DOCUMENTAÇÃO - FACEBOOK

Um USUARIO PARTICIPA de um ou vários GRUPOS e um GRUPO possui vários USUARIOS. O USUARIO também pode realizar uma POSTAGEM ou REAGIR à uma POSTAGEM. REAGIR pode ser uma CURTIDA, COMPARTILHAMENTO, COMENTARIO ou RESPOSTA à um COMENTARIO. Um USUARIO possui uma lista de outros USUARIOS sendo assim suas AMIZADES. Também é possível o USUARIO curtir uma ou várias PAGINAS e cada PAGINA tem uma lista de seguidores.

USUARIO:

nome, email, sexo, nascimento, dataCadastro, lista de paginas que segue, lista de amigos, lista de seguidores, lista de grupos que participa, lista de postagens.

POSTAGEM:

usuario que postou, data, lista de curtidas, lista de comentarios, lista de compartilhamentos.

GRUPO:

titulo, lista de usuários que participam do grupo.

COMENTARIO:

conteudo ou texto, data, lista de comentários de respostas, lista de usuarios que curtiram aquele comentario.

CURTIDA:

usuario que curtiu, data.

COMPARTILHAR:

subclasse de POSTAGEM, visto que quando algo é compartilhado passa a ser uma postagem de alguém.

PAGINA:

titulo, lista de pessoas que curtiram, lista de postagens, lista de usuários que seguem a página.