



Cookies

- Frequentemente utilizados para identificar informações de um usuário, trata-se de um pequeno arquivo texto que o servidor “armazena” no computador do usuário;
- Cada vez que este computador efetuar uma requisição pelo navegador, ele também enviará o cookie ao servidor;
- Utilidades práticas de Cookies e Sessões:
 - Autenticação de usuários;
 - Carrinho de compras;
 - Exibição de anúncios ou imagens;
 - Personalização de Páginas.

➤ Criando um Cookie

- A função `setcookie()` é utilizada para setar um cookie. Sua sintaxe é simples e segue essas possíveis estruturas:

```
<?php
// Cria um cookie chamado 'usuario' com o valor 'Fulano'
setcookie('usuario', 'Fulano');
// Cria o mesmo cookie acima só que irá durar três dias
setcookie('usuario', 'Fulano', (time() + (3 * 24 * 3600)));
// Cria o novo cookie para durar duas horas
setcookie('nome', 'Ciclano', (time() + (2 * 3600)));
?>
```

➤ Obtendo o Valor de um Cookie

A variável superglobal `$_COOKIE` é utilizada para receber o valor de um Cookie. Exemplo:

```
<?php
// Pega o valor do Cookie 'usuario' definido anteriormente:
$valor = $_COOKIE['usuario']; // Fulano
// Pega o valor do Cookie 'nome' definido anteriormente:
$valor = $_COOKIE['nome']; // Ciclano
```

➤ Excluindo um Cookie

- Para excluir um Cookie, podemos fazer de duas maneiras.

1) Assegurar que o tempo de expiração foi atingido. Exemplo:

```
<?php

// Forçando a expiração pelo tempo de validação
setcookie("nome", "Daniel", time()-3600);

?>
```

2) Executar apenas o parâmetro nome. Exemplo:

```
<?php

// Forçando a expiração pelo nome
setcookie("nome");

?>
```

Atividade passo-a-passo com Cookies (individual ou dupla)

Etapa 1: Crie uma pasta chamada **cookies** no diretório raiz (**htdocs**);

Etapa 2: Criação de um **formulário HTML**

Crie uma página HTML com um formulário, onde o usuário deverá digitar seu **nome** e a **cidade** que nasceu;

Método de envio: **GET**;

Os dados deverão ser submetidos para o script "**cria_cookies.php**";

Salve o documento HTML na pasta **cookies** com o nome **formulario.html**;

Etapa 3: Criação do script **cria_cookies.php** na pasta **cookies**

- O script deverá receber os dados submetidos pelo formulário HTML anterior;
- Armazenar cada dado em um Cookie;
- Redirecionar o usuário para o script **mensagem.php** (use comando PHP para isso);

Etapa 4: Criação do arquivo **mensagem.php** na pasta **cookies**

- O arquivo de script PHP deverá receber os dados armazenados em cookies pelo script anterior e exibir a frase:

" _____ nasceu em _____ "

Etapa 5: Testar a aplicação

- Abra um navegador e acesse o arquivo **formulario.html** criado;
- Digite seu nome e a cidade que você nasceu para testar a aplicação;
- Verifique se o retorno foi igual aos valores digitados no formulário que deverão ser recuperados pelos cookies.