

Software NXT 4 – Descrição
Fabricante: Rocket Software B.V. – www.rocketsoftware.com
Distribuidor no Brasil: LOGGOS TI – www.loggos.com.br

1 Visão Geral

O Rocket NXT é um conjunto de ferramentas (Suite) para publicações eletrônicas que propiciam um processo unificado e integrado de armazenamento, montagem, proteção e publicação de bibliotecas textuais/hipertextuais.

O NXT é comercializado em diversas modalidades , permitindo fazer publicações de conteúdos em ambiente corporativo (intranets e extranets), via Web e/ou via mídias Offline (CD, DVD). Desta forma, constitui-se em poderosa ferramenta de pesquisa e navegação , tornando mais acessíveis e úteis as informações essenciais ao desenvolvimento de suas atividades profissionais.

O NXT possui todos os ingredientes necessários para publicar novas informações com agilidade, integrando-as aos conteúdos existentes , inclusive agregando-lhe valor através de indexações (em Campos e metadados) e referências cruzadas (em Hipertexto). O NXT reduz custos e riscos de administração, manutenção e acesso a informação que constitui a memória corporativa.

2 Recursos de Indexação de Documentos

A suíte NXT inclui a ferramenta NXT Builder cuja função é varrer e indexar árvores de diretórios do Hard Drive, rastreando documentos de extensões diversas (HTML, XML, PDF, DOC, DOCX, RTF, TXT, JPG), gerando um containers pesquisáveis pela ferramenta de publicação web, denominada NXT Server.

Estes containers podem ser regerados ou simplesmente atualizados, através da varredura periódica dos diretórios, agregando-se novos documentos e/ou removendo documentos.

A indexação pode ou não incluir metadados pesquisáveis e são preservados os links de Hipertexto (Referências Cruzadas) dos documentos indexados.

O Processo de indexação pode ser totalmente automatizado através de batches. Através desta ferramenta é possível fazer a integração do NXT 4 com outros sistemas computacionais em uso pelo Cliente.

3 Recursos de Publicação de Documentos

A suíte NXT inclui a ferramenta NXT Server cuja função é permitir a pesquisa e a navegação nos documentos indexados, via Web (Internet).

Através desta ferramenta, são criados e publicados sites de navegação e pesquisa nos conteúdos dos documentos indexados.

4 Recursos de Pesquisa

A principal finalidade da suíte NXT é a pesquisa em documentos previamente indexados.

O NXT inclui um engine de pesquisa textual forjado com tecnologia Web, fruto de 2 décadas de experiência acumulada com os produtos Folio Site Director, LivePublish e Folio Views, amplamente difundidos em publicações eletrônicas comerciais e corporativas.

Oferece os consagrados recursos de pesquisa textual:

- Pesquisa Facetada, através de campos aplicados ao texto dos documentos e que são apresentados na interface do site NXT;
- Pesquisa Booleana Livre e/ou em Campos indexados (inclusive metadados internos e externos ao documento indexado), de alta granularidade;
- Apresentação de resultados da pesquisa, considerando critérios de relevância: densidade, extensão do documento e peso atribuído a Campos;
- Permite uso de Coringas;
- Permite uso de Operadores Booleanos;
- Permite restringir o domínio de pesquisa através de títulos e sub-títulos de um Sumário (similar a um índice de livro), respeitando a uma taxonomia pré-definida pelo projetista do site NXT;
- Permite pesquisar em faixa de proximidade de palavras, melhorando as chances de localização de sentidos na pesquisa livre;
- Utiliza a mesma sintaxe básica de pesquisa do Folio Views;
- Permite usar um dicionário associado a pesquisa (ou uso de dicionários em ASP);
- Totalmente funcional em língua Portuguesa;

4.1 Acesso Rápido via Lista de Achados de Pesquisa

Após pesquisar, o NXT apresenta uma lista de achados contendo fragmentos de textos localizados, agilizando a escolha do texto de interesse do usuário.

4.2 Acesso Rápido via Sumário

O NXT apresenta um Sumário onde se pode localizar cada documento em seu contexto tópico. Após uma pesquisa, a quantidade de documentos localizados é apresentada no contexto do Sumário.

4.3 Acesso Rápido via Facetas

Após pesquisar, o NXT apresenta a lista de Campos pré-indexados, indicando ao usuário a quantidade de documentos onde cada Campo está presente. Por exemplo, se um Campo indexa nomes de Tribunais (em uma base de conteúdo Jurídico), após a pesquisa, serão apresentadas as quantidades de documentos relativas a cada Tribunal que contem o texto pesquisado pelo usuário.

5 Principais Benefícios

- a) “Low TCO”: fácil publicação, baixo grau de exigência de sistema, fácil indexação de documentos, pouca necessidade de manutenção da ferramenta ;
- b) Interface customizável, em HTML, Javascript e AJAX, intuitiva, permitindo ágil acesso a informação;
- c) Capacidade para publicar rapidamente dados não estruturados, tornando-os pesquisáveis;
- d) Acesso seguro as informações publicadas;
- e) Capacidade para indexar textos formalizados em XML, HTML, PDF, MS DOC/DOCX, RTF, TXT, ODT (versão 4.9) e dados via ODBC.
- f) Possibilidade de criar diversos sites de acesso (protegido ou livre) a informação, cada um deles podendo visualizar conteúdos situados sob tópicos do Sumário;
- g) Capacidade para lidar com grandes volumes de informação textual e com grande quantidade de usuários simultâneos; o sistema pode ser expandido em função das necessidades crescentes da organização;
- h) Permite criar uma lista de termos associados (similar a um Tesouro), pesquisáveis;
- i) Atualização veloz, via “Update Files”, sem necessidade de recriar toda a indexação existente;
- j) Integração total com a tecnologia Rocket Folio, via transcodificação em formato XML.

6 Requisitos de Instalação

- a) Ambiente Operacional Windows Server 2003 em diante, em 32 ou 64 bits.
- b) .NET 4.0 ou superior
- c) Microsoft IIS 6 ou superior.
- d) Hardware mínimo recomendado: Processador Multicore de 2 Ghz; 4 GB RAM; Hard Drive RAID com 64 MB Cache e controladora SCSI ; 500 MB de espaço em disco.
- e) Browsers Navegadores: Internet Explorer 8 em diante, Firefox 20 em diante, Chrome 26 em diante, Opera 12 em diante, Safari 4 em diante.

Maiores Informações sobre Produtos Rocket NXT 4

Distribuidor Exclusivo no Brasil – LOGGOS TI – Ano 27

Fones: 51-33420759 – 981209300

www.loggos.com.br – loggos@loggos.com.br

Twitter: @folioviews