



KBC Education - Ciclo NAV

2011 - 2012

O projecto **KBC Education**, tendo como objectivo a integração no mercado de trabalho, considera como público-alvo os jovens executivos, utilizadores do Dynamics NAV a nível empresarial, finalistas de 12º ano/recém-licenciados/licenciados em qualquer área à procura do 1º emprego e/ou que pretendam seguir uma carreira profissional na área da consultoria no sector das Tecnologias da Informação, independentemente do nível inicial de conhecimento técnico nesta área .

D y n a m i c s N A V		
ERP	FINANCIALS	C-SIDE
Fundamentos de um ERP simples, completo e flexível, visando a gestão empresarial.	Formação prática nas áreas de negócio básicas do ERP focalizando as Estuturas Base do Financials.	Modelização, Desenvolvimento e Implementação técnica usando as tecnologias e ferramentas do C-Side .
3h (1 sessão)	→ 9h (3 sessões)	→ 18h (6 sessões)
Horários Laboral: 9:30 - 12:30 Pós-Laboral: 18:30 - 21:30		
Preços 375 € / aluno (os cursos terão no máximo 6 e no mínimo 3 alunos)		

Pode efetuar a sua pré-inscrição através no nosso site <http://www.kbc.pt> , indicando a refª. KBC-Edu-NAV, ou através do preenchimento da **Ficha de Inscrição** em rodapé a enviar para <mailto:kbc@kbc.pt>

Calendário

Outubro 2011							Novembro 2011							Dezembro 2011						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
					1	2		1	2	3	4	5	6				1	2	3	4
3	4	5	6	7	8	9	7	8	9	10	11	12	13	5	6	7	8	9	10	11
10	11	12	13	14	15	16	14	15	16	17	18	19	20	12	13	14	15	16	17	18
17	18	19	20	21	22	23	21	22	23	24	25	26	27	19	20	21	22	23	24	25
24	25	26	27	28	29	30	28	29	30					26	27	28	29	30	31	
31																				

Janeiro 2012							Fevereiro 2012							Março 2012						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
						1			1	2	3	4	5				1	2	3	4
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	5	6	7	8	9	10	11
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	12	13	14	15	16	17	18
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	19	20	21	22	23	24	25
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29					26	27	28	29	30	31	
30	31																			

ERP

Introdução aos conceitos básicos de um ERP, e considerações gerais sobre as necessidades e oportunidades do ERP na dinâmica empresarial; análise dos benefícios da implementação de um ERP empresarial, compilando um caso de negócio suportado por este tipo de sistema de informação. Introdução às integrações de negócio e às funções de trabalho intervenientes na criação e suporte de um ERP empresarial.

Nota: abaixo, alguns conceitos podem estar descritos em inglês pela especificidade de termo anglo-saxónico

Agenda

1. Conceito de ERP
2. Definição de palavras chave no conceito de um ERP
3. Descrição do Modelo Base
4. Custos de Implementação
5. Desenho de Processos e Componentes do Produto
6. Explicação das relações básicas nos processos, desenho e publicação do Modelo do ERP
7. Descrição de como a organização orienta os processos e desenho do Modelo do ERP
8. Explicação de como a tecnologia a seleccionar influencia o desenho do Modelo do ERP
9. Descrição da tecnologia envolvida num ERP
10. Descrição da tecnologia a implementar
11. A Rapid Implementation Methodology (RIM)
12. Descrição das características de uma empresa com ERP
13. Descrição da implementação de um ERP numa empresa tipo
14. Descrição de um Plano de Projeto para a implementação de um ERP
15. Etapas do sucesso na implementação de um ERP
16. Descrição dos perfis funcionais envolvidos na organização
17. Debate e Best Practice

FINANCIALS

O curso sobre a área Financeira do Dynamics NAV explora as atividades requeridas para uma compreensão funcional e estrutural

do modelo de dados que suporta a base do sistema ERP, tal como Configuração, Contabilidade, Vendas e Compras, Inventário e Stocks, bem como particulariza as transações criadas durante as diversas execuções dos processos.

