

Guia de Consulta Rápida

# PHP com XML

Juliano Niederauer

Terceira Edição

Novatec

---

|  |    |
|--|----|
| Conceitos básicos .....                            | 5  |
| O que é PHP? .....                                 | 5  |
| O que é XML? .....                                 | 6  |
| Usando PHP com XML .....                           | 6  |
| Instalando a extensão expat .....                  | 8  |
| Analisando um documento XML com PHP .....          | 9  |
| Criando um parser XML .....                        | 9  |
| Definindo as funções de manipulação .....          | 9  |
| Mapeamento de tags XML .....                       | 12 |
| Executando o parser e manipulando erros .....      | 15 |
| Usando um array para analisar os dados .....       | 17 |
| Buscando dados em um documento XML .....           | 20 |
| Liberando a memória utilizada .....                | 24 |
| Exemplos completos .....                           | 25 |
| Funções DOM XML .....                              | 31 |
| O que é um parser DOM? .....                       | 31 |
| Diferenças entre parsers SAX e DOM .....           | 32 |
| Carregando e manipulando os dados em memória ..... | 32 |
| Exemplo de parser DOM .....                        | 34 |
| Transformando documentos XML com PHP e XSLT .....  | 37 |
| O que é XSLT? .....                                | 37 |
| Como é feita a transformação .....                 | 37 |
| Exemplo de folha de estilo XSLT .....              | 39 |
| Criando um processador XSLT no PHP .....           | 40 |
| Executando uma transformação .....                 | 40 |
| Liberando a memória utilizada .....                | 41 |
| Exemplo completo de transformação XSLT .....       | 41 |
| Usando PHP para gerar arquivos XML .....           | 45 |
| Por que criar arquivos XML? .....                  | 45 |
| Gerando a partir do MySQL .....                    | 45 |
| Gerando a partir do PostgreSQL .....               | 47 |
| Funções PHP para um parser XML .....               | 49 |
| Lista das funções PHP / DOM XML .....              | 62 |
| Outra alternativa: SimpleXML .....                 | 65 |
| Obtendo o conteúdo XML .....                       | 65 |
| Acessando os campos dos registros .....            | 66 |
| Percorrendo os registros com foreach .....         | 67 |
| Acessando os atributos das tags XML .....          | 68 |
| Funções da SimpleXML .....                         | 68 |
| Funções PHP/XSLT para transformação .....          | 69 |
| Lista dos elementos da XSLT .....                  | 72 |
| Informações adicionais .....                       | 77 |
| Download dos exemplos do guia .....                | 77 |
| Links relacionados .....                           | 77 |
| Comentários e sugestões .....                      | 77 |
| Índice remissivo .....                             | 78 |