



Sites Dinâmicos com AJAX (Javascript e XML)

Descrição

AJAX em si não é uma nova tecnologia ou linguagem. Ajax é um conceito que através do uso de diversas tecnologias (como Javascript e XML) permite criar aplicações web mais dinâmicas e criativas, além de proporcionar para o usuário final uma experiência de uso mais rica e gratificante.

Objetivo

O treinamento Sites dinâmicos com AJAX tem como objetivo capacitar o profissional de web para criar sites mais responsivos com a tecnologia AJAX, incluindo o carregamento de dados via XML, a atualização do conteúdo da tela sem troca de página e a criação de animações e efeitos.

Pré-requisito

Ter cursado o treinamento de "Webdesign fundamental" ou ter conhecimento equivalente nas linguagens HTML e CSS.

Carga Horária

40 horas distribuídas em 5 dias de 8 horas ou 10 dias de 4 horas

A quem se destina

Dirigido a profissionais que desejam formar-se como desenvolvedores Web, habilitados a construir sites dinâmicos e responsivos através do uso de tecnologias padrões da Web.

Conteúdo

Introdução ao AJAX	O Que é AJAX? Como o AJAX funciona? Exemplos de uso de AJAX
Javascript	Introdução ao Javascript Criação de Scripts Trabalhando com eventos do <u>Navegador</u> O DOM getElementById, getElementsByTagName Estruturas básicas em programação (Variáveis, decisões, loops e funções)
Leitura e exibição de dados	Entendendo o propósito do XML O objeto XMLHttpRequest
Frameworks para AJAX	O que são frameworks Conhecendo os Frameworks mais populares
Trabalhando com o Framework Mootools	Introdução ao Mootools Animação e efeitos especiais Arrastar e soltar (Drag And Drop) Carregamento de conteúdo Externo