

Curso de Bases de Dados em Access

Duração: 30h

Horário: 3 a 14 de Dezembro de 2012 – 14h às 17h

Formador: José Andrade

Contacto: j.andrade.pt@gmail.com

Conteúdo Programático*

- Análise da Base de Dados: Identificar as Entidades (tabelas); Identificar os Atributos (campos); Identificar as Associações (relações); Normalizar a Base de Dados.
- Construção de uma base de dados: tabelas, campos, relações (chaves primárias, chaves estrangeiras); normalização.
- Tipos e Propriedades dos campos de uma tabela. Criação de relações entre as tabelas. Propriedades e multiplicidade das relações. Introdução à criação de Formulários.
- Criação de Queries (consultas/views): SELECT; DELETE; UPDATE; INSERT; MAKE TABLE; APPEND. Ordenação, Filtros/Critérios (Operadores relacionais e booleanos), Parâmetros/Perguntas, Cálculos/Expressões (funções), Totais.
- Introdução e criação de Macros, Formulários e Relatórios: objetivos e Propriedades – automatização de processos, edição e visualização de dados.
- Importação e Exportação de dados (através do Excel, Text).
- Ligação de duas bases de dados.