

#### Objetivo

Aprofundar os conhecimentos de PHP com foco em WEB 2.0, Webservices , AJAX, Orientação a Objetos, XML aplicado ao PHP, com o uso integrado de um conjunto de tecnologias e técnicas para tornar as aplicações e páginas web mais dinâmicas, tornando possível o desenvolvimento de sistemas mais interativos e que trafegam menos dados pela rede, melhorando assim a experiência do usuário.

Nesse curso são abordadas as melhores práticas envolvidas no processo de desenvolvimento, de modo que seja produtivo e garanta mais qualidade ao produto final.

Utilizar a Orientação a Objetos para melhorar o código de seus sites, Implementar AJAX, Implementar aspectos de segurança da linguagem.

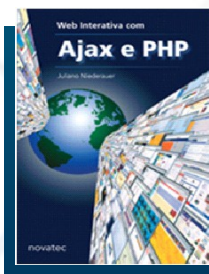
#### Pré-requisitos

Curso de PHP 5 com Orientação a Objetos ou conhecimento equivalente (código HTML - principalmente as Tags de formulário, tabela e link, conexão com Banco de Dados , lógica de programação - estruturas de repetição, laços, algoritmos, etc, conhecimento intermediário de PHP).

#### Público Alvo

Desenvolvedores e Programadores PHP.

#### Material Didático



Livro:  
**Web Interativa com Ajax e PHP**  
Autor: Juliano Niederauer  
Editora: novatec  
Páginas: 288

**Duração**  
**32 horas/aula**

#### Diferenciais X25

- Instrutores altamente qualificados
- Livros como Material Didático
- Coffee-break
- Estacionamento coberto gratuito
- Computadores de última geração
- Salas com projetores multimídia
- Somente 01 aluno por computador
- Certificado diferenciado pelo aproveitamento do aluno
- Parcerias internacionais
- Treinamentos in-company
- Treinamentos revisados periodicamente

#### Conteúdo Programático

##### Rápida Revisão Orientação a Objetos

- ✓ Instância
- ✓ Classe
- ✓ Atributos
- ✓ Objetos
- ✓ Métodos
- ✓ Encapsulamento
- ✓ Autoload

##### Smarty

- ✓ Introdução
- ✓ Adicionando ao projeto
- ✓ Configurações básicas do Smarty
- ✓ Variáveis definidas do PHP
- ✓ Variáveis de configuração
- ✓ Funções internas( if, eles, include, foreach, foreachelse, section e sectionelse)

##### Javascript

- ✓ Introdução
  - ✗ Versões do JavaScript existentes;
  - ✗ Como depurar seu código em JavaScript, utilizando Firebug
  - ✗ Qual o melhor browser para trabalhar com JavaScript
- ✓ Sintaxe
  - ✗ Como executar um script em JavaScript
  - ✗ Criando variáveis em JavaScript
  - ✗ Tipos de variáveis
  - ✗ Estruturas de controle(if, for, while etc)
  - ✗ Trabalhando com funções
  - ✗ Objetos implícitos do navegador
  - ✗ Trabalhando com eventos
- ✓ Formulários: Validações (números, datas, valores), Controle de checkbox, radio button, texto e select
- ✓ O.O.
  - ✗ Introdução a Orientação a Objetos
  - ✗ Como criar uma classe
  - ✗ Como criar um objetos

- ✕ Trabalhando com métodos e propriedades
- ✓ Programação usando DOM – Document Object Model
- ✕ Introdução ao DOM
- ✕ Vantagens e desvantagens
- ✕ Pesquisando elementos dentro de um documento XML/HTML
- ✕ Principais funções de pesquisa
- ✕ Criando novos elementos
- ✕ Trabalhando com tabelas

### **Ajax**

- ✓ Introdução
- ✓ Conceitos Básico de XML, XMLHttpRequest
- ✓ jQuery
- ✕ Introdução
- ✕ Funções seletoras
- ✕ Ajax com jQuery
- ✕ Trabalhando com Observadores de eventos

### **Webservices**

- ✓ Introdução ao Protocolo SOAP.
- ✓ Criando um simples Webservice com PHP.