history.doc

A SOLUÇÃO PRÓ-MEMÓRIA DE SUA INSTITUIÇÃO

Tecnologia para recuperar, preservar e disponibilizar conteúdos de valor histórico, via WEB.

VISÃO GERAL

Alinhados aos novos rumos da *web*, as recentes tecnologias digitais abrem a segunda década do século XXI permitindo às organizações um leque de soluções jamais imaginado. Foram-se os dias em que a *Internet* era vista apenas como mais uma mídia para divulgação institucional.

Mais recentemente o comércio eletrônico ampliou as relações entre organizações e indivíduos, permeando a aquisição de bens, produtos e serviços. Nos últimos anos, entretanto, assistimos a "informação" expressa na Internet no seu contexto mais amplo, qual seja o da representação do conhecimento. Centenas de bibliotecas espalhadas pelos cinco continentes disponibilizam, hoje, na rede, versões digitais de seus acervos; instituições de ensino e pesquisa passaram a dedicar-se a coleta e organização de informações de amplo interesse e dispô-las ao público através de sofisticados métodos de busca. Seja qual for o acervo: documentos e livros, raros ou não, audio & vídeo, obras de arte, desde que de interesse público, tornar-se-á estrategicamente valioso se aliado as tecnologias de difusão de conhecimento hoje disponíveis. Some-se a isso o fato de que os documentos mais antigos e raros do mundo encontram-se no limite da idade possível e que a sua digitalização é uma necessidade urgente e inadiável.

O QUE É A SOLUÇÃO history.doc

É uma metodologia apoiada por processos técnicos diversos, estruturada a partir de um conjunto de softwares específicos e dimensionada sob medida à conveniência de sua instituição. Os processos operacionais dela decorrentes estão organizados em seis módulos de captura de dados e um módulo difusor de informações, estruturado para garantir as seguintes vantagens:

- Introduz recursos para busca de conteúdo e apontamento de resultados;
- Aperfeiçoamento do acervo através do compartilhamento de massa;
- Atualização do site em qualquer nível, em tempo real;
- Através de um cadastro de usuários com atribuição de logins e senhas diferenciadas, a utilização de recursos como as *Estantes Particulares* para guarda de resultados; os *Registros dos Resultados* de pesquisas; *Marcação de Conteúdo* para atribuir links etc;
- Relação de reciprocidade com outras instituições - Escolas e Universidades;
- Outros mecanismos de difusão de conhecimento.

Veja nosso mais recente caso de sucesso no site: **www.djoaovi.com.br** e solicite uma consulta sem compromisso com um dos nossos representantes listados abaixo.

SOFT Consultoria Ltda.
Rua Jorge Rudge 61 - Rio de Janeiro - RJ - Cep: 20550-220
Tel. : (21) 3527-0293 | www.soft.com.br

SYB Projetos e Sistemas Ltda.
Rua Luiz Spinelli, 27 - 3o andar - Nova Friburgo - RJ - Cep: 28.610-180
Tel. : (22) 2533-0475 | www.syb.com.br

DEMONSTRATIVO DOS PROCESSOS

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS

Captura de Imagens

Realizada por processo fotográfico ou através da utilização de "*scanners*". Ambos os casos podem ser realizados de forma manual ou com o uso de equipamentos robotizados. No caso de negativos vidro ou acetato, a digitalização se faz através de utilização de "*scanners*" especiais.

Captura de Áudio

Digitalização realizada a partir do dispositivo de origem (Gravador de rolo, Pick-up, Tape Deck), através da entrada *Line-in* de uma placa de áudio.

Captura de Vídeo

Digitalização realizada a partir do dispositivo de telecinagem, se a mídia de origem for uma película

Tratamento Digital

Preparo adequado do objeto virtual segundo suas características. Utilização de *softwares* específicos.

Mapeamento de Palavras

Processo utilizado durante a tradução de manuscritos. Método este necessário ao apontamento de resultados, durante as pesquisas. Tarefa realizada com o auxílio de *software* específico.

Leitura Ótica

Processo utilizado após a digitalização de impressos como forma de obtenção de conteúdo. Método mais conhecido pela sigla OCR (Optical Character Recognition). Em se tratando de impressos antigos torna-se necessário a utilização de métodos complementares que possam identificar a tipologia utilizada no documento original, assim como executar correções ortográficas segundo a língua e a grafia da época. Mais complexo se torna este processo se houver necessidade de identificar a diagramação e conteúdos que possuam imagens além de textos. A leitura ótica é um processo que se faz através de software específico desenvolvido com esse propósito.

Catalogação do Objeto Virtual

Processo necessário quando da reorganização do acervo físico. A geração de um catálogo, assim como a criação de um código de referência previamente estruturado, permitirá controles tais como: - a localização física do objeto; - datas de ocorrência; - previsão para higienização; - ligação com o objeto virtual correspondente, além de uma descrição detalhada do objeto. Catálogos e conteúdos podem estar disponíveis via *WEB*.