

Projeto de Software

Prof. Baldoino Santos Neto

Universidade Federal de Alagoas - UFAL

Instituto de Computação - IC

Implemente uma rede de relacionamentos como um sistema que mantém uma rede de relacionamentos, nos moldes de uma série de outras que há na Internet hoje em dia (Facebook, Twitter, etc.). A rede deve ser capaz de suportar as funcionalidades descritas abaixo:

Func.	Título	Descrição
1	Criação de Conta	Permita a um usuário criar uma conta no <i>iFace</i> . Deve ser fornecido um login, uma senha e um nome com o qual o usuário será conhecido na rede.
2	Criação/Edição de Perfil	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> criar/editar atributos de seu perfil. Ele deve poder modificar qualquer atributo do perfil ou preencher um atributo inexistente.
3	Adição de Amigos	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> adicionar outro usuário como amigo, o que faz o sistema enviar-lhe um convite. O relacionamento só é efetivado quando o outro usuário o adicionar de volta.
4	Envio de Mensagens	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> enviar um recado a qualquer outro usuário cadastrado ou comunidade.
5	Criação de Comunidades	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> criar uma comunidade. Deve ser fornecido um nome e uma descrição. O usuário passa a ser o dono da comunidade e é o responsável por gerenciar os membros.
6	Adição de membros	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> se tornar membro de uma comunidade.
7	Recuperar Informações sobre um determinado Usuário	Permita a um usuário cadastrado do <i>iFace</i> recuperar informações sobre o seu perfil, comunidades, amigos e mensagens.
8	Remoção de Conta	Permita a um usuário encerrar sua conta no <i>iFace</i> . Todas as suas informações devem sumir do sistema: relacionamentos, mensagens enviadas, perfil.
9	Envio de Mensagens no <i>Feed</i> de Notícias	Permita a um usuário enviar mensagens no <i>Feed</i> de notícias
10	Controle de visualização do <i>Feed</i> de Notícias	Permita a um usuário definir o controle de visualização das mensagens do <i>Feed</i> (somente amigos ou todos podem visualizar as mensagens)