

Access Básico

Carga Horária: 20 horas

Objetivos: Capacitar o participante que deseja iniciar-se na área de programação a compreender os recursos de um Banco de dados. Relacional, desde a criação de tabelas, relacionamentos, consultas, formulários e relatórios até a criação de macros para a automatização do sistema.

Pré - requisitos: Familiaridade com ambiente Windows.

Conteúdo Programático:

Introdução:

O modelo relacional de dados

Porque é tão complicado desenvolver sistemas em Clipper?

Como o Access resolve estes problemas?

Tudo em uma

Orientação a objetos

Programação visual

Orientação por eventos

Programação centrada em formulários

Exercícios de fixação

Iniciando no Access

Tabelas

Estrutura da tabela

Campos de tabela e propriedade de campo

Salvando a estrutura da tabela

Modo folha de dados da tabela

E Criação de índices

R Relacionamento entre tabelas

Fundamentos de relacionamentos

Criação de relacionamentos

Relacionamento com cardinalidade zero

Relacionamento recursivo

Relacionamento mutuamente exclusivo

Impressão do modelo
Melhoria na entrada de dados
Pesquisa da chave estrangeira
Pesquisa de valores de domínio
I Integridade de dados
Exercícios de fixação
I Integridade de linha
Integridade referencial
Integridade de domínio
Integridade não suportada nas propriedades dos campos.
Importação, exportação e vinculação de tabelas
Importação de tabelas
Exportação de tabelas
Vinculação de tabelas
Consultas
Tipos de consulta
Consulta de seleção
Consulta referência cruzada
Consulta criação de tabela
Consulta atualização
Consulta acréscimo
Consulta exclusão
Formulário
Modos da janela formulários
Criando um formulário pelo assistente de formulário
Entrada de dados pelo formulário
Entendendo a estrutura de um formulário
Propriedade de formulários
Objetos controles
Macros
Janela estrutura do macro
Grupo de macros
Referência a controles

Executar ação condicionalmente
Vinculando macros a formulários
Criando um formulário
Sub formulários
Tipos de Sub formulários
Criando um sub formulário
Criando um sub formulário mestre
Relatórios
Modos da janela relatório
Criando um relatório pelo assistente de relatórios
Imprimindo um relatório
Entendendo a estrutura de um Relatório
Propriedade de um relatório e das Seções
Classificação e agrupamento de campos
Controles calculados e totalizadores
Sub relatórios
Tipos de aplicação
Criando um sub relatório
Conclusão