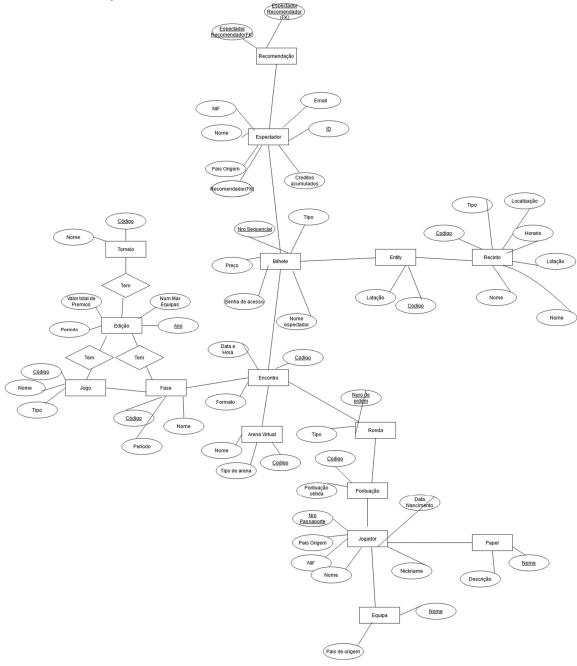
BD 2024/25 - etapa E1-i – bd013 – 62372, Guilherme Soares, e TP12



1. Torneio - Edição

- RIA 1: Cada Torneio deve possuir pelo menos uma Edição.
- RIA 2: Uma Edição deve sempre estar associada a um único Torneio.

2. Edição - Jogo

- RIA 3: Cada Edição pode incluir zero ou mais Jogos.
- RIA 4: Cada Jogo pode estar associado a múltiplas Edições.

3. Edição - Fase

- RIA 5: Cada Edição deve possuir pelo menos uma Fase.
- RIA 6: Cada Fase deve estar associada a uma única Edição.

4. Fase - Encontro

- RIA 7: Cada Fase deve possuir pelo menos um Encontro.
- RIA 8: Cada Encontro deve estar associado a uma única Fase.

5. Encontro - Arena Virtual

- RIA 9: Cada Encontro deve ocorrer em uma Arena Virtual.
- RIA 10: Uma Arena Virtual pode ser utilizada para múltiplos Encontros.

6. Encontro - Ronda

- RIA 11: Cada Encontro deve conter pelo menos uma Ronda.
- RIA 12: Cada Ronda deve estar associada a um único Encontro.

7. Ronda - Pontuação

- RIA 13: Cada Ronda deve ter pelo menos uma Pontuação registrada para cada Equipe.
- RIA 14: Cada Pontuação é única para uma Equipe e Ronda específica.

8. Jogador - Equipe

- RIA 15: Cada Jogador pode estar associado a várias Equipes ao longo das edições.
- RIA 16: Cada Equipe deve ter pelo menos um Jogador.

9. Treinador - Eq10uipe

- RIA 17: Cada Equipe deve ter um Treinador responsável.
- RIA 18: Um Treinador pode estar associado a várias Equipes (diferentes edições).

10. Jogador - Papel

- RIA 19: Cada Jogador deve ter pelo menos um Papel de especialidade.
- RIA 20: Cada Papel pode ser associado a múltiplos Jogadores.

11. Recinto - Zona

- RIA 21: Cada Recinto deve possuir pelo menos uma Zona.
- RIA 22: Cada Zona pertence a um único Recinto.

12. Bilhete - Encontro

- RIA 23: Cada Bilhete deve estar associado a um único Encontro.
- RIA 24: Um Encontro pode ter vários Bilhetes vendidos.

13. Bilhete Presencial - Zona do Recinto

- RIA 25: Cada Bilhete Presencial deve estar associado a uma Zona do Recinto.
- RIA 26: Uma Zona do Recinto pode ser associada a múltiplos Bilhetes Presenciais.

14. Encontro - Plataforma Online

- RIA 27: Cada Encontro transmitido online deve possuir pelo menos uma Plataforma Online associada.
- RIA 28: Cada Plataforma Online pode ser utilizada em múltiplos Encontros.

15. Espectador - Bilhete

- RIA 29: Cada Espectador pode adquirir múltiplos Bilhetes para diferentes encontros.
- RIA 30: Cada Bilhete deve estar associado a um único Espectador.

16. Espectador - Recomendações

- RIA 31: Cada Espectador pode recomendar até 10 outros Espectadores.
- RIA 32: Um Espectador pode ser recomendado apenas uma vez por outro Espectador.

17. Créditos - Espectador

- RIA 33: Os Créditos acumulados são exclusivos de cada Espectador.
- RIA 34: Créditos não podem ser transferidos entre Espectadores.