

Bookmark Social

O Bookmark Social é um serviço desenvolvido para arquivar, categorizar, compartilhar, e melhorar as buscas de recursos na internet com ajuda de meta dados.

Objetivo Geral:

- Marcar os recursos da internet com tags e compartilha-las com pessoas interessadas

Objetivos Específicos:

- Melhorar as buscas
- Gerenciar as tags
- Compartilhar tags privadas e públicas
- Categorizar as tags

Requisitos do Bookmark Social:

<i>Função</i>	<i>Requerimento Geral</i>
R1	Um objetivo do Bookmark é prover aos usuários um lugar onde possam arquivar o endereço dos recursos da web (URL), para que possam ser recuperados facilmente.
R2	É necessário que o sistema permita a criação de comunidades de pessoas que tenham interesses comuns.
R3	O sistema deve prover pelo menos uma forma de compartilhar os recursos com membros das comunidades.
R4	Os bookmarks podem ser avaliados pelos usuários das comunidades.
R5	O sistema de bookmark deve permitir importar e exportar a lista de bookmarks de outros sistemas similares.

Casos de Uso:

Caso de Uso	Descrição
Gerenciar Bookmark	Permite ao usuário criar, atualizar e apagar os bookmarks, etiquetando-os com tags para que possam ser recuperados facilmente.
Funções	R1, R3

Caso de Uso	Descrição
Visualizar Bookmark	Permite ao usuário visualizar os bookmarks privados ou públicos compartilhados em alguma comunidade.
Funções	R1, R2, R3

Caso de Uso	Descrição
Gerenciar Comunidade	O usuário pode criar, editar ou apagar uma comunidade de compartilhamento de bookmarks, onde ele será o administrador; da mesma forma também é possível participar de comunidades de seu interesse.
Funções	R2, R3

Caso de Uso	Descrição
Gerenciar Membros	Permite ao administrador de uma comunidade o gerenciamento dos participantes da comunidade, convidar novos usuários, e cancelar subscrição de membros.
Funções	R2, R3

Caso de Uso	Descrição
Gerenciar Perfil	Permite ao usuário mudar as propriedades de seu perfil, os dados das preferências e dados cadastrais
Funções	R1, R2

Caso de Uso	Descrição
Gerenciar Comentário	O membro de uma comunidade pode fazer um comentário de um bookmark compartilhado e efetuar avaliação do mesmo.
Funções	R4

Caso de Uso	Descrição
Importar, Exportar Bookmark	Deve importar e exportar a lista de bookmarks dos software como nos navegadores web ou outros sistemas similares, facilitando a portabilidade.
Funções	R3,R5

Caso de Uso	Descrição
Enviar Mensagens	Melhora a forma de comunicação entre os usuários do sistema.
Funções	R2

Caso de Uso	Descrição
Visualizar estatísticas	Facilita a visualização dos bookmarks, fazendo uso de indicadores, preferências de comunidades e similaridades entre perfis de usuários.
Funções	R2, R3, R4

