

Exercícios de Revisão até às relações entre tabelas

Estes exercícios servem para praticar a introdução de uma chave primária ou chave secundária numa tabela, e treinar as relações entre as diversas tabelas de uma base de dados

Exercício 1

Tabela: Alunos

Num_aluno
Nome
Sexo
morada

Tabela: Cursos

Cod_Curso
Nome_curso
Data_inicio
Duração

Tabela: Aluno/curso

Num_aluno
Cod_Curso
Data_Inscrição

Exercício 2

Tabela: Disciplina

Cod_disciplina
Nome_disciplina
Carga_horária

Tabela: Professor

Num_Professor
Nome_Professor

Tabela: Disciplina/Professor

Cod_disciplina
Num_Professor

Exercício 3

Tabela: Recibo

Num_Recibo
Data_Recibo
Num_processo
Num_requisição
Total_recibo

Tabela: Exame

Cod_Exame
Descrição_Exame
Valor_Unitário
Taxa_Exame

Tabela: Recibo/Exame

Num_Recibo
Cod_Exame

Exercício 4

Tabela: Fornecedor

Cod_Fornecedor
Nome
Telefone
Morada
Cod_Postal

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Produto

Cod_Produto
Descrição
Preço Unitário

Tabela: Fornecedor/Produto

Cod_Fornecedor
Cod_Produto
Quantidade

Exercício 5

Tabela: Projecto

Cod_Projecto
Tipo_Projecto
Descrição_Projecto

Tabela: Empregado

Num_Empregado
Nome
Cod_Função

Tabela: Função

Cod_Função
Nível_Remuneração

Tabela: Project/Empregado

Cod_Projecto
Num_Empregado
Data_Inicio
Tempo_Previsto

Exercício 6

Tabela: Cliente

Num_Cliente
nome
morada
Cod_Postal
Telefone

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Cliente/Banco

Num_Cliente
Cod_Banco

Tabela: Banco

Cod_Banco
Nome_Banco
Num_Conta

Exercício 7

Tabela: Nota Encomenda

Num_Nota_Encomenda
Data
Cod_Cliente

Tabela: Cliente

Cod_Cliente
Nome_Cliente
Morada

Tabela: Produto

Cod_Produto
Descrição
Preço

Tabela: Detalhes Nota Encomenda

Num_Nota_Encomenda
Cod_Produto
Quantidade

Exercício 8

Tabela: Factura

Num_Factura
Data_Factura
Cod_Cliente

Tabela: Cliente

Cod_Cliente
Nome_Cliente
Morada
Num_Contribuinte
Cod_Postal

Tabela: Produto

Cod_Produto
Descrição_Produto
Preço_Unitário

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Factura/Produto

Num_Factura
Cod_Produto
Quantidade

Exercício 9

Tabela: Autor

Num_Autor
Nome_Autor
Morada
Cod_Postal

Tabela: Autor/Livro

Num_Autor
Cod_Livro
Preço_Venda

Tabela: Livro

Cod_Livro
Nome_Livro
Cod_Tema

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Tema

Cod_Tema
Descrição_Tema

Exercício 10

Tabela: Requisição

Num_Requisição
Num_Socio
Data_Requisição
Data_Entrega

Tabela: Socios

Num_Sócio
Nome
Morada

Tabela: Livro

Cod_Livro
Nome_Livro
Assunto
Editora

Tabela: Requisição/Livro

Num_Requisição
Num_Livro

Exercício 11

Tabela: Cliente

Num_Cliente
Nome_Cliente
Morada
Cod_Postal

Tabela: Cliente/Empréstimo

Num_Cliente
Num_Empréstimo
Taxa_Juro

Tabela: Empréstimo

Num_Emprestimo
Valor_Emprestimo

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Cliente/Agência

Num_Cliente
Cod_Agência
Nome_Agência

Tabela: Agência

Cod_Agência
Nome_Agência

Exercício 12

Tabela: Factura

Num_Factura
Data_Factura
Num_Cliente
Cod_Vendedor
Data_Entrega
Modo_pagamento
Total_Factura

Tabela: Cliente

Num_Cliente
Nome
Morada
Num_Contribuente
Cod_Postal

Tabela: Vendedor

Cod_Vendedor
Nome_Vendedor

Tabela: Código Postal

Cod_Postal
Localidade

Tabela: Factura/Produto

Num_Factura
Cod_Produto
Quantidade

Tabela: Produto

Cod_Produto
Descrição
Preço_Unitário