

Microsoft Access – VBA

Microsoft Office

- **Formato:** Mentored - Online
 - **Preço:** 395€ (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
 - **Horário:** Flexível das 24h/24h
 - **Duração:** ~40h
 - **Validade:** 3 meses
-

Apresentação

Metodologia

Formação *Mentored*

- Formação presencial (sala aberta) ou à distância (online)
 - O formando aprende passo a passo com o apoio de um formador permanente, qualificados e pró-activo;
 - Formação com foco na prática;
 - O curso só termina quando o formando chega ao fim da matéria com todas as dúvidas esclarecidas – Faça **as horas que forem necessárias** para assimilar todas as competências previstas no Programa.
-

Programa

- Noções Básicas
- Programação Orientada por Objectos
- Objectos do Access
- Controlos e Aplicações
- Introdução ao SQL
- Integração com outras aplicações do Office

Noções Básicas

- Introdução
- O Ambiente de Trabalho
- Macros
 - Criação de Macros
 - Associar Macros a Botões
- Fundamentos da Programação
 - Tipos de Dados
 - Operações
 - Funções de Tratamento de Dados
 - Controlo de Fluxo
 - Procedimentos
 - Funções

Programação Orientada por Objectos

- Noções Introdutórias
- Classes de Objectos
- Programação de Eventos

Objectos do Access

- Métodos e Propriedades
- Eventos
- Caixas de Diálogo – MsgBox
- Formulários
 - Estrutura de um Formulário
 - Programação sobre um Formulário
 - Eventos associados a Formulários
 - Protecção de controlos
 - Formulários Vinculados e sua programação

Controlos e Aplicações

- Controlos predefinidos:
 - Etiquetas (Label)
 - Caixas de Texto (Textbox)
 - Botões de Comando (Command Button)
 - Caixas de Verificação (Check Box)
 - Botões de Opção (Option Button)
 - Caixas de Imagem (Picture Box)
 - Caixas de Combinação (Combo Box)

- Subformulários (Subforms)
- Gráficos (Charts)
- Navegador (Browser)

Introdução ao SQL

- Consultas em SQL
- Manipulação de Tabelas
 - Criar tabelas
 - Alterar tabelas
 - Eliminar tabelas
- Manipulação de Dados
 - Inserir registos
 - Alterar registos
 - Eliminar registos
- Consulta de Dados
 - Consultas simples
 - Consultas com critérios
 - Consultas a múltiplas tabelas
 - Funções agregadores
 - Funções escalares

Integração com outras aplicações do Office

- Integração com o Microsoft Word
- Integração com o Microsoft Excel
- Integração com o Microsoft Outlook