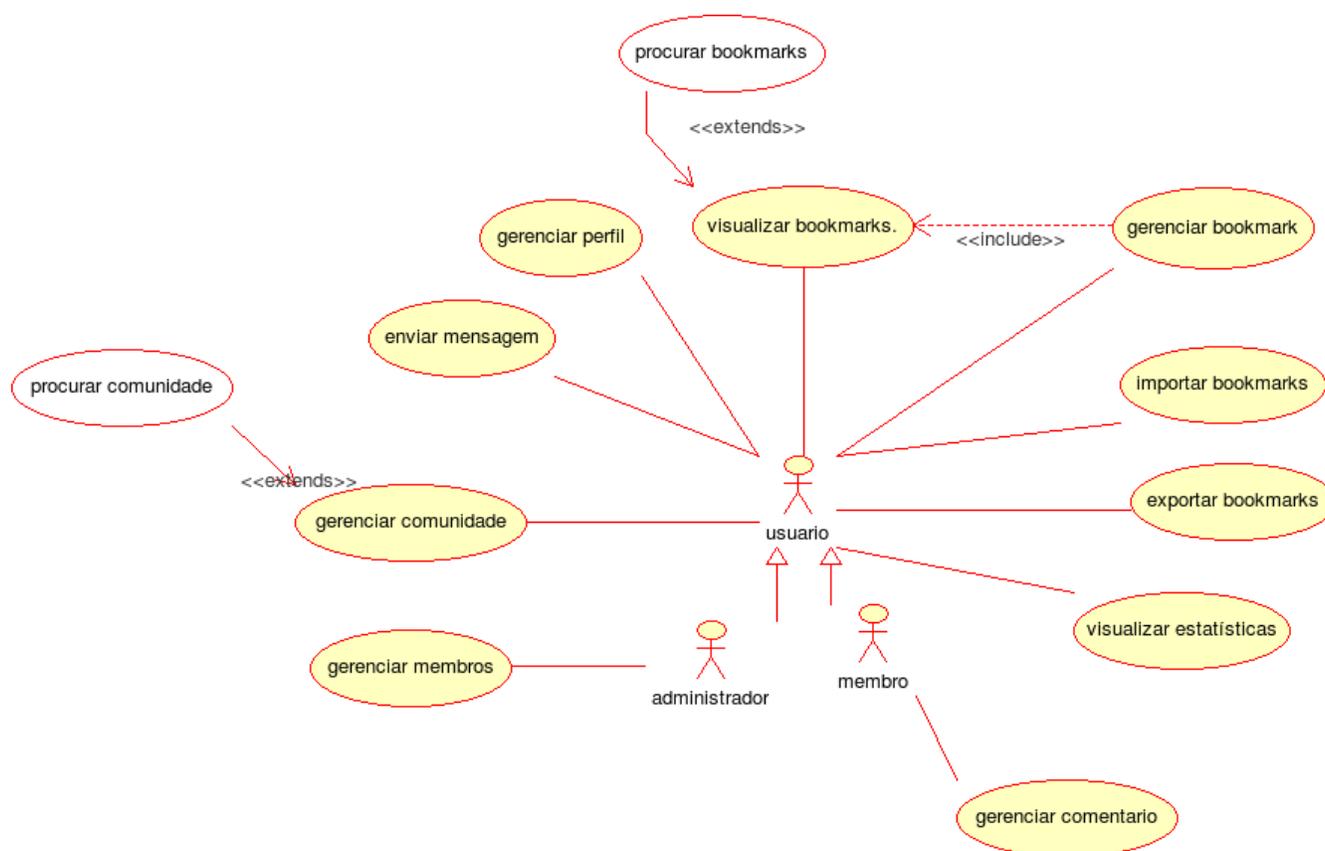


Figura 1: Diagrama de caso de uso

Diagrama de Classes:

