Título: Log de acesso em ASP

Conteudo:

Ao fim do desenvolvimento de um site você respira fundo e relaxa. Acabou! Errou, pois é só o começo. Depois de um certo tempo você sente falta de algumas informações:

Quantas pessoas tem visitado meu site? Quais páginas são as mais vistas? Como chegam ao meu site?

Você não conseguiria responder à essas questões com um simples contador. Pensando nisso foi desenvolvido um script em ASP que gera o registro do acesso (log) para o site da Dueto (www.dueto.com.br).

Quando um visitante acessa a página inicial do site (**index.asp**) é gerado de forma randômica um código que o indentificará no restante da visita - **Session("Usuario")**. Esse código, juntamente com o dia e horário do acesso, é enviado como um cookie para a máquina do visitante:

```
Response.Cookies("D")("CodUser") = Session("Usuario")
Response.Cookies("D")("Visitas") = 1
Response.Cookies("D")("Data") = Date()
Response.Cookies("D")("Hora") = Time()
```

Essas informações são aproveitadas caso haja um retorno do mesmo visitante em uma outra oportunidade.

Feito o envio do cookie as seguintes informações são registradas em um arquivo texto:

```
O código do visitante - Session("usuario") ou Request.Cookies("D") ("CodUser");
De que página ou site ele veio - Request.ServerVariables("HTTP_REFERER");
O IP no momento - Request.ServerVariables("REMOTE_HOST");
Data do último acesso (Cookie) - Request.Cookies("D") ("Data");
A página que acessou no site - Request.ServerVariables("PATH_INFO");
```

Cada vez que o visitante acessa uma página dentro do site gera uma linha no log de acesso (acesso.txt). É plenamente possível e aconselhavél, se você tiver oportunidade, usar um banco de dados em lugar do arquivo texto.

Autor: Fernando D'Angelo