

SITE DE NOTÍCIAS	Versão: <1.0>
Publicar Noticia	Data: 26/04/2013
U06	

Publicar Notícia

1. Breve Descrição

Este caso de uso abrange as funcionalidades para a publicação da notícia na página inicial (vide item 6.1).

2. Pré-condições

A notícia deve estar no banco de dados.

3. Pós-condições

A notícia exibida na página inicial e na posição configurada.

4. Requisitos Especiais

Nenhum.

5. Fluxo de Eventos

5.1 Fluxo Básico

- Este caso de uso começa pelo acionamento do algoritmo interno que verifica as notícias que devem ser publicadas no dia.
- O algoritmo busca as notícias no banco de dados e seleciona aquelas cuja data de postagem é menor ou igual a data corrente, limitando a resposta em 3 registros.

2.1. Fluxo de Exceção

- O resultado da consulta na tabela resulta em nenhum registro.
 - Neste caso o algoritmo não deve continuar seu processamento, mantendo a página inicial sem alterações.
 - FIM DO CASO DE USO.
- A seleção destas notícias retorna se uma ou mais delas está assinalada para ficar na posição principal. Isto é feito por algum flag na tabela que indique sua importância. Exemplo :

ref	Data da notícia	Importância
1	10/05/2013 08 :45	S
2	10/05/2013 07 :32	N
3	08/05/2013 08 :30	N
4	08/05/2013 07 :30	S
5	07/05/2013 08 :45	N
6	05/05/2013 07 :32	N
7	20/04/2013 10 :00	S
8	20/04/2013 09 :00	N
9	20/04/2013 08 :00	N

As referências 7,8 e 9 refletem o cenário atual da página (7 como principal, 8 destaque 1 e 9 destaque 2).

A consulta ao banco supondo que estamos no dia 05/05/2013, trará os itens 6,7 e 8. O posicionamento será 7 na principal, 6 na destaque 1 e 8 na destaque 2. A noticia 9 vai para o histórico.

- O algoritmo complementa sua funcionalidade criando a estrutura técnica (código) para a exibição imediata da notícia na página inicial.

SITE DE NOTÍCIAS	Versão: <1.0>
Publicar Noticia	Data: 26/04/2013
U06	

5. ~~Antes de publicar o código mencionado acima, o algoritmo deve acionar a movimentação da notícia (vide UC12 ~~Movimenta Notícia~~).~~

6. FIM DO CASO DE USO.

5.2 Fluxos Alternativos

N/A

SITE DE NOTÍCIAS	Versão: <1.0>
Publicar Noticia	Data: 26/04/2013
U06	

6. Esboço de Interface Gráfica com Usuário

6.1 Wireframe Página Inicial

The wireframe illustrates the layout of the 'Site de Notícias ADS' initial page. It features a header bar with the site's name and a logo. Below the header is a large banner area for promotions or advertisements. The main content area is organized into three columns. The left column contains a menu with links to 'Sobre o site', 'Notícias', 'Fotos', and 'Contato', as well as a restricted area with login and password fields and an 'Acessar' button. The central column displays a large placeholder for the 'Notícia Principal' (Main News) and two smaller placeholders for 'Notícia em Destaque 1' and 'Notícia em Destaque 2'. The right column includes a 'Previsão do Tempo' (Weather Forecast) section and a 'Mais Lidas' (Most Read) section listing five news items. The footer contains the text 'Todos os direitos reservados'.

Obs: Controles e Campos descritos no UC13