

T2 modular

Marcelo Politzer, Raphael Bertoche

8 de novembro de 2010

1 Requisitos Funcionais

1. Criar um usuário com uma UserID de até 15 caracteres, composta por [a-z;0-9;.-_@]. (é acessado no menu de login.)
2. Logar com usuário já existente, que significa modificar o usuário corrente (nao é possível logar com usuário inexistente, é acessado no menu de login.)

1.1 Requisitos que definem comandos

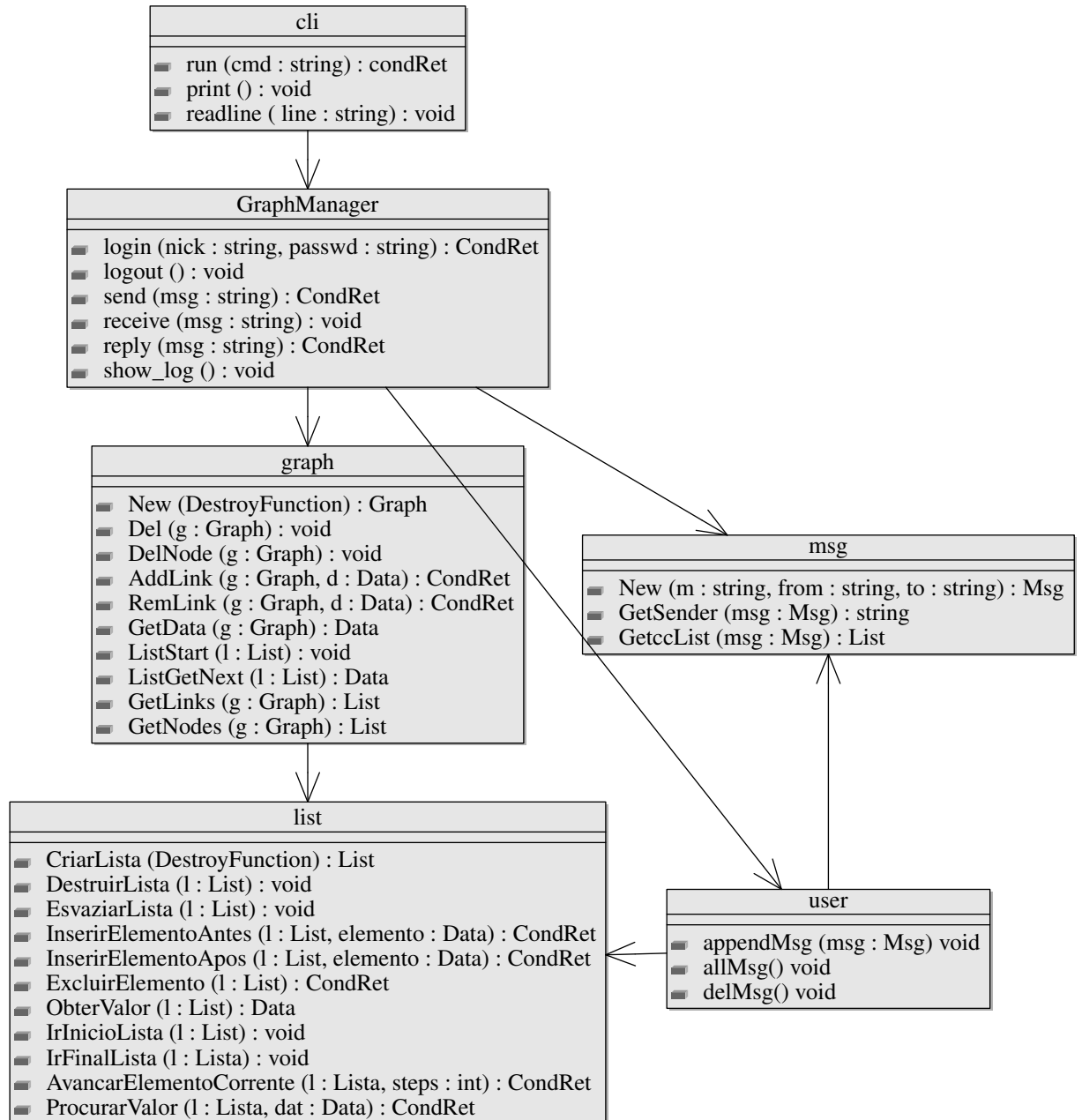
3. Excluir perfil
`delme`
4. Editar perfil e interesses (Amizade, Trabalho, relacionamento aberto...)
`editme`
5. Procurar perfis de outros usuários filtrando por: interesse, amizade, idade, ID, nome
`search/list [-f] [-u userid] [-i interest] [-a minage-maxage] [-n name (regular expression)]`
-f - mostra apenas amigos
6. Adicionar novo contato (incluir usuário nos contatos)
`addfriend userid`
7. Retirar contato (excluir usuário dos contatos)
`unfriend userid`
8. Enviar mensagens para mais de um destinatário dentre os usuários já adicionados.
`write [destinatario1] [destinatario2] ...`