Nota: abaixo, alguns conceitos podem estar descritos em inglês pela especificidade de termo anglo-saxónico

Agenda

Sessão 1:

1: Financial Management Setup

1. General Ledger Setup
2. Períodos Contabilísticos
3. Trail Codes, incluindo Source Codes e Reason Codes

2: General Ledger e Diários

4. Plano de Contabilidade (SNC)
5. Dimensões de Análise
6. Grupos Contabilísticos
7. Grupos de IVA
8. Visão geral de Diário de Contabilidade
9. Journal Templates and Journal Batches
10. Diário Geral, e linhas de um diário
11. Diários Periódicos
12. Criação e Registo
13. Demonstração: Processos de registo de Diário Contabilístico
14. Analysis View
15. Demonstração: Criar e Usar um Analysis View
16. Criar um Account Schedule
17. Demonstração: Criar e Usar um Account Schedule

Sessão 2:

3: Gestão de Vendas

18. Ficha de Cliente
19. Diários de Vendas
20. Registo de Recebimentos
21. Análise de Contas-a Receber

4: Gestão de Compras

22. Ficha de Fornecedor
23. Diário de Compras
24. Registo de Pagamentos
25. Registo de Cheques a Receber
26. Criar sugestões de pagamentos
27. Emitir cheques a pagar
28. Reversões

29. Análise de Contas-a-Pagar

Sessão 3:

5: Inventário

30. Configuração de Inventário
31. Grupos Contabilísticos de Inventário
32. Produtos
33. Diários de Inbentário
34. Relatórios e Mapas de Stocks
35. Demonstração: Processos de registo em Diário de Inventário
36. Dados básicos de control de inventário (Item Ledger Entry)
37. Dados básicos de control de valorização de stocks (Value Entry)

6: Fecho Fiscal

38. Fecho Contabilístico
39. Demonstração – Confirmação de Fecho Fiscal
40. Demonstração – Processo complete de Fecho Fiscal
41. Demonstração – Reabertura Fiscal

C-SIDE

O curso de C-Side sobre o Dynamics NAV 2009 examina todos os aspetos básicos de desenvolvimento técnico e estrutural do ERP. Este curso abrange a arquitetura, as integrações cliente-servidor da plataforma de desenvolvimento, os objetos disponíveis ao programador, incluindo a criação e modificação de Tabelas, Formulários, Páginas, Relatórios, Importadores e Exportadores de dados, incluindo XMLPorts, bem como a utilização de Codeunits e p desenho dos Ménus; os alunos poderão aprender a programar processos e dados, bem como compreender as técnicas avançadas do C-Side.

Nota: abaixo, alguns conceitos podem estar descritos em inglês pela especificidade de termo anglo-saxónico

Agenda

Sessão 1:

1: Client/Server Integrated Development Environment (C/SIDE)

1. Objetos base Objects in Microsoft Dynamics NAV
2. C/SIDE - Fundamentos
3. The Physical and the Logical Database
4. Integration Tools

2: Tabelas

5. Fundamentos
6. Chaves Primárias e Secundárias
7. Demonstração: Criação de uma Tabela
8. Campos especiais em tabela

9. Demonstração: campos especiais
10. Tipos de tabelas e suas características

Sessão 2:

3: Formulários

11. Fundamentos
12. Demonstração: Criação de um formulário
13. Tipos e características de um formulário
14. Demonstração: Fichas
15. Demonstração: Listas
16. Demonstração: Ligação entre Listas e Fichas
17. Demonstration: Form e Subform
18. Navigator

4: Pages

19. Fundamentos
20. Page Designer
21. Demonstração: Criar uma Page
22. Tipos e e características
23. Desenhar uma Page: a melhor prática
24. Demonstração: Criação de uma Card Page
25. Demonstração: Criação de uma List Page
26. Demonstração: Ligação entre Part e Part Page

Sessão 3:

5: Introdução à linguagem de programação C-Side

27. C/AL Programming
28. Intrinsic Data Types, Identifiers, Variables and Syntax
29. The Syntax of Identifiers
30. Variable Scope and Initialization
31. Demonstração: Data Types and Variable Initialization

6: Assignment Statements and Expressions

32. Assignment Statements
33. The Syntax of Statements
34. Automatic Type Conversions
35. Demonstração: Use Assignment Statements and the Symbol Menu
36. Expressions, Terms, and Operators
37. The Syntax of an Expression
38. O String Operator
39. Demonstração: Usar the String Operator
40. Function Calls in Expressions
41. Demonstração: Usar a MAXSTRLEN e a COPYSTR Function

- 42. Numeric and Arithmetic Operators
- 43. Demonstração: Usar Arithmetic Operators
- 44. Relational and Logical Expressions
- 45. Relational Expressions for Comparisons and Set Inclusion
- 46. Demonstração: Use Logical and Relational Expressions in a Page

