

Curso MAA103 - Access | Pesquisas (Queries)

3,50 Horas

Introdução

O Access é um Sistema de gestão de bases de dados da Microsoft, que combina o Microsoft Jet Database Engine com uma interface gráfica. Permite o desenvolvimento rápido de aplicações que envolvem tanto a modelação e estruturação de dados como a interface apresentada aos utilizadores. Este curso foca os aspetos necessários para a criação de pesquisas (queries), sobre os vários tipos de pesquisa e ainda sobre parâmetros.

Público-alvo

Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam pesquisar, analisar ou alterar os dados contidos numa base de dados. Estes dados podem ser provenientes de formulários, relatórios ou outras pesquisas.

Quando completar o curso

Após a conclusão deste curso, os formandos deverão ser capazes de:

- Criar e executar diferentes tipos de pesquisas
- Personalizar pesquisas
- Criar campos cujo resultado seja obtido através de uma fórmula

Pré-requisitos

De forma a retirar o máximo de proveito desta ação, os formandos deverão possuir as seguintes competências e conhecimentos em:

- Sistemas operativos Microsoft, conhecimentos de bases de dados, preferencialmente Access ou possuir conhecimentos equivalentes

Exames

(não existem exames)

Conteúdo em detalhe

Criar uma pesquisa

- Utilizar o assistente
- Utilizar a vista de estrutura
- Executar uma pesquisa

Personalizar pesquisas

- Ordenar o resultado das pesquisas
- Filtrar a informação obtida através de uma pesquisa
- Adicionar critérios a uma pesquisa
- Inserir e eliminar campos numa pesquisa
- Criar pesquisas com base em várias tabelas ou pesquisas

Criar campos calculados

Pesquisas de ação

- Criar uma tabela através de uma pesquisa
- Atualizar registos utilizando uma pesquisa
- Adicionar registos a uma tabela utilizando uma pesquisa
- Eliminar registos através de uma pesquisa

Pesquisas com parâmetros

- Estabelecer o parâmetro a ser solicitado ao executar a pesquisa
- Mostrar os registos de acordo com os parâmetros introduzidos

Pesquisas de referência cruzadas