

PROJETO LOGICO - GERENCIAMENTO DE DADOS E INFORMAÇÃO

1. Mapear entidades regulares

- . Selo(Nome_selo)
- . Categoria(Nome_categoria, ID_categoria)
- . Personagem(Nome_personagem, ID_personagem)
- . Dublador(Nome_dublador, ID_dublador)

2. Mapear entidades fracas

- . Episodio(ID_obra, numero, titulo)
ID_obra -> Obra(ID_obra)

3. Mapear heranças

Primeira Herança:

- . Obra(ID_obra, nome_obra, autor, nota)
- . Manga(ID_obra, desenhista)
ID_obra -> Obra(ID_obra)
- . Anime(ID_obra, diretor)
ID_obra -> Obra(ID_obra)

Segunda Herança:

- . Usuario(CPF, data_nasc, nome_usuario, sexo, end_cep, end_num, convida)
convida -> Usuario(CPF) //convida representa o auto relacionamento do usua
- . Email(CPF, Email)
CPF -> Usuario(CPF)
- . Publicador(CPF)
CPF -> Usuario(CPF)

4. Mapear entidade associativa

- . Tem(ID_obra, numero, ID_personagem)
ID_obra -> Episodio(ID_obra)
numero -> Episodio(ID_obra)
ID_personagem -> Personagem(ID_personagem)

5. Mapear relacionamentos

. Publica

Publicador-Obra(1:N, parcial-total) => adição de chave estrangeira

Obra(ID_obra, nome_obra, autor, nota, CPF!) //o "!" é pq é obrigatório em n
CPF -> Publicador(CPF)

. Dubla

Dublador-Tem(1:N, parcial-parcial) => adição de chave estrangeira

Tem(ID_obra, numero, ID_personagem, ID_dublador)
ID_dublador -> Dublador(ID_dublador)

. Assiste

Usuario-Obra(N:N, parcial-parcial) => criação de relação

Assiste(CPF, ID_obra, data)
CPF -> Usuario(CPF)
ID_obra -> Obra(ID_obra)

. Ganhou

Obra-Categoria-Selo(N:N:N, parcial-parcial-parcial) => criação de relação

Ganhou(ID_obra, ID_categoria, nome) //onde colocar o "[]" ?
ID_obra -> Obra(ID_obra)
ID_categoria -> Categoria(ID_categoria)
nome -> Selo(nome)

. Amizade

Usuario-Usuario(N:N, parcial-parcial) => criação de relação

Amizade(Convidado, Convidador)
convidado -> Usuario(CPF)
convidador -> Usuario(CPF)