

O que são cookies? Quais são as diferenças entre eles? (sessão e persistente)?

Índice

[Introdução](#)

[Informações de Apoio](#)

[Tipos de Cookie](#)

Introdução

Este documento descreve os cookies HTTP e as diferenças entre os cookies de sessão e os cookies persistentes.

Informações de Apoio

Os cookies são sequências de dados que o servidor da Web envia ao navegador. Quando um navegador pede um objeto do mesmo domínio no futuro, o navegador enviará a mesma corda dos dados de volta ao servidor de origem.

Os dados são enviados pelo servidor da Web na forma de um cabeçalho HTTP chamado "Set-Cookie". O navegador envia o Cookie de volta ao server em um cabeçalho HTTP chamado "Cookie".

Está aqui um exemplo de que transação do Cookie HTTP pôde olhar como:

Resposta HTTP do servidor de Web:

```
[...]  
Set-Cookie: first.lastname
```

HTTP GET do cliente:

```
[...]  
Cookie: first.lastname
```

Na transação da amostra, o servidor de Web disse o cliente para criar o Cookie "first.lastname". A próxima vez que os pedidos do cliente um objeto deste domínio ele enviam o Cookie com o pedido. Isto ilustra como um servidor de Web pôde poder recordar determinada informação tal como login de usuário.

Tipos de Cookie

Há dois tipos diferentes de Cookie - Cookie da sessão e Cookie persistentes. Se um cookie não apresentar uma data de validade, ele é um cookie de sessão. Os cookies de sessão são armazenados na memória e não são gravados no disco. Quando o navegador se fecha, o Cookie está perdido permanentemente a partir daqui. Se o cookie contar com uma data de validade, ele é

um cookie persistente. Na data de validade, o cookie será removido do disco.

Há diversos diferentes, cada um com suas próprias definições. Um Cookie pode conter, separado por ponto-e-vírgula. As definições são:

expira

`expires="Wdy, DD-Mon-YYYY HH:MM:SS GMT"`

Determina quando o cookie deve ser excluído.

trajeto

`path=/"`

Determina que o caminho para a devolução do cookie. Neste exemplo, o cookie será enviado pelo caminho raiz de um domínio.

domínio

`domain=whatever.domain.com`

Especifica o domínio para o qual o cookie é usado. Se essa informação não for compatível com o cookie em utilização, este será considerado um "cookie de terceiro" e será rejeitado pelo navegador. Essa ação impede que um domínio configure um cookie para outro domínio.