

Sistema de Blog

Casos de Uso

Trabalho obrigatório para a disciplina de
Tópicos Especiais em Desenvolvimento Web,
ministrada pelo Prof. Dr. Marco Aurélio Gerosa
no Instituto de Matemática e Estatística
da Universidade de São Paulo
no primeiro semestre de 2009.

Mauricio Aniche
Mauricio De Diana

Revisões

Data	Revisão	Autor(es)
07/março/2009	Criação e rascunho inicial do documento.	Mauricio Aniche Mauricio De Diana
10/março/2009	Criação de novos casos de uso.	Mauricio Aniche Mauricio De Diana

Índice

LOGAR NA ÁREA ADMINISTRATIVA.....	4
CRIAR NOVO POST.....	5
ALTERAR POST.....	6
EXIBIR RELAÇÃO DE POSTS	7
DELETAR UM POST	8
CANCELAR PUBLICAÇÃO DO POST	9
RE-PUBLICAR POST	10
LER RESUMO DOS POSTS	11
LER POST	12
COMENTAR UM POST.....	13
AVALIAR UM POST.....	14
CRIAR NOVA PÁGINA	15
ALTERAR PÁGINA.....	16
EXIBIR RELAÇÃO DE PÁGINAS	17
DELETAR UMA PÁGINA.....	18
LER PÁGINA.....	19
VER BLOGROLL	20
VISUALIZAR RANKING DE POSTS	21
ADICIONAR BLOG AO BLOGROLL	22
DELETAR BLOG DO BLOGROLL	23
CRIAR NOVO BLOGUEIRO	24

LOGAR NA ÁREA ADMINISTRATIVA

Descrição:

O blogueiro deverá se autenticar na área administrativa antes de conseguir realizar qualquer outro tipo de ação.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Blogueiro logado e habilitado para realizar todas as ações administrativas.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro entra na área administrativa.	
	Sistema solicita senha de acesso.
Blogueiro digita senha e clica em 'Logar no sistema'.	
	Sistema valida senha e habilita blogueiro para realizar todas as ações administrativas.

CRIAR NOVO POST

Descrição:

O blogueiro criará um novo post para o blog. Após a criação, o mesmo deverá estar disponível para todos os usuários do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- O novo post estará disponível no blog para que qualquer usuário possa ver.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção ' <i>Novo post</i> ' dentro da área de administração.	
	Sistema exibe interface para criação de novo post.
Blogueiro digita novo post e clica em ' <i>Salvar</i> '.	
	Sistema armazena o novo post e já o disponibiliza para todos usuários do sistema.

ALTERAR POST

Descrição:

O blogueiro poderá alterar um post previamente criado. Após a alteração, a nova versão do post deverá estar disponível para todos os usuários do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Post deve ter sido criado anteriormente.

Pós-Condições:

- O post, com as novas alterações, estará disponível no blog para que qualquer usuário possa ver.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Alterar post' em um post específico dentro da relação de posts, na área de administração.	
	Sistema exibe interface para alteração do post.
Blogueiro altera post e clica em 'Salvar'.	
	Sistema armazena as alterações e já disponibiliza para todos usuários do sistema.

EXIBIR RELAÇÃO DE POSTS

Descrição:

O blogueiro poderá visualizar todos os posts cadastrados no sistema. Através dessa tela o blogueiro poderá tomar diferentes ações sobre o post, como excluir, alterar e cancelar publicação.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- Uma listagem com todos os posts deverá ser exibida.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Posts' dentro da área de administração.	
	Sistema exibe relação de todos os posts e suas possíveis ações.

DELETAR UM POST

Descrição:

O blogueiro poderá deletar um post já existente. Após a deleção, o mesmo desaparece completamente do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Post deve ter sido previamente criado.

Pós-Condições:

- O post não estará mais disponível para os usuários do sistema.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Excluir Post' dentro da relação de posts, na área de administração.	
	Sistema solicita confirmação de exclusão.
Blogueiro confirma a exclusão.	
	Sistema deleta post.

CANCELAR PUBLICAÇÃO DO POST

Descrição:

O blogueiro poderá cancelar a publicação de um post. Após o cancelamento, o mesmo não estará mais visível no blog.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Post deve ter sido previamente criado.

Pós-Condições:

- O post não estará mais visível no blog.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Cancelar Publicação' dentro da relação de posts, na área de administração.	
	Sistema solicita confirmação de cancelamento.
Blogueiro confirma cancelamento.	
	Sistema cancela a publicação do post.

RE-PUBLICAR POST

Descrição:

O blogueiro poderá re-publicar um post. Após a re-publicação, o mesmo volta a estar visível no blog.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Post deve ter sido previamente criado.
- A publicação do post deve ter sido cancelada anteriormente.

Pós-Condições:

- O post estará visível novamente no blog.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Re-Publicar' dentro da relação de posts, na área de administração.	
	Sistema solicita confirmação de re-publicação.
Blogueiro confirma re-publicação.	
	Sistema re-publicação do post.

LER RESUMO DOS POSTS

Descrição:

O leitor poderá ler o resumo dos últimos posts no blog.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Não há.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor entra no blog.	
	Sistema exibe resumo dos últimos posts publicados.