Sessão 4:

7: C/AL Statements

- 47. Conditional Statements and Boolean Expressions
- 48. O IF, EXIT, CASE and WITH Statements
- 49. Compound Statements and Comments
- 50. The Syntax of Compound Statements
- 51. Compound Statement by Using Nested IF Statements
- 52. Demonstração: Use the IF, EXIT, CASE and Compound Statements in a Page
- 53. The Syntax and Power of Arrays
- 54. Repetitive Statements
- 55. Demonstração: Usar Arrays e Repetitive Statements

8: C/AL Functions

- 56. Functions and Parameters
- 57. Revers as Built-in Functions
- 58. Demonstração: Use the DATE2DMY Function
- 59. Essential C/AL Functions
- 60. String Functions
- 61. Date Functions
- 62. Number Functions
- 63. Array Functions
- 64. Local Functions, Variables and the EXIT Statement
- 65. Demonstração: Criação de Custom Functions

Sessão 5:

9: Reports

- 66. Fundamentos
- 67. Tipos de Printing Reports
- 68. Report Design Process
- 69. Desenhar o Data Model
- 70. Demonstração: Create a Data Model
- 71. Desenhar um Visual Element
- 72. Demonstração: Design the Report Section
- 73. Demonstração: Modificar o Report Properties
- 74. Demonstração: Desenhar o Report Layout
- 75. The Request Options Designer
- 76. Demonstração: Desenhar o Request Options Form
- 77. Grouping Within a Classic Report

- 78. Demonstração: Criar Grouping em Classic Report
- 79. Totaling em Report
- 80. Demonstração: Criar Totals em Classic Report

10: Dataports and XMLports

- 81. Fundamentos
- 82. Desenhar Dataports
- 83. Demonstração: Criar Dataports para Export
- 84. Demonstração: Criar Dataports para Import
- 85. XMLport - Fundamentos
- 86. Desenho de um XMLport
- 87. Demonstração: Criar XMLports e usar em Classic Client

Sessão 6:

11: Codeunits

- 88. Fundamentos
- 89. Desenho de Codeunits
- 90. Usar os Codeunits
- 91. Demonstração: Definir Variables, Text Constants e Functions num Codeunit

12: MenuSuites

- 92. Fundamentos
- 93. Criar e Desenhar MenuSuites
- 94. Upgrade MenuSuite
- 95. Demonstração: Criar um MenuSuite num Classic Client

13: Integrações

- 96. Web Services
- 97. Demonstração: Create, Expose and Consume Web Services
- 98. ODBC
- 99. Demonstração: Usar o Microsoft Dynamics NAV ODBC
- 100. Demonstração: Usar o OCX Controls
- 101. Automation Server
- 102. Demonstração: Criar um Report com Automation

FICHA DE INSCRIÇÃO

(enviar para kbc@kbc.pt)

A Preencher pela KBC

Curso	
--------------	--

Dados Pessoais

Nome	
------	--

Data de Nascimento		NIF	
--------------------	--	-----	--

Bilhete de Identidade (número, local e data de emissão)	
---	--

Naturalidade		Nacionalidade	
--------------	--	---------------	--

Morada	
--------	--

Localidade		Código Postal	
------------	--	---------------	--

Telefone		Telemóvel	
----------	--	-----------	--

E-mail		Outro Contacto	
--------	--	----------------	--

Dados Académicos

Habilitações Literárias		Curso	
-------------------------	--	-------	--

Instituição de Ensino	
-----------------------	--

Dados Profissionais

Profissão		Cargo	
<i>Experiência Profissional Relevante</i>			
Empresa	Cargo	Duração	

Empresa

Empresa		E-mail	
Actividade Principal		Telefone	Fax
Morada		Código Postal	Localidade
Responsável de Formação		E-mail	

Dados Pagamento

Modo de Pagamento		
Valor	Data	Situação

Como obteve informação sobre os cursos da KBC:

- Mailing List
 Amigos, Familiares, Colegas, etc
 Site da KBC
 Redes Sociais
 Parceiros
 Outro: _____

Quero que a KBC inclua estes meus dados na base de dados da empresa, para fins de divulgação de acções que levem a cabo:

- Sim
 Não

Assinatura		Data	
------------	--	------	--

Documentos Necessários: Fotocópia do Bilhete de Identidade.

Reservado à KBC		
Recebido a ___/___/___ Assinatura:	N.º Entrada	Apreciação da Candidatura