

Tecnologia Web

Prof. Eng. Diego A. G. Ribeiro

► PHP - Sessão

- **Consiste em uma forma de preservar certos dados através de acessos subseqüentes.**
- **Um visitante acessando o site será determinado por uma ID única, a então chamada ID de sessão, que pode ser guardada em um cookie ou na própria URL.**
- **Quando um visitante acessa o site, o PHP checará se uma ID de sessão específica foi enviada com o pedido. Se for o caso, o ambiente anteriormente guardado é restaurado.**

► Sessão - Funções

`session_cache_expire` -- Retorna o prazo do cache atual
`session_cache_limiter` -- Obtém e/ou define o limitador do cache atual
`session_commit` -- Alias de `session_write_close()`
`session_decode` -- Decifra dado de sessão de uma string
`session_destroy` -- Destrói todos os dados registrados para uma sessão
`session_encode` -- Codifica os dados da sessão atual como uma string
`session_get_cookie_params` -- Obtém os parâmetros do cookie da sessão
`session_id` -- Obtém e/ou define a id da sessão atual
`session_is_registered` -- Descobre se uma variável global está registrada numa sessão.
`session_module_name` -- Obtém e/ou define o módulo da sessão atual
`session_name` -- Obtém e/ou define o nome da sessão atual
`session_regenerate_id` -- Atualiza o id da sessão atual com um novo gerado
`session_register` -- Registrar uma ou mais variáveis globais na sessão atual (obsoleto)
`session_save_path` -- Obtém e/ou define o save path da sessão atual
`session_set_cookie_params` -- Define os parâmetros do cookie de sessão
`session_set_save_handler` -- Define a sequência de funções de armazenamento
`session_start` -- Inicia dados de sessão
`session_unregister` -- Desregistra uma variável global da sessão atual
`session_unset` -- Libera todas as variáveis de sessão
`session_write_close` -- Escreve dados de sessão e termina a sessão

► Sessão - Exemplo

```
<?php
// pagina1.php

session_start();

echo 'Bem vindo a pagina #1';

$_SESSION['favcolor'] = 'green';
$_SESSION['animal']   = 'cat';
$_SESSION['time']     = time();

// Funciona se o cookie de sessão foi aceito
echo '<br /><a href="pagina2.php">pagina 2</a>';

// Senao passando o ID da sessão
echo '<br /><a href="pagina2.php?' . SID . '>pagina 2</a>';
?>
```

► Sessão - Exemplo

```
<?php
// pagina2.php

session_start();

echo 'Bem vindo a pagina #2<br />';

echo $_SESSION['favcolor']; // green
echo $_SESSION['animal']; // cat
echo date('Y m d H:i:s', $_SESSION['time']);

echo '<br /><a href="pagina3.php">pagina 3</a>';
?>
```

► Sessão - Exercício

Incluir o uso de sessão na loja virtual, de forma que o produto escolhido “**fique na memória**” do site, enquanto o visitante navega por outras páginas.

Criar uma página estilo “**meu carrinho**”, onde o produto registrado é detalhado.