

# Perfil, Gerenciamento da Rede de Amigos e Histórico

Sergio Amorim, Vinícius Costa, Lucas Peixoto, Igor Theotônio, Gabriel Paulino

Agosto 2016

## 1 Descrição Geral

### 1.1 Perfil

O módulo de perfil possibilitará que o usuário personalize sua conta contendo informações pessoais e profissionais, tais como nome, data de nascimento, gênero, telefones e status de relacionamento (Solteiro, Casado, etc).

Além disso, poderá também, classificar outros usuários como membros da família, informar locais de trabalho e/ou acadêmicos onde frequenta, cidade de origem e cidade onde vive atualmente. Se o status de relacionamento informado envolver uma outra pessoa, esta também assumirá o mesmo status, mostrando também quem é a pessoa envolvida.

### 1.2 Rede de Amigos

O módulo de rede de amigos possibilitará o usuário enviar solicitações de amizade a outros usuários, que poderão aceitar, recusar ou ignorar essa solicitação.

Também é de responsabilidade deste módulo, fazer o bloqueio de um usuário em relação a outro. Um usuário bloqueado não poderá enviar solicitações de amizades para quem o bloqueou.

### 1.3 Histórico

Esse módulo disponibilizará o histórico de todas as atividades realizadas pelo usuário. Uma atividade poderá ser, por exemplo, uma interação no fórum, um checkin realizado em algum local, uma solicitação de amizade enviada para um outro usuário, uma modificação no perfil, entre outros.

## 2 Requisitos Funcionais

Funcionalidade	Módulo - Título	Descrição
1	Perfil - Cadastro/Edição	Deverá ser possível cadastrar e/ou editar quaisquer informações pessoais e profissionais referentes ao perfil do usuário.
2	Perfil - Locais	O usuário poderá informar os locais onde frequenta para objetivos de trabalho ou acadêmicos. Caso o local informado não seja reconhecido pelo sistema, poderá ser efetuado o cadastro do mesmo.
3	Perfil - Relacionamento	O usuário poderá informar o seu status de relacionamento. Caso o status informado envolva um outra pessoa, deve ser enviada para ela uma solicitação de confirmação para que o status seja adicionado também em seu perfil.

4	Perfil - Foto	O usuário poderá atualizar sua foto de perfil. Nesse processo, ele deve poder também recortar a foto para que ela seja exibida conforme achar melhor.
5	Perfil - Grau de Parentesco	O perfil do usuário terá uma seção para definir quais outros usuários possuem uma relação familiar com o usuário. Deverá ser enviada uma solicitação da mesma maneira que o de status de relacionamento, sendo necessário o outro usuário confirmar para que a relação de parentesco seja aplicada também ao seu perfil. Ex: Se eu informar que um outro usuário X é meu pai, logo ao ele confirmar, deve aparecer em seu perfil que eu sou seu filho.
6	Rede de Amigos - Busca	O usuário deverá poder buscar um outro usuário pelo seu nome e sobrenome. Ao ir digitando o nome do usuário procurado, o sistema vai mostrando sugestões do que provavelmente esteja sendo procurado.
7	Rede de Amigos - Solicitações	O usuário poderá enviar solicitações de amizade para qualquer outro usuário cadastrado no sistema.
8	Rede de Amigos - Resposta solicitação	O usuário que receber a solicitação de amizade poderá aceitar, rejeitar ou ignorar a mesma. Se a solicitação for aceita, os dois usuários envolvidos passam a ser amigos, caso seja rejeitado, o usuário que enviou a solicitação receberá uma notificação de que sua solicitação foi rejeitada. Caso seja ignorado, a solicitação ficará pendente até que o usuário que ignorou decida uma opção diferente para amizade com o primeiro usuário.
9	Rede de Amigos - Bloqueio	Em qualquer momento um usuário poderá bloquear outro. Um usuário bloqueado não poderá enviar solicitações de amizade para quem o bloqueou.
10	Histórico - DataLogs	O usuário poderá consultar uma página onde conterà todas as atividades realizadas por sua conta, seja alterações no perfil, ou novas publicações, ou início de novas amizades, onde será exibido uma imagem, título e descrição referente ao assunto em questão. Para cada item também estará disponível um link que o levará para o acontecimento original relatado.

### 3 Diagrama de Classes



Figure 1: Package - Perfil

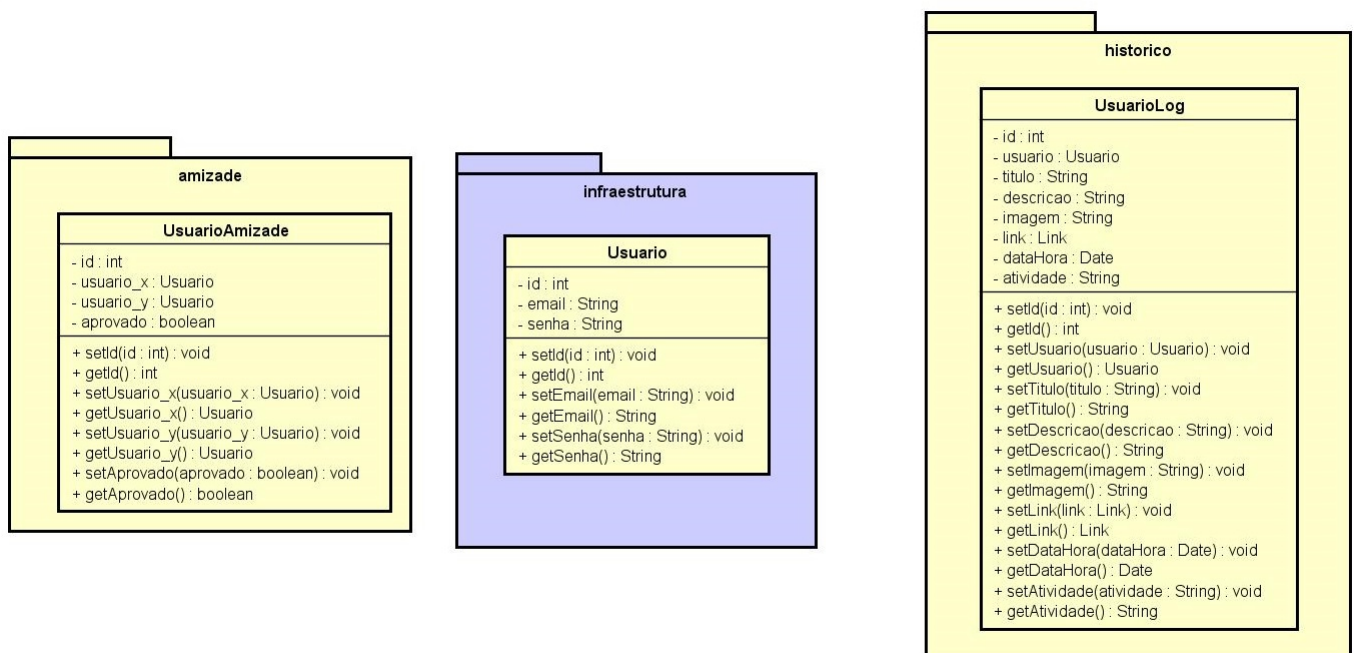


Figure 2: Package - Amizade e histórico