

Adobe Dreamweaver - Avançado

Tecnologias de Informação - Desenvolvimento / Programação

Nível: AvançadoDuração: 39h

Sobre o curso

O curso avançado em Adobe Dreamweaver é a solução ideal para profissionais que desenvolvem sites para a Web. Aumente a sua produtividade com o seu editor avançado de tabelas e as ferramentas para gestão de sites.

Adquira a produtividade de um editor de páginas para a Web sem sacrificar o código de XHTML. O Adobe Dreamweaver permite criar páginas Web adicionando texto, tabelas, imagens e animações com facilidade e rapidez, visualizando ao mesmo tempo o código XHTML.

Este curso tem como objetivos:

O curso avançado de Dreamweaver pretende dotar os formandos dos conhecimentos necessários para a criação de estruturas de layout com CSS's e criação de sites dinâmicos com DHTML e Ajax (spry), utilizando o Adobe Dreamweaver.

Destinatários

Este curso destina-se a programadores e profissionais que possuem algum conhecimento no desenvolvimento de websites.

Pré-requisitos

Frequência do curso de Adobe Dreamweaver iniciado, ou conhecimentos similares.

Metodologia

Programa

- Criar layouts de sites com Csss (Box Model)
- Reutilização de conteúdos
- Criar páginas Interativas (DHTML)
- Integração Ajax com Framework Spry
- Formulários
- Acrescentar Multimédia
- Web Fonts
- Administração e Publicação de um site
- Formatações do site com CSS3
- jQuery Mobile
- Swatches

• Criar layouts de sites com Csss (Box Model)

- Box Model, definição, características e limitações dos browsers
- Utilização de unidades relativas em vez de absolutas (ems)
- Criar um layout com as propriedades do Box Model e a propriedade Float
- Painel AP, e propriedades de elementos AP
- Criar layouts com posicionamento absoluto
- o Criar Fixed, Elastic e Fluid Layouts com CSS's
- o css e respond.min.css
- Alguns hacks e filters de CSS's para ultrapassar problemas dos browser's
- Usar rulers e Guides no Dreamweaver
- Utilização do painel Style Rendering
- Aplicação de múltiplas classes

• Reutilização de conteúdos

- Library items
- Assets pannel
- Image Optimization pannel

• Criar páginas Interativas (DHTML)

- Definição de DHTML
- Painel Behaviors

• Integração Ajax com Framework Spry

- Definição de Ajax e Spry
- XML e inserção de XML no Dreamweaver

- Criar spry Datasets
- Aplicar spry Repeat regions
- Usar spry Widgets (tabs, accordion, etc.)
- Aplicar spry effects

Formulários

- Criar um formulário com o Dreamweaver
- Inserir textfields
- Inserir rádio buttons e check boxes
- Listas
- Botões
- Personalizar forms com CSS's
- Validação de formulários com o Painel Behaviors
- Validação de formulários com a Framework spry
- o Formatação de elementos de Formulários com CSS's

· Acrescentar Multimédia

- Inserir filmes de Flash
- Inserir Flash vídeo
- Inserir um Flash slideshow
- Inserir widgets em jQuery

Web Fonts

- Adicionar e utilizar Fonts
- Criar opções de utilização de Fonts
- Fazer conversão de Fonts para os diferentes browsers

Administração e Publicação de um site

- Inserção de elementos para motores de busca (Meta tags)
- Validação do site com o Painel results
- Colocar um site online (explicação e demonstração)
- o Atualizar e administrar um site online
- Validação de browsers e validação de acessibilidade
- Validação de links
- Criação de site remoto
- Propriedades de FTP
- Sincronização de ficheiros entre Remote server, Testing server e Local files

Formatações do site com CSS3

- Formatação para os diferentes browsers
- CSS3 transitions

• jQuery Mobile

Aplicação e alteração de temas recorrendo ao painel jQuery

Swatches

- Construção de aplicação mobile, e gestão de conteúdos e temas
- o Criação de Fluid Layout e visualização de conteúdo no painel Multiscreen
- CSS Media queries