

Curso de Informática

Flash Profissional – Nível 2

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Flash – Resumo do Nível 1 – Bases Fundamentais

- Símbolos (MovieClips, Buttons, Graphics)
- Text Tool (Static, Dynamic, Input)

2. Flash – Nível 2

- ActionScript
 - Variáveis
 - Funções
 - Properties
 - Operadores
 - Condições lógicas
(If, for, for...in, while, do...while, switch)
- Componentes em Flash
- Propriedades (Components Inspectors, Behaviors)



3. Introdução aos conteúdos dinâmicos

- Ficheiros de texto
- LoadVariables, loadVariablesNum e LoadVars

4. Abordagem à Interligação de Linguagens Web (introdução)

- Javascript e Flash
- CSS e Flash
- XML e Flash
- PHP e Flash
- ASP e Flash

5. Formulários em Flash

- Formulários em Flash
- Envio de e-mails directamente através de um formulário em Flash

6. Desenvolver um Sistema de Gestão de Conteúdos

- Criação de um sistema simplificado que permita gerir e actualizar os conteúdos de um site.

7. Técnicas complementares para optimização de Conteúdos

- Preloaders
- Cursor personalizado
- Imprimir Conteúdos em Flash
- Catálogo multimédia e Comércio Electrónico
 - CDs e DVDs Interactivos
 - FSCommand - Potencialidades e limitações
- Multimédia
 - Importação de Vídeo e Áudio
 - Diferentes técnicas de reprodução (Embed, Streaming, WebServer)
 - Qualidade Vs Compactação
- Publicação

8. Optimização e testes de usabilidade do Projecto

----- ///-----

Objectivos do Curso:

O Formando, no final da acção, deverá ser capaz de, com a utilização do Flash e recorrendo à linguagem ActionScript, desenvolver páginas completas, interactivas e com conteúdo dinâmico; deverá ser capaz de integrar um sistema de gestão de conteúdos, atractivo, dinâmico, funcional, flexível e optimizado; conhecerá as principais tecnologias de servidor e a capacidade de interligação entre o Flash e estas tecnologias e linguagens WEB.

Destinatários:

Todos os interessados em desenvolver e aprofundar os conhecimentos em Flash.

Duração:

25 Horas