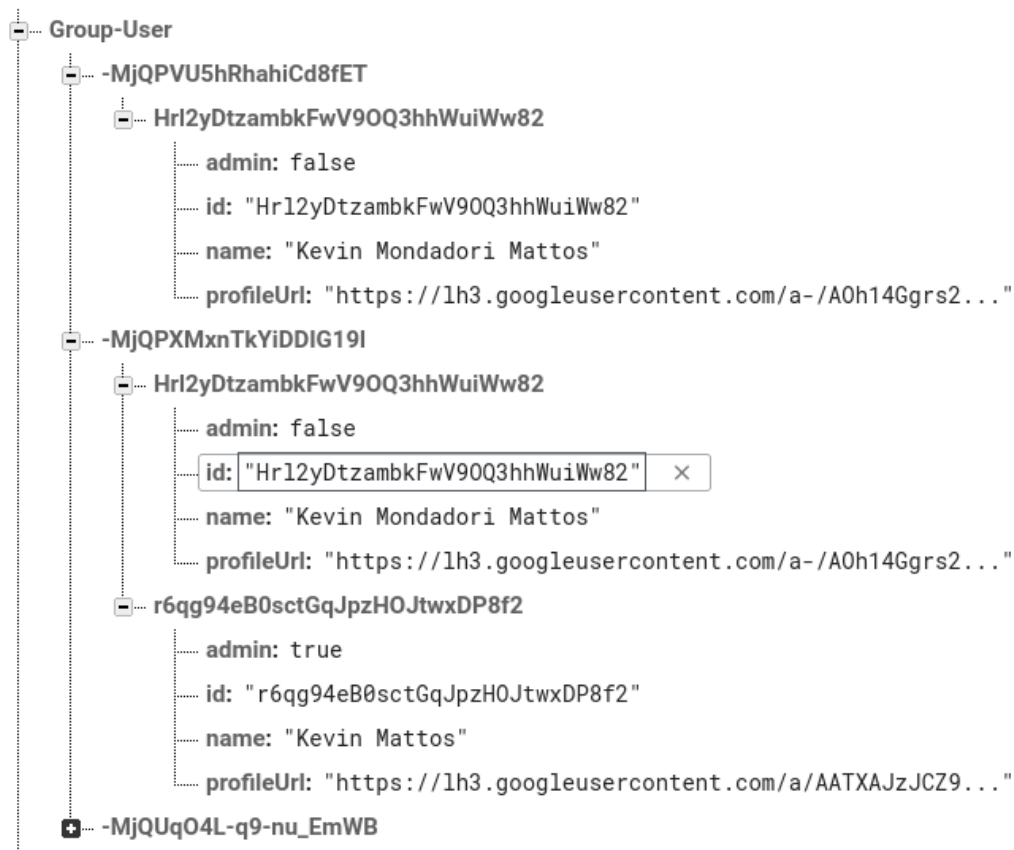
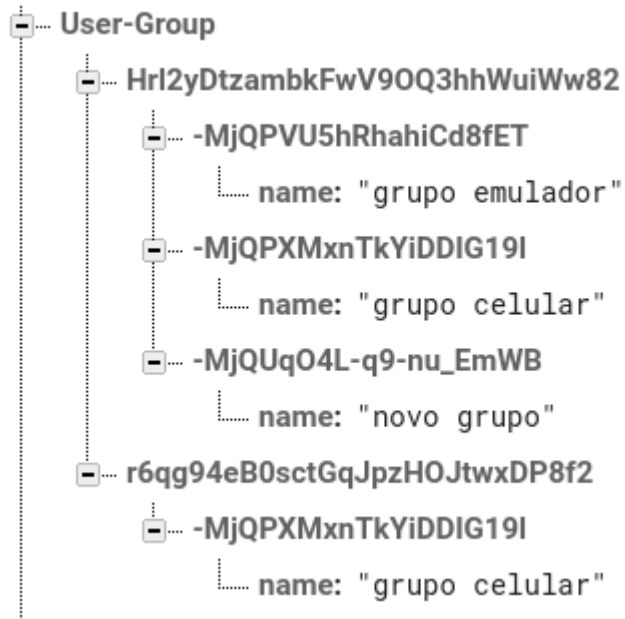


Utilizei o banco realtime database do firebase. É NOSQL e funciona como se fosse um grande json, separei em 4 partes:

Grupo - Usuário: para pesquisar rapidamente quais usuários e seus metadados estão no grupo selecionado, a primeira chave é o grupo, e as chaves dentro são como uma lista dos usuários que estão no grupo.



Usuário - Grupo: Para encontrar rapidamente quais grupos o usuário está para mostrar na tela de grupos, a primeira chave é o identificador do usuário, e as que estão dentro são os grupos.



Grupos: Os grupos e seus detalhes, como descrição e nome:



Itens: Cada chave é um grupo e nessa chave existe uma lista com os itens e seus metadados:

