

O bibliotecário de sistemas

Tipos de bibliotecários

- De processos técnicos
- De referência
- De ação cultural
- Gestor
- Jurídico e musical
- DE SISTEMAS

Bibliotecário de SISTEMAS

- Fornecer base para a organização das informações a partir do uso do computador
- Usar os mecanismos informáticos disponíveis para qualidade na recuperação da informação
- Ajudar no desenvolvimento de interfaces para oferecer ao usuário autonomia na busca por informação
- Trabalhar em equipe, principalmente com analistas de sistemas e gestores

Atributos do BS

- Cultura em geral/conhecimento geral –
ATUALIZAÇÃO
- Contato com usuário de informação –
AVALIAÇÃO DA ORGANIZAÇÃO DA INFOR
- **CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA**
 - Banco de dados (modelagem, estrutura, SQL etc.)
 - Sistemas operacionais
 - Programação (linguagens)
- Novas tecnologias (Softwares livres)

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

- Banco de dados
 - Modelagem/estrutura de dados
 - Entender como os sistemas informáticos modelam os dados para organização e recuperação
 - Modelo entidade/relacionamento
 - Modelo orientado à objeto
- SQL
 - Linguagem de interrogação, consulta e processamento de bases de dados relacionais

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

- Sistemas operacionais
 - Conjunto de programas e regras que permitem a utilização de integral de um computador
 - Ex.: Windows, Linux
- Programação (linguagens)
 - Atividade que objetiva a criação de programas de computador, a partir da utilização de outros programas chamados linguagens de programação
 - Ex.: Delphi, C++

Atividade rotineiras de um BS

- Planejar e selecionar sistemas
- Comunicar-se com os desenvolvedores dos sistemas sobre assuntos técnicos
- Executar tarefas de manutenção e configuração
- Supervisionar interface do sistema (módulos) on e off-line
- Definir tipos de materiais (documentos)

Banco de dados X Base de dados

Base de dados

- “Coleção de valores de dados inter-relacionados de tal natureza que, de acordo com o sistema de gerenciamento de base de dados, os arquivos que contêm os dados podem integrar-se temporariamente em uma única estrutura conectada ou integrar-se somente por ocasião da consulta” (CUNHA; CAVALCANTI, 2008, p.43)

Base de dados

- Conjunto de arquivos e programas de computador coordenados e estruturados que constituem um depósito de informação para que podem ser acessadas por diversos utilizadores. Contém
 - Arquivos ou depósitos de informações
 - Programas de tratamento para serviços básicos
 - Acesso, interrogação, apresentação de resultados etc.

Base de dados

- Locais onde existem dados armazenados nas mais diversas formas
 - Planilhas do Excel
 - Catálogos de bibliotecas
 - Catálogos de livrarias
- Indica a coleção de dados que serve de suporte a um sistema de recuperação de informações

Banco de dados

- Reunião ordenada de arquivos semelhantes, ou base de dados
 - Distingue-se de um serviço de documentação por permitir cálculos complexos
 - p.ex.
 - Data warehouse
 - Sistemas bancários
- Conjunto de base de dados que contém informação numérica ou textual

Diferenças

- As vezes são tratados como sinônimos
 - Utilizar as expressões ao ‘pé da letra’ não é necessário
- A diferença consiste em haver ou não dados em um sistema
 - p.ex.
 - Excel (banco de dados)
 - Planilha do Excel com dados (base de dados)

Referências consultadas

- CUNHA, M. B.; CAVALCANTI, C. R. de O. **Dicionário de Biblioteconomia e Arquivologia**. Brasília: Briquet de Lemos, 2008. 451p.
- SILVA, F. C. C. da. Bibliotecário de sistemas. In.____. **Bibliotecários especialistas: guia de especialidades e recursos informacionais**. Brasília: Thesaurus, 2005. p.28-32.