# MINI MUNDO: Radiogram

# O aplicativo de mensagens permite que usuários se cadastrem e interajam por meio de mensagens individuais ou em grupo. Os usuários são cadastrados com um ID único, nome, e-mail, senha, foto de perfil e status online (online/offline). Cada usuário pode adicionar outros usuários como contatos, e o relacionamento de contato é bidirecional.

# As conversas podem ser individuais (entre dois usuários) ou em grupo (com múltiplos usuários). Cada conversa possui um ID único e data de criação. As mensagens são enviadas em uma conversa, e cada mensagem possui um ID único, conteúdo (texto, imagem, vídeo, arquivo), data/hora de envio, status (enviada, entregue, lida) e o ID do usuário remetente.

# Os usuários podem marcar mensagens como favoritas para acessá-las facilmente depois. Cada favorito está associado a um ID de mensagem e ao ID do usuário que a marcou como favorita.

# O aplicativo também registra o status online dos usuários, que é atualizado automaticamente quando eles entram ou saem do app.