

PHP – PARTE 4

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

TRABALHANDO COM COOKIES

- cookies são informações armazenadas na máquina do cliente.

```
setcookie( string nome, string valor, int expiração,  
string caminho, string dominio, int seguro)
```

- assim sendo:
 - nome – nome da variável cookie;
 - valor – valor da variável cookie;
 - expiração – data além da qual o cookie não é mais importante
 - caminho e domínio – servem para especificar as páginas nas quais a variável é importante
 - seguro – indica que o cookie não será enviado em uma conexão de HTTP simples

Nota: Apenas os 2 primeiros parâmetros são obrigatórios.

TRABALHANDO COM COOKIES

- para capturar as variáveis salvas nas cookies, a linguagem php define um array global:

`$_COOKIE[];`

- para acessar uma cookie:

```
$_COOKIE["nome_da_variavel"];
```

- para excluir uma cookie:
 - utilize setcookie passando como parâmetro apenas o nome da variável:

```
setcookie("nome_da_variavel");
```

TRABALHANDO COM COOKIES

- possíveis problemas:
 - alguns navegadores não aceitam cookies;
 - os usuários têm o direito de desativar os cookies em seus navegadores.

TRABALHANDO COM SESSÕES

- a sessão é o tempo que o usuário permanece conectado ao site;
- para cada sessão, o PHP gera um ID único de sessão. Esse ID fica armazenado no cliente pelo tempo da sessão;
- as variáveis de sessão ficam armazenadas no servidor;
- utilizando sessão no PHP, existem funções prontas para manipulá-las.

TRABALHANDO COM SESSÕES

1. iniciando uma sessão:

- é necessário inicializar as sessões em php, para isso basta utilizar o comando:

```
session_start();
```

- a inicialização deve ser feita antes da execução de qualquer saída de texto, recomenda-se utilizá-la na primeira linha de seu arquivo PHP;
- caso a inicialização não seja feita, as variáveis de sessão não irão funcionar.

TRABALHANDO COM SESSÕES

2. registrando uma variável:

- para setar ou recuperar as variáveis salvas nas sessões, a linguagem php define um array global:

`$ _SESSION[];`

- para setar uma variável:

```
$ _SESSION["nome_da_variavel"] = $valor;
```

- para recuperar uma variável:

```
$valor = $ _SESSION["nome_da_variavel"];
```

TRABALHANDO COM SESSÕES

3. verificando se uma variável existe:

```
if(session_is_registered("nome_da_variavel")){...}
```

4. removendo registro de variáveis:

```
session_unregister("nome_da_variavel");
```

5. destruindo uma sessão:

```
session_destroy();
```


REDIRECIONANDO

- com o php, podemos utilizar um comando que modifica o CABEÇALHO do protocolo HTTP, dessa forma, conseguimos utilizar a instrução Location:

```
<?php  
header("Location: $redirecionar");  
?>
```

- atenção: para que o header possa ser alterado, nada pode ser impresso antes de chamá-lo.

REDIRECIONANDO

- podemos ainda utilizar uma tag XHTML:

```
<?php  
echo "<meta HTTP-EQUIV='Refresh'  
CONTENT='0;URL=endereco_do_site.php'>";  
?>
```

- ou um pequeno script em javascript:

```
<?php  
echo  
"javascript:location.href='endereco_do_site.php';"  
?>
```