

MODELO RELACIONAL

JOGADORES (id, username, email, estado, região_nome, partida_numseq)

PK: id

AK: username ou e-mail

FK: partida_numseq ref. PARTIDAS {n_sequencial}

JOGO (nome, idalfa, url)

PK: nome

AK: idalfa

FK: ---

PARTIDAS (n_sequencial, dtinicio, dtfinal, horainicio, horafim, região_nome)

PK: n_sequencial

AK: ---

FK: região_nome ref REGIÃO {nome}

MULTIJOGADOR (n_sequencial, região_nome, Estado)

PK: n_sequencial

AK: região_nome

FK: região_nome ref REGIÃO {nome} ref REGIÃO {nome}, n_sequencial ref PARTIDAS{n_sequencial}

Pontuação_MULTIJOGADOR (n_sequencial, região_nome, id_jogador, pontos, n_partidas)

PK: n_sequencial

AK: região_nome

FK: região_nome ref REGIÃO {nome}, n_sequencial ref PARTIDAS{n_sequencial}, id_jogador ref JOGADORES{id}

NORMAL (n_sequencial, região_nome, Grau, id_jogador, pontos, n_partidas)

PK: n_sequencial

AK: região_nome

FK: região_nome ref REGIÃO {nome}, id_jogador ref JOGADORES {id}

REGIÃO (nome)

PK: nome

AK: ---

FK: ---

CONVERSA (id, chat_id, id_jogador, nome)

PK: id

AK: ---

FK: id_jogador ref JOGADORES{id}

MENSAGEM (id, conversa_id, ordem, texto, horaenvio, jogador_id, jogador_username, jogador_email)

PK: id

AK: conversa_id

FK: conversa_id ref CONVERSA {id}, jogador_id ref JOGADOR {id}, jogador_username ref JOGADOR {username}, jogador_email ref JOGADOR {email}

CRACHÁ (nome, limitepontos, jogo_id)

PK: nome

AK: jogo_id

FK: jogo_id ref JOGO {idalfa}

JOGADOR_CRACHÁ (cracha_id, cracha_nome, jogo_id, jogador_id, jogador_username, jogador_email)

PK: (cracha_nome, jogo_id, jogador_id)

AK: ---

FK: cracha_id, cracha_nome ref CRACHÁ {nome, id}, jogo_id ref JOGO {id}, jogador_id ref JOGADOR {id}, jogador_username ref JOGADOR {username}, jogador_email ref JOGADOR {email}

COMPRA (jogador_id, jogador_username, jogador_email, jogo_id, data, preço)

PK: (jogador_id, jogo_id, data, preço) preço para sublinhado

AK: ---

FK: jogador_id ref JOGADOR {id}, jogador_username ref JOGADOR {username}, jogador_email ref JOGADOR {email}, jogo_id ref JOGO {id}

JOGADOR_STATS (jogador_id, jogador_username, jogador_email, jogo_id, partidasjogadas, pontostotais, totaldeJogosUnicos)

PK: (jogador_id, jogo_id)

AK?

FK: jogador_id ref JOGADOR {id}, jogador_username ref JOGADOR {username}, jogador_email ref JOGADOR {email}, jogo_id ref JOGO {idalfa}

JOGO_STATS (jogo_id, totalpartidas, pontostotais, totaldejogadores)

PK: jogo_id

AK: ---

FK: jogo_id ref JOGO {idalfa}

AMIZADE (jogador_id, amigo_id)

PK: (jogador_id, amigo_id)

AK: ---

FK: jogador_id ref JOGADOR {id}, amigo_id ref JOGADOR {id}