

**Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas
Departamento de Ciências da Informação**

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Elias de Oliveira

DISCIPLINA: Automação de Unidades de Informação

CÓDIGO: BIB-03901

CARGA HORÁRIA: 60 h

PERÍODO: 2007/2

Ementa

Automação de serviços/produtos informacionais. Etapas do processo de automação. Formato de intercâmbio bibliográfico e catalográfico. As experiências no uso de softwares abertos e fechados. Redes de telecomunicação e transmissão de dados. Novas tecnologias da informação.

Objetivos

Analisar os principais serviços e produtos de ambientes informacionais passíveis de automação; Identificar os principais softwares disponíveis; As redes de catalogação, serviços de indexação e disponibilidade de dados em redes de comunicação disponíveis para o planejamento em automação de unidade de informação.

Programa

1. Introdução à linguagem HTML para produção de documentos eletrônicos com vista a disseminação da informação;
2. O projeto da arquitetura dos dados como parte do processo de automação;
3. Avaliação da bibliografia sobre implantações de sistemas informatizados em bibliotecas Brasileiras;
4. Análise bibliográfica de alguns dos softwares de biblioteca existentes no mercado Brasileiro.

Metodologia

Aulas expositivas; leitura do livro *Avaliação de softwares para bibliotecas e arquivos* (CÔRTE et al., 2002); discussão de artigos científicos; elaboração de relatórios técnicos e uso de ferramentas computacionais para os propósitos do curso.

Recursos Didático

Quadro; páginas da internet; projetor.

Avaliação

O aluno será avaliado através de listas de atividades a serem anunciadas ao longo do curso, provas bimestrais, trabalhos escritos, apresentação de seminários e trabalhos computacionais.

Referências

AZEVEDO, L. L. et al. Recuperação de Informação Através do Processo de Aproximações Sucessivas. In: *XXI Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação*. Curitiba: [s.n.], 2005.

CAFÉ, L.; SANTOS, C.; MACEDO, F. Proposta de um Método para Escolha de *Software* de Automação de Bibliotecas. *Ciência da Informação*, v. 30, n. 2, p. 70–79, 2001. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf>>.

CÔRTE, A. R. et al. Automação de Bibliotecas e Centros de Documentação: o Processo de Avaliação e Seleção de Softwares. *Ciência da Informação*, v. 28, n. 3, p. 241–256, 1999.

CÔRTE, A. R. et al. *Avaliação de Softwares para Bibliotecas e Arquivos*. 2. ed. São Paulo: Polis, 2002.

LIMA, G. A. B. Softwares para Automação de Bibliotecas e Centros de Documentação na Literatura Brasileira até 1998. *Ciência da Informação*, v. 28, n. 3, p. 310–321, 1999.

- OLIVEIRA, E. Identificando Necessidades de Acervo de Usuários de um Departamento Acadêmico: uma Abordagem Bibliométrica. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 33, n. 1, p. 126–131, 2004.
- OLIVEIRA, E. et al. Um Modelo Algébrico para Representação, Indexção e Classificação Automática de Documentos Digitais. *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação*, Brasília, v. 33, n. 1, p. 75–98, 2007.
- OLIVEIRA, E.; POLTRONIERI, A.; MARCHIONI, Y. Novos Serviços para uma Nova Biblioteca. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.
- OLIVEIRA, E.; SILVA, R. H. da. Avaliação de Software para Bibliotecas: um Estudo de Caso com o Gnuteca. In: *XIII Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias*. Natal: [s.n.], 2004.
- POLTRONIERI, A.; OLIVEIRA, E. Finding Related Articles by a Bibliometric Approach. In: *9th International Congress on Medical Librarianship*. Salvador: [s.n.], 2005.
- RAMIRO, T. B. et al. Atribuindo Títulos de Assuntos na Categorização Automática de Documento. In: *XXI Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação*. Curitiba: [s.n.], 2005.
- ROWLEY, J. *A Biblioteca Eletrônica*. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2002.
- SANTOS, M. H.; NASCIMENTO, L. A. L.; OLIVEIRA, E. Mineração em Metadados Aplicados ao Processo de Desenvolvimento de Coleções. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.
- SANTOS, M. N.; COSTA, B. O.; OLIVEIRA, E. Utilizando Comparações Ponderadas em Classificação Automática de Documentos. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.
- TOLEDO, S. A. *Estudo Dirigido de Web: HTML 4.0*. [S.l.]: Editora Érica, 2001.

