#### TIPOS DE RELACIONAMENTO

## 1. Usuário → Review

Tipo: Agregação

Justificativa: A review depende da existência de um usuário, mas um usuário não depende da review para existir. Ou seja, o review está associado a um usuário, mas pode ser removido sem afetar o usuário.

Cardinalidade: 1:N

Um usuário pode criar várias reviews.

Cada review pertence a um único usuário.

# 2. Jogo → Review

Tipo: Agregação

Justificativa: Um jogo pode existir no sistema sem ter reviews ainda. As reviews fazem sentido em relação ao jogo, mas o jogo não depende delas para existir.

Cardinalidade: 1:N

Um jogo pode ter várias reviews.

Cada review está associada a um único jogo.

## 3. Review → Comentário

Tipo (duas opções):

Composição, se os comentários forem embedados na review.

Justificativa: Os comentários existem apenas dentro da review. Se a review for excluída, os comentários também somem.

Agregação, se forem armazenados em uma coleção separada.

Justificativa: Comentários podem existir independentemente, apenas fazendo referência à review.

Cardinalidade: 1:N

Uma review pode ter muitos comentários.

Cada comentário pertence a uma única review.

# 4. Usuário → Comentário

Tipo: Associação

Justificativa: Um usuário pode comentar em qualquer review. O vínculo é mais solto: o comentário pertence ao usuário, mas os dois podem existir separados (ex: o usuário é deletado e o comentário pode ser anonimizado).

Cardinalidade: 1:N

Um usuário pode fazer muitos comentários.

Cada comentário pertence a um único usuário.