Sistemas de Informação - MIEM

Teste Prático: Access **Duração:** 30m **Cotação:** 0/1 ☺ Boa Sorte!

Antes de Começar o miniteste: dê ao nome do ficheiro o seu código de aluno.

Você adquiriu a SoundSpark, uma empresa especializada no desenvolvimento de processadores de som de alta performance para estúdios de gravação profissionais. Você pretende fornecer **vários** tipos de processadores de som (com diversos tamanhos e velocidades) **para vários** estúdios de gravação. Esses contratos de fornecimento têm uma determinada data e um preço associados, bem como a quantidade e a indicação se o contrato já está pago ou não.

1. Crie a seguinte Base de dados (respeite a nomenclatura usada para evitar problemas de interpretação), sem esquecer o estabelecimento das devidas relações entre tabelas.

T_Processador:
- **#Processador**
- Tamanho *(nota: em cm^2)*
- Velocidade

T_Estúdio
- ***#Estúdio***
- Nome

T_Contratos:
- **#Processador**
- **#Estúdio**
- Custo
- Data
- Quantidade
- Pago

Não se esqueça de definir dois registos-exemplo à sua escolha para cada tabela.

2. Crie a *query* "P_2" para obter as velocidades dos processadores de som fornecidos a um determinado estúdio à sua escolha. *(Faça bom uso dos automatismos relacionais entre as três tabelas!).*

3. Crie o formulário "F_Processadores" que permita visualizar os dados dos processadores. Transforme o campo "Tamanho" numa "combo box" (*caixa de combinação*) na qual possa escolher os seguintes valores: 10, 25, 40,50.

4. Crie um formulário "F_Contratos" que lhe permita visualizar os dados de todos os contratos (items múltiplos). No formulário "F_Processadores" (criado na pergunta 3), insira o Formulário F_Contratos como subformulário de forma a visualizar, para cada Processador de som, os Contratos que lhe estão associados. Crie um botão no F_Processadores que permita navegar (apenas abrir) o Formulário dos Contratos.

Após terminar o miniteste: guarde o ficheiro e envie-o para joaomourinho@gmail.com, escrevendo no conteúdo do email o seu nome e código de aluno. Certifique-se que não se esquece de anexar o ficheiro... ☺