são excluídos.

Administrador ↔ Jogo (Criação de Jogos)

Tipo de relacionamento: Associação

Descrição: Apenas usuários com perfil de administrador podem cadastrar jogos na plataforma. Cada jogo pode ser criado por um único administrador, e um administrador pode criar múltiplos jogos. O vínculo entre o jogo e o criador (administrador) é mantido para fins de controle e auditoria.