LER POST

Descrição:

O leitor poderá ler qualquer post publicado no blog.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Não há.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor seleciona um post específico no resumo de posts.	
	Sistema exibe post completo.

COMENTAR UM POST

Descrição:

O leitor poderá deixar sua opinião, digitando um comentário sobre o post.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Post deve estar publicado.

Pós-Condições:

- O comentário estará visível para todos os usuários do sistema.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor seleciona a opção 'Comentar', dentro do post.	
	Sistema exibe interface para inclusão de comentário.
Leitor digita seu comentário.	
	Sistema salva e publica o comentário.

AVALIAR UM POST

Descrição:

O leitor poderá dar uma nota de 1 a 5 para o post. Todas as notas gerarão uma média, que será exibida para todos.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Post deve estar publicado.

Pós-Condições:

- Nota geral do post deve ter sido recalculada com base na nota dada.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor seleciona nota dentro do post.	
	Sistema salva a nota dada e recalcula a média.

CRIAR NOVA PÁGINA

Descrição:

O blogueiro criará uma nova página para o blog. Após a criação, o mesmo deverá estar disponível para todos os usuários do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- A nova página estará disponível no blog para que qualquer usuário possa ver.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção ' <i>Nova página</i> ' dentro da área de administração.	
	Sistema exibe interface para criação de nova página.
Blogueiro digita nova página e clica em ' <i>Salvar</i> '.	
	Sistema armazena a nova página e já a disponibiliza para todos usuários do sistema.

ALTERAR PÁGINA

Descrição:

O blogueiro poderá alterar uma página previamente criada. Após a alteração, a nova versão da página deverá estar disponível para todos os usuários do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Página deve ter sido criada anteriormente.

Pós-Condições:

- A página, com as novas alterações, estará disponível no blog para que qualquer usuário possa ver.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Alterar página' em uma página específica dentro da relação de páginas, na área de administração.	
	Sistema exibe interface para alteração da página.
Blogueiro altera página e clica em 'Salvar'.	
	Sistema armazena as alterações e já disponibiliza para todos usuários do sistema.

EXIBIR RELAÇÃO DE PÁGINAS

Descrição:

O blogueiro poderá visualizar todas as páginas cadastradas no sistema. Através dessa tela o Blogueiro poderá tomar diferentes ações sobre a página, como excluir e alterar.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- Uma listagem com todas as páginas deverá ser exibida.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Páginas' dentro da área de administração.	
	Sistema exibe relação de todas as páginas e suas possíveis ações.

DELETAR UMA PÁGINA

Descrição:

O blogueiro poderá excluir uma página já existente. Após a deleção, o mesmo desaparece completamente do sistema.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Página deve ter sido previamente criada.

Pós-Condições:

- A página não estará mais disponível para os usuários do sistema.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Excluir Página' dentro da relação de páginas, na área de administração.	
	Sistema solicita confirmação de exclusão.
Blogueiro confirma a exclusão.	
	Sistema exclui página.

LER PÁGINA

Descrição:

O leitor poderá ler qualquer página publicada no blog.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Não há.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor seleciona uma página específica no blog.	
	Sistema exibe página.

VER BLOGROLL

Descrição:

O leitor poderá ver a lista de blogs recomendados pelo blogueiro no blogroll.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Não há.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor entra na página principal do blog.	
	Sistema exibe blogroll.

VISUALIZAR RANKING DE POSTS

Descrição:

O leitor poderá visualizar o ranking dos posts melhores e piores avaliados por todos os leitores.

Atores:

- Leitor

Pré-Condições:

- Não há.

Pós-Condições:

- Não há.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Leitor entra na página principal do blog.	
	Sistema exibe ranking dos melhores e dos piores.

ADICIONAR BLOG AO BLOGROLL

Descrição:

O blogueiro poderá adicionar uma recomendação de blogs aos leitores.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- O blog recomendado deve fazer parte do blogroll atual.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção ' <i>Nova recomendação de blog</i> ' dentro da área de administração.	
	Sistema exibe interface para criação de nova recomendação de blog.
Blogueiro digita dados da recomendação e clica em ' <i>Salvar</i> '.	
	Sistema armazena a nova recomendação e já a disponibiliza para todos os usuários do sistema.

DELETAR BLOG DO BLOGROLL

Descrição:

O blogueiro poderá deletar uma recomendação de blog criada anteriormente.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.
- Recomendação deve ter sido criada anteriormente.

Pós-Condições:

- O blog recomendado não deve mais fazer parte do blogroll atual.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Excluir Recomendação' dentro da relação de recomendações, na área de administração.	
	Sistema solicita confirmação de exclusão.
Blogueiro confirma a exclusão.	
	Sistema deleta recomendação.

CRIAR NOVO BLOGUEIRO

Descrição:

O blogueiro poderá criar outro blogueiro que consiga entrar e interagir com o blog.

Atores:

- Blogueiro

Pré-Condições:

- Blogueiro deve estar logado na área de administração.

Pós-Condições:

- O novo blogueiro passa a ter acesso à área de administração.

Fluxo de Eventos:

Ações do Usuário	Ações do Sistema
Blogueiro seleciona opção 'Novo blogueiro' na área de administração.	
	Sistema exibe interface para criação de novo blogueiro.
Blogueiro digita dados do blogueiro e clica em 'Salvar'.	
	Sistema armazena o novo blogueiro.