Minimundo

**Gitboomer**

Um gitboomer possui múltiplos usuários, múltiplas organizações e múltiplos repositórios.

Usuários podem possuir um ou mais repositórios.

Usuários podem possuir uma ou mais organizações.

Usuários podem adicionar ou modificar um ou mais arquivos.

Usuários podem seguir um ou mais usuários.

Usuários possuem um tipo, Premium ou Admin.

Usuários podem ler, escrever e acrescentar em arquivos de ramos de repositórios os quais pertencem a ele ou que ele seja um colaborador.

Usuários podem possuir um ou mais commits.

Um usuário pode editar ou apagar um ou mais commit que pertençam a ele.

Repositórios devem possuir um ou mais ramos.

Repositórios podem ser públicos.

Repositórios devem pertencer a um usuário ou a uma organização.

Uma organização pode possuir um ou mais repositórios.

Uma organização deve possuir um ou mais usuários.

Ramos podem possuir um ou mais arquivos.

Um ramo pode possuir um ou mais arquivos.

Ramos devem possuir um ou mais commits.

Um commit deve pertencer a um ramo.

Um commit pode possuir um ou mais arquivos.

Um commit deve pertencer a um usuário.

Um commit pode ser editado ou apagado por um usuário que o possua.

Um arquivo pode estar contido em um ou mais commits.