Curso MAA106 - Access | Tudo sobre Bases de Dados | Avançado

Duração: 14h

Introdução

O Access é um Sistema de gestão de bases de dados da Microsoft, que combina o motor de base de dados Access (ACE) 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 aborda aspetos mais avançados do Access, que permitem controlar e gerir de forma mais adequada as bases de dados.

Público-alvo

Este curso destina-se a todos os utilizadores que pretendam analisar e tratar grandes quantidades de dados de uma forma célere e que permita uma melhor compreensão da informação.

No final do curso

Após a conclusão deste curso, os formandos deverão ser capazes de:
• Criar consultas do tipo tabela cruzada
• Utilizar as macros para automatizar tarefas
• Colocar uma palavra-chave para abrir ou modificar a base de dados
• Conceitos de VBA

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 conhecimentos equivalentes

Exames de certificação

(não existem exames)

Conteúdo programático em detalhe

Importação de dados (revisão)
• Ligação de tabelas a origens externas
• Importar tabelas de outras bases de dados
• Tabelas a partir de modelos ou “parts”
Usar e criar tabelas de cruzamento de dados (Cross Tables queries)
• Identificar os diferentes elementos constituintes da consulta
• Desenhar, personalizar e formatar
Trabalhar com Macros
• A janela de construção de Macros
• Macros com diferentes tarefas e diferentes condições
• Construção de um Menu com Macros Associadas

www.actualtraining.pt
Tel: +351 217 158 018

• Automatização de tarefas através das Macros
• Validação de Dados através das Macros

Ações das Macros

• As ações predefinidas das Macros no Access
• As definições de segurança para as macros
• O editor de VBA e a utilização de módulos em VBA
• Construção de Grupos de ações
• As Macros especiais: AutoExec e AutoKeys e o seu “bypass”
• Controlo de erros

Criar uma “aplicação” com um formulário inicial

• Executar macro do formulário inicial
• Definir um formulário como formulário padrão

Dividir uma base de dados

Palavras-chave

• Abrir uma base de dados em modo exclusivo
• Definir uma palavra-chave para abrir a base de dados
• Eliminar palavras-chave