



Curso Profissional De Técnico De

Tecnologias de Informação e Comunicação 10.º Ano Módulo 11 — Sistemas de Gestão de Bases de Dados 2011/2012

Ficha de Trabalho n.º 3

Objectivos

- Iniciar uma base de dados vazia;
- Criar uma Tabela na vista de estrutura:
 - o Definir Campos;
 - O Seleccionar o tipo de dados para um campo;
 - o Preencher as propriedades de um campo;
 - o Seleccionar a Chave Primária;
 - Inserir dados numa tabela.

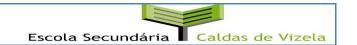
GRUPO I

- 1. Crie no seu portefólio, dentro da pasta respectiva a este módulo, uma pasta com o nome Ficha_3.
- **2.** Abra o Microsoft Access e crie uma nova base de dados vazia. Guarde-a na pasta que criou anteriormente, atribuindo-lhe o nome **Biblioteca.mdb**.
- 3. Construa as tabelas Socios, Livros e Requisicoes, respeitando o que se apresenta de seguida:

3.1. Tabela Socios

CAMPO	TIPO	PROPRIEDADES		
NumSocio	Número	Tamanho do Campo: Inteiro Legenda: Número de Sócio Valor Predefinido: vazio Regra de Validação: >0		
		Texto de Validação: "Introduza um número de sócio correcto" Necessário: Sim		
Nome	Texto	Tamanho do Campo: 100 Legenda: Nome Necessário: Sim Permitir Comprimento Zero: Não		
Morada	Texto	Tamanho do Campo: 150		





		Legenda: Morada
СР	Texto	Tamanho do Campo:8
	Texto	Legenda: Código Postal
	Texto	Tamanho do Campo: 12
ВІ		Legenda: Bilhete de Identidade
		Necessário: Sim
		Permitir Comprimento Zero: Não

3.2. Tabela Livros

CAMPO	TIPO	PROPRIEDADES		
<u>ISBN</u>	Texto	Tamanho do Campo: 13 Legenda: ISBN Necessário: Sim Permitir Comprimento Zero: Não		
TLivro	Texto	Tamanho do Campo: 50 Legenda: Título do Livro Valor Predefinido: "Introduza um Título" Necessário: Sim Permitir Comprimento Zero: Não		
Autor	Texto	Tamanho do Campo: 100 Legenda: Autor		

3.3. Tabela Requisicoes

CAMPO	TIPO	PROPRIEDADES
NumReq	Numeração automática	Legenda: Número de Requisição
NumSocio	Número	Tamanho do Campo: Inteiro Legenda: Número de Sócio



		Valor Predefinido: vazio	
		Regra de Validação: >0	
		Texto de Validação: "Introduza um número de sócio correcto"	
		Necessário: Sim	
	Texto	Tamanho do Campo: 13	
ISBN		Legenda: ISBN	
ISBN		Necessário: Sim	
		Permitir Comprimento Zero: Não	
	Data/Hora	Formatar: Data Abreviada	
		Legenda: Data de Requisição	
DataReq		Valor Predefinido: Data()	
		Regra de Validação: ENTRE 01-09-2005 E Data()	
		Texto de Validação: "Introduza uma data correcta"	
		Necessário: Sim	

4. Preencha as tabelas anteriores, de acordo com os seguintes dados.

Requisições				Livros			
N.º de Requisição	N.º de Sócio	ISBN	Data de Requisiç	ão	Título do Livro	Autor	ISBN
1	12	4573567890	01-09-20	05	Descobrir a informátca	José Martins	4573567890
2	17	4567894568	01-09-20	05	Planeta Azul	António Marques	4567894568
3	12	8766886678	01-09-20	05	lmagens Digitais	Maria Ferreira	8766886678
4	12	6789654898	01-09-20	05	Aplicações Informáticas	José Castro	6789654898
5	12	8957968976	02-09-20	05	Meio Físico	João Cunha	8957968976
6	21	6786546778	02-09-20	05	Histórias Encantadas	Marília Ferreira	6786546778
	Sócios						
N.º de Sócio	Nome	Morada	ВІ				
12	Ana Costa	R. da Boavista	10345676				
17	João Faria	R. da Ponte	10909890				
21	Rita Soares	R. da Alegria	12908978				

Bom trabalho © Gabriela Cruz