



0759

Sistemas de gestão de bases de dados (SGBD)

Carga horária
50 horas

Objectivo(s)

- Elaborar tabelas relacionais de bases de dados.
- Criar filtros para consulta de dados.
- Produzir formulários para inserção de dados.

Conteúdos

Princípios fundamentais de SGBD

- Desenho de uma base de dados
- Objectos
- Tabelas
- Formulários

Tabelas

- Atributos dos campos
- Validação prévia
- Mensagens de erro
- Máscaras de edição
- Ligação a outras tabelas
- Tabelas de sistema
- Relação entre tabelas
- Preenchimento e visualização da informação
- Criação de formulários automáticos
- Pesquisa sobre tabelas

Consultas

- Parametização simples
- Parametização múltipla
- Consulta cruzada
- Fórmulas
- Totais
- Actualização
- Eliminação
- Adição

Formulários

- Caixa de ferramentas
- Tipos de controlos
- Interligação de formulários

Menus de aplicação

- Relatórios
- Tipos de relatório
- Criação automática de relatórios
- Alteração de relatórios
- Relatórios sobre tabelas
- Relatórios sobre consultas