

SERVIDOR APACHE

DIOGO CEZAR TEIXEIRA BATISTA
<http://inf.cp.utfpr.edu.br/diogo>
diogo@diogocezar.com

APRESENTAÇÃO

- o servidor *web* Apache é largamente utilizado no mundo todo.
- esta liderança deve-se ao fato de ter um excelente desempenho, alto nível de personalização, confiabilidade, portabilidade, vasta documentação disponível e seu baixo custo.

APRESENTAÇÃO

- a palavra Apache significa A PAtCHy, pois foi baseado em um código juntamente com uma série de arquivos *patch*;
- para muitos desenvolvedores, porém, a palavra faz referência aos nativos americanos, ou seja, os índios Apache.

CARACTERÍSTICAS

- altamente configurável, pode ser executado em diferentes plataformas;
- flexível, está sempre em desenvolvimento para a inclusão dos protocolos mais atualizados;
- fornece o código-fonte completo e não possui licenças restritivas;
- pode ser configurado para diferentes funções;
- é composto de *módulos*, cada um implementando uma característica diferente e aumentando a funcionalidade do servidor.

CONFIGURAÇÃO

- a configuração do Apache versão é toda feita sob um diretório: `.../apachex.x.x/conf/`;
- o arquivo mais importante a ser configurado é o `httpd.conf`, que contém as configurações de administração de servidor.

O ARQUIVO HTTPD.CONF

- dentre algumas configurações podemos destacar:
 - ServerName: nome do servidor HTTP;
 - DocumentRoot: é o diretório em que os arquivos das páginas serão armazenados;
 - ServerRoot: configura o diretório base (topo) sob o qual os arquivos de log, configuração e de erros são mantidos;
 - DirectoryIndex: ajusta o arquivo que o Apache chamará, quando o diretório principal for requisitado.

INSTALANDO SERVIDOR APACHE

- para a instalação do apache faça o donwload da ultima versão no site <http://httpd.apache.org/>;
- durante a instalação será necessário informar o NetworkDomain; LocalDomain e um email;
- para testar se tudo ocorreu corretamente, abra seu navegador e tente acessar: <http://localhost>.

REFERÊNCIA

- <http://www.dimap.ufrn.br/~aguiar/Livros/Conectiva9Server/www.html>