(CÔRTE et al., 2002) (ROWLEY, 2002) (TOLEDO, 2001) (CÔRTE et al., 1999) (CAFÉ; SANTOS; MACEDO, 2001)

(SANTOS; COSTA; OLIVEIRA, 2005) (OLIVEIRA, 2004) (OLIVEIRA; SILVA, 2004) (OLIVEIRA; POLTRONIERI; MARCHIONI, 2005) (SANTOS; NASCIMENTO; OLIVEIRA, 2005) (POLTRONIERI; OLIVEIRA, 2005) (AZEVEDO et al., 2005) (RAMIRO et al., 2005) (OLIVEIRA et al., 2007) (LIMA, 1999)

Referências

AZEVEDO, L. L. et al. Recuperação de Informação Através do Processo de Aproximações Sucessivas. In: *XXI Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação*. Curitiba: [s.n.], 2005.

CAFÉ, L.; SANTOS, C.; MACEDO, F. Proposta de um Método para Escolha de *Software* de Automação de Bibliotecas. *Ciência da Informação*, v. 30, n. 2, p. 70–79, 2001. Disponível em: <<http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf>>.

CÔRTE, A. R. et al. Automação de Bibliotecas e Centros de Documentação: o Processo de Avaliação e Seleção de Softwares. *Ciência da Informação*, v. 28, n. 3, p. 241–256, 1999.

CÔRTE, A. R. et al. *Avaliação de Softwares para Bibliotecas e Arquivos*. 2. ed. São Paulo: Polis, 2002.

LIMA, G. A. B. Softwares para Automação de Bibliotecas e Centros de Documentação na Literatura Brasileira até 1998. *Ciência da Informação*, v. 28, n. 3, p. 310–321, 1999.

OLIVEIRA, E. Identificando Necessidades de Acervo de Usuários de um Departamento Acadêmico: uma Abordagem Bibliométrica. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 33, n. 1, p. 126–131, 2004.

OLIVEIRA, E. et al. Um Modelo Algébrico para Representação, Indexção e Classificação Automática de Documentos Digitais. *Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação*, Brasília, v. 33, n. 1, p. 75–98, 2007.

OLIVEIRA, E.; POLTRONIERI, A.; MARCHIONI, Y. Novos Serviços para uma Nova Biblioteca. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.

OLIVEIRA, E.; SILVA, R. H. da. Avaliação de Software para Bibliotecas: um Estudo de Caso com o Gnuteca. In: *XIII Seminário Nacional de Bibliotecas Universitárias*. Natal: [s.n.], 2004.

POLTRONIERI, A.; OLIVEIRA, E. Finding Related Articles by a Bibliometric Approach. In: *9th International Congress on Medical Librarianship*. Salvador: [s.n.], 2005.

RAMIRO, T. B. et al. Atribuindo Títulos de Assuntos na Categorização Automática de Documento. In: *XXI Congresso Brasileiro de Biblioteconomia, Documentação e Ciência da Informação*. Curitiba: [s.n.], 2005.

ROWLEY, J. *A Biblioteca Eletrônica*. 2. ed. Brasília: Briquet de Lemos, 2002.

SANTOS, M. H.; NASCIMENTO, L. A. L.; OLIVEIRA, E. Mineração em Metadados Aplicados ao Processo de Desenvolvimento de Coleções. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.

SANTOS, M. N.; COSTA, B. O.; OLIVEIRA, E. Utilizando Comparações Ponderadas em Classificação Automática de Documentos. In: *III Simpósio Internacional de Bibliotecas Digitais*. São Paulo: [s.n.], 2005.

TOLEDO, S. A. *Estudo Dirigido de Web: HTML 4.0*. [S.l.]: Editora Érica, 2001.