**3FN**

Usuario (NomeDoUsuario, primeiroNome, dataDeNascimento, ultimoNome, UltimoLogin, Pais)

Pais ref Pais (nome)

Banimento (motivo, dataInicio, dataDoTermino, NomeDoUsuario, NomeJogo)

NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario), NomeJogo ref Jogo (Nome)

Jogo\_Usuario (NomeDoUsuario, NomeJogo, DataCompra)

NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario), NomeJogo ref Jogo (Nome)

Conquista (imagem, descricao, nome, NomeJogo)

NomeJogo ref Jogo (Nome)

Jogo (nome, descricao, dataDeLançamento, preco, CNPJ\_Empresa, Genero)

CNPJ\_Empresa ref Empresa (CNPJ), Genero ref Genero (Nome)

Promocao (descontoPreco, dataInicio, dataDoTermino, NomeJogo)

NomeJogo ref Jogo (Nome)

Genero (nome, descrição)

Empresa (dataDeFundacao, nome, CPNJ, telefone, endereço, pais)

Pais ref pais (nome)

País (quantidadePopulacional, nome, idioma)

Aplicativo (descricao, nome, dataDeLançamento, CNPJ\_Empresa)

CNPJ\_Empresa ref Empresa (CNPJ)

Aplicativo\_Usuario (NomeDoUsuario, NomeAplicativo, DataCompra)

NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario)

Cartão (dataDeValidade, numero, codigoDeSegurança)

Insignia (nivelDeRaridade, nome)

Usuario\_Insignia (NomeInsignia, NomeDoUsuario, DataConquista)

NomeInsignia ref Insignia (Nome), NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario)

Usuario\_Conquista (NomeDoUsuario, NomeConquista, DataConquista)

NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario), NomeConquista ref Conquista (Nome)

Usuario\_Grupo (nomeGrupo, NomeDoUsuario, dataAdesao)

NomeGrupo ref Grupo (Nome), NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario)

Grupo (nome, descricao, dataFundacao)

CapturaDeTela (URL, descricao, titulo, dataDaCaptura, NomeDoUsuario)

NomeDoUsuario ref Usuario (NomeDoUsuario)

Item (nome, NomeJogo, valor, descricao)

NomeJogo ref Jogo (Nome)

Item\_marcador (NomeItem, NomeMarcador, nomeJogoItem)

NomeItem ref Item (nome), Nome Marcador ref Marcador (Nome), NomeJogoItem ref NomeJogo (Item)

Marcador (nome)

Usuario\_Item (NomeDoUsuario, Nome\_Item)