

Nomes: Vinícius Cesar dos Santos e Claudio Bento Reis Neto

Modelo Relacional – Rede Social de Música

Usuário (id, username, e-mail, senha, pnome, snome, nascimento, imagem, banda_favorita, música_favorita, gênero_favorito, instrumento_favorito, cidade, estado, país)

Usuário_Instrumentos (usuário_id^{Usuário}, instrumento)

Usuário_Segue_Usuário (usuário_id^{Usuário}, usuário_id_seguido^{Usuário})

Post (id, texto_post, imagem, data_de_publicação, n_likes, n_comentários, n_compartilhamentos, usuário_id^{Usuário} (not null))

Usuário_Da_Like_Em_Post (usuário_id^{Usuário}, post_id^{Post})

Usuário_Compartilha_Post (usuário_id^{Usuário}, post_id^{Post})

Comentário (id, data_de_publicação, texto_do_comentário)

Usuário_Faz_Comentário_Em_Post (usuário_id^{Usuário} (not null), post_id^{Post}, comentário_id^{Comentário})

Feed (usuário_id^{Usuário})

Feed_Possui_Posts (feed_username^{Feed}, post_id^{Post})

Banda (id, sigla, nome, imagem, gênero_musical, usuário_id^{Usuário} (not null))

Usuário_Segue_Banda (usuário_id^{Usuário}, banda_id^{Banda})

Usuário_Participa_De_Banda (usuário_id^{Usuário}, banda_id^{Banda}, instrumento)

Post_da_Banda (post_id^{id}, banda_id^{Banda} (not null))

Evento (id, data, nome, descrição, número_de_participantes, categoria, usuário_id^{Usuário} (not null))

Usuário_Comparece_Em_Evento (usuário_id^{Usuário}, id_evento^{Evento})