9. Arquivar mais de uma mensagem na caixa de mensagens de cada usuário
read [remetente]
delmsg number

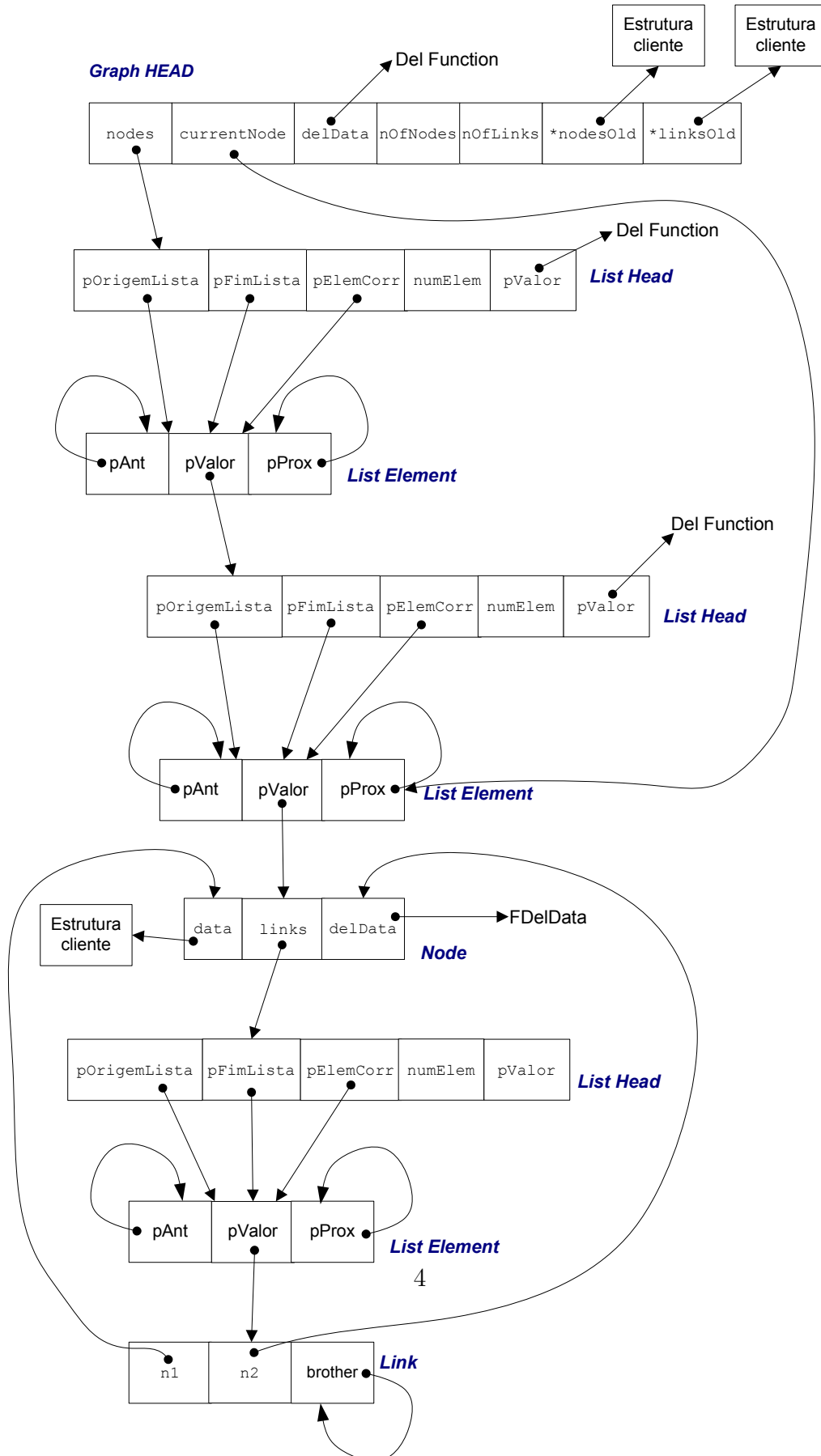
2 Requisitos Não Funcionais

3 Modelos

3.1 Arquitetura



3.2 Modelo Físico



3.3 Exemplo