

Desenvolvimento para Servidores 1

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br

PHP

Cookies e Sessions

PHP Cookies

Cookie são comandos especiais enviados no cabeçalho de requisições HTTP. Eles podem conter pequenos trechos de dados, que são geralmente são salvos no sistema de arquivos do cliente pelo navegador, na maioria dos casos de maneira transparente ao usuário.

<https://www.php.net/manual/en/function.setcookie.php>

Por serem transmitidos ao cliente, o programador deve ter sempre em mente que este mecanismo não é apropriado para o armazenamento de informações confidenciais.

Por serem armazenados na máquina do cliente, não há sequer possibilidade em se afirmar que os cookies realmente estarão disponíveis ou se a informação não seja manipulada indevidamente pelo cliente.

O suporte a sessões no PHP está disponível desde a versão 4. Sessões constituem um meio de se guardar dados de uma forma que seja possível acessar estes em entradas subsequentes, além do fato de que uma ótima alternativa de armazenamento de dados, caso os cookies estejam desabilitados no navegador.

Toda vez que uma sessão é iniciada, um identificador único é gerado, denominado “id de sessão”. Este identificador pode ser armazenado tanto no lado usuário via cookie ou propagado via URL.

https://www.php.net/manual/pt_BR/function.session-start.php

PHP

Banco de Dados

PHP

Banco de dados

A linguagem PHP possui suporte a um grande número de banco de dados:

- DB2 <https://www.php.net/ibm-db2>
- Frontbase <https://www.php.net/fbsql>
- Firebird <https://www.php.net/ibase>
- Infomix <https://www.php.net/ifx>
- MySQL <https://www.php.net/manual/en/mysql.php>
- PostgreSQL <https://www.php.net/postgresql>
- Oracle <https://www.php.net/manual/en/ref.pdo-oci>
- SQLite <https://www.php.net/sqlite>

Demonstraremos três maneiras de trabalhar com PHP e MySQL:

- MySQLi (orientado a objetos)
- MySQLi (procedural)
 - <https://www.php.net/manual/en/book.mysqli.php>
- PDO
 - <https://www.php.net/manual/en/book.pdo.php>

PHP

MySQL - Insert

- MySQLi
 - **Fonte:** insert/mysql_procedural.php
- MySQLi (orientado a objetos)
 - **Fonte:** insert/mysql_oo.php
- PDO
 - **Fonte:** insert/mysql_pdo.php

PHP

MySQL - Select

- MySQLi
 - **Fonte:** `select/mysql_procedural.php`
- MySQLi (orientado a objetos)
 - **Fonte:** `select/mysql_oo.php`
- PDO
 - **Fonte:** `select/mysql_pdo.php`

PHP

MySQL - Update

- MySQLi
 - **Fonte:** `update/mysql_procedural.php`
- MySQLi (orientado a objetos)
 - **Fonte:** `update/mysql_oo.php`
- PDO
 - **Fonte:** `update/mysql_pdo.php`

PHP

MySQL - Delete

- MySQLi
 - **Fonte:** delete/mysql_procedural.php
- MySQLi (orientado a objetos)
 - **Fonte:** delete/mysql_oo.php
- PDO
 - **Fonte:** delete/mysql_pdo.php

Dúvidas

Prof. Orlando Saraiva Júnior
orlando.nascimento@fatec.sp.gov.br

PHP Desafio

Ao acessar o script **parametros_post_01.php**, o usuário terá um campo de entrada de dois campos: nome e sobrenome.

Este script deve enviar os dados via POST para o script **parametros_post_02.php**. Após validar os campos de entrada, você deve inserir os dados no banco de dados MySQL.