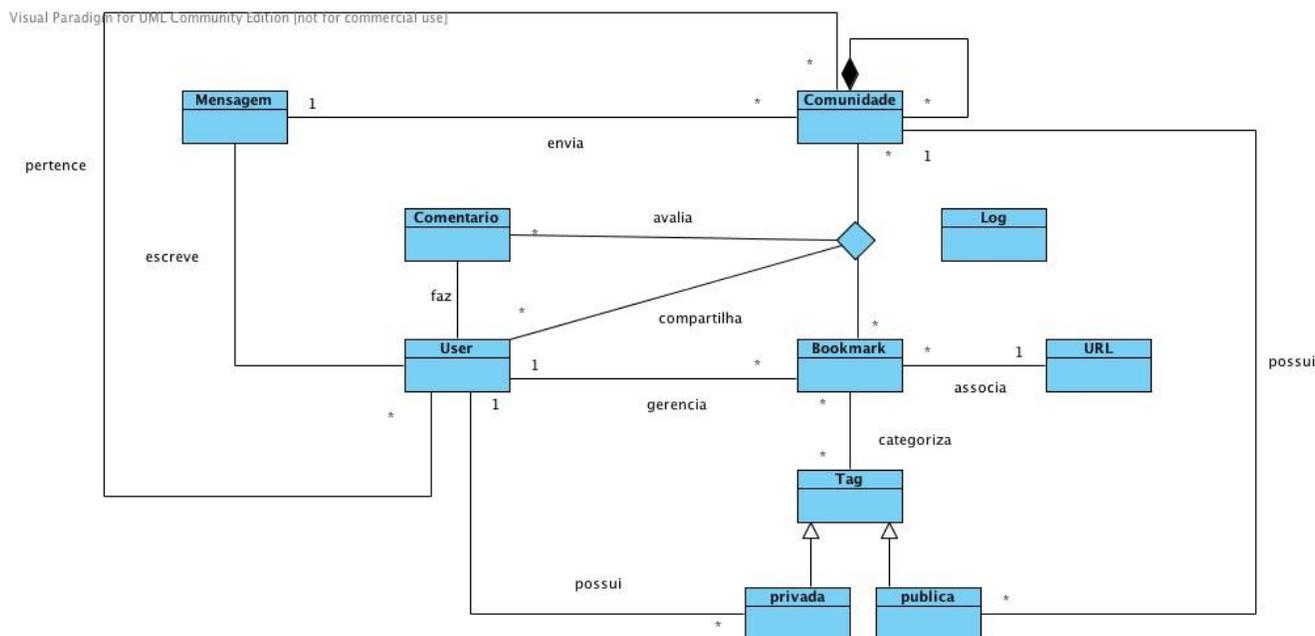


Figura 2: Diagrama de Classe

<i>Nome da Classe</i>	<i>Descrição da Classe</i>
Bookmark	Marcador do recurso da internet associado a uma URL única, que é etiquetado por usuários mediante o uso de Tags.
URL	Identificador único de um recurso web
Tag (privada, pública)	Palavras que permitem categorizar os Bookmarks associados a um usuário ou a uma comunidade.
User (Administrador, Membro)	Usuário do sistema que gerencia bookmarks, faz associação de tags com bookmarks e os compartilham com comunidades nas quais é membro.
Comentário	Comentário feito como avaliação de um bookmark que é compartilhado em uma comunidade.
Mensagem	Mensagem enviada por um usuário com a finalidade de melhorar a comunicação e o relacionamento entre usuários do sistema, possibilitando a comunicação de membros com preferências similares.
Comunidade (sub-comunidade)	Conjunto e subconjunto de pessoas com preferências similares.
Log	Registro estatístico de acesso a URL, fazendo uso de bookmarks.

Fluxo de telas:

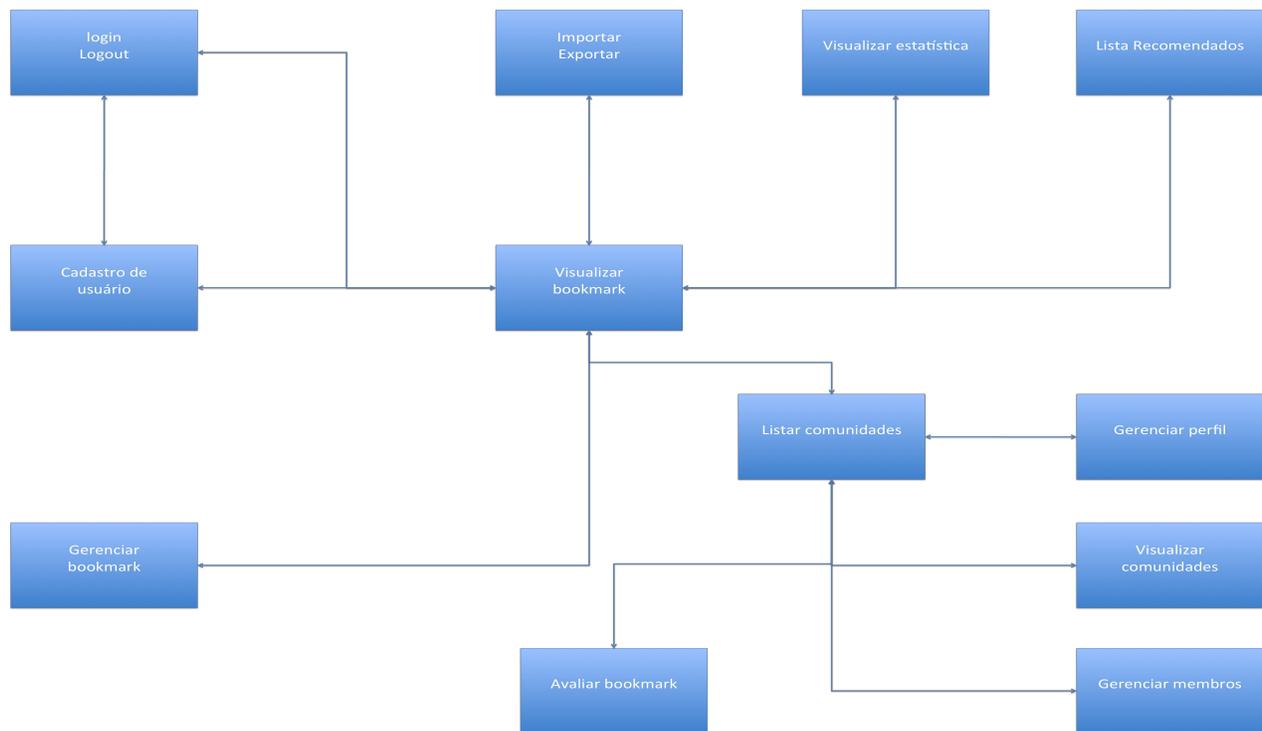


Figura 3: Fluxograma de telas