



Prova de Avaliação: exercícios exemplo (7)

Prova SEM consulta

Duração: 15 minutos

1. A tabela representada abaixo contém informação que se encontra armazenada numa base de dados de um banco. Considere que cada conta bancária é identificada pelo seu NIB (Número de Identificação Bancária).

NIB	Balcão	NºCliente	Nome	Titular	Saldo	TipoConta	Juro
...
0035 20202020	Celas	11001	Carlos Sousa	Sim	123,03€	PPR	2.5%
0035 20202020	Celas	12004	Jorge Ferreira	Não	123,03€	PPR	2.5%
0035 30303030	Calhabé	13006	Miguel Carmo	Sim	298,00€	Ordem	0.4%
0035 30303030	Calhabé	11001	Carlos Sousa	Não	298,00€	Ordem	0.4%
0035 40404040	Celas	11009	Pedro Mico	Sim	1148,00€	Ordem	0.4%
0035 50505050	Câmara	11001	Carlos Sousa	Não	329,00€	Prazo	2.0%
...

2.1. [7 minutos] Desenhe o Diagrama de Entidade-Relacionamento (DER).

2.2. [2 minutos] Diga o que representa um atributo composto.

2.3. [6 minutos] Apresente o modelo lógico de dados associado ao DER do exercício 2.1.