

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Programação WEB 2

Linguagem PHP com banco de dados MySQL

Prof. Laércio Silva

laercio.silva31@etec.sp.gov.br

Indsilva@Hotmail.com

Sintaxe básica do PHP:

O que é um cookie?

Um cookie é um pequeno arquivo de texto que o servidor insere no computador do usuário para que ele possa recupera-lo posteriormente. Geralmente é utilizado para o acompanhamento ou identificação de usuários que retornam.

Os cookies podem ser usados para várias implementações como o recurso de auto completar de um formulário, verificar se o usuário já visitou o site mais de uma vez, captar informações de preferências do usuário e muito mais.

Sintaxe básica do PHP:

Exemplos:

- Quando você entra pela segunda vez numa loja virtual e ela já identifica o seu login
- Site de votação que não deixam o mesmo IP votar mais de uma vez
- Sites que guardam suas preferências (cor de fundo por exemplo)

Sintaxe básica do PHP:

Como criar um cookie?

Podemos criar cookies através da função **setcookie()**.

Sintaxe básica:

setcookie(nome, valor, vencimento);

Quando você cria um cookie, usando a função *setcookie*, você deve especificar três argumentos principais.

Estes argumentos são *setcookie (nome, valor, vencimento)*:

Sintaxe básica do PHP:

Como criar um cookie?

Nome : O nome do seu cookie. Você vai usar esse nome para mais tarde recuperar o seu cookie.

Valor : O valor que está armazenado em seu cookie.

Vencimento: A data em que o cookie irá expirar, e ser apagado. Se você não definir essa data de validade, então ele vai ser tratado como um cookie de sessão e ser removido quando o navegador for reiniciado.

Nota:

A função `setcookie ()` deve aparecer antes do tag `<html>` para que funcione.

Sintaxe básica do PHP:

Exemplo 01:

No exemplo abaixo, vamos criar um cookie chamado "usuário" e atribuir o valor "etecia" para ele.

A screenshot of a code editor window titled 'cookies_exemplo01.php'. The code inside is a PHP script that sets a cookie. It starts with the PHP opening tag '<?php', followed by an indented line of code: 'setcookie("usuario","etecia");', and ends with the PHP closing tag '?>'.

```
<?php

    setcookie("usuario","etecia");

?>
```

Sintaxe básica do PHP:

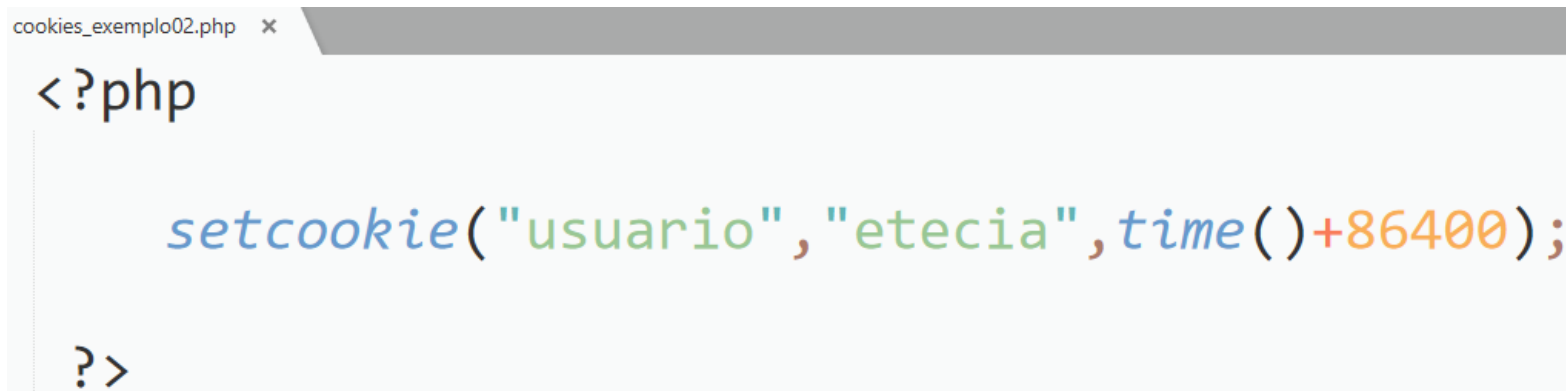
O cookie criado, existirá enquanto o navegador estiver aberto, ou seja, se fechar o navegador, o cookie será destruído automaticamente, isto porque não definimos um tempo para o mesmo expirar.

Para determinar um tempo para o cookie expirar e então ser eliminado, podemos usar a `time` do php.

Sintaxe básica do PHP:

Veja o mesmo exemplo anterior descrito abaixo, mas com o parâmetro vencimento.

O cookie chamado "usuário", será destruído após 1 dia (86400 segundos)..

A screenshot of a code editor window titled 'cookies_exemplo02.php'. The code is written in PHP and sets a cookie named 'usuario' with the value 'etecia'. The expiration time is set to 'time()+86400', which represents the current time plus 86,400 seconds (one day).

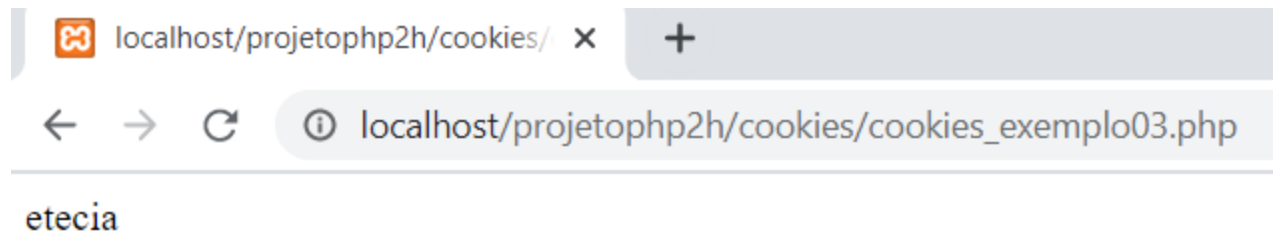
```
<?php  
  
setcookie("usuario", "etecia", time()+86400);  
  
?>
```

Dica!

Uma dica: cada hora tem 3600 segundos e cada dia tem 86400 segundos.

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Sintaxe básica do PHP:

Como recuperar um valor de cookie?

A variável **`$_COOKIE`** PHP é usada para recuperar um valor de cookie.

No exemplo abaixo, podemos recuperar o valor do cookie chamado "usuário" e exibi-lo em uma página:

A screenshot of a code editor window titled 'cookies_exemplo03.php'. The code inside is a PHP script that uses the '\$_COOKIE' superglobal to retrieve the value of a cookie named 'usuario'. The code is as follows:

```
<?php  
  
    echo $_COOKIE['usuario'];  
  
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

No exemplo a seguir, usamos o `isset()` para descobrir se um cookie foi definido:

```
cookies_exemplo04.php x
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
    <title>Testando se o cookie foi definido</title>
</head>
<body>
    <?php

        if (isset($_COOKIE['usuario'])) {
            echo "Bem vindo ".$_COOKIE["usuario"] . "! <br>";
        }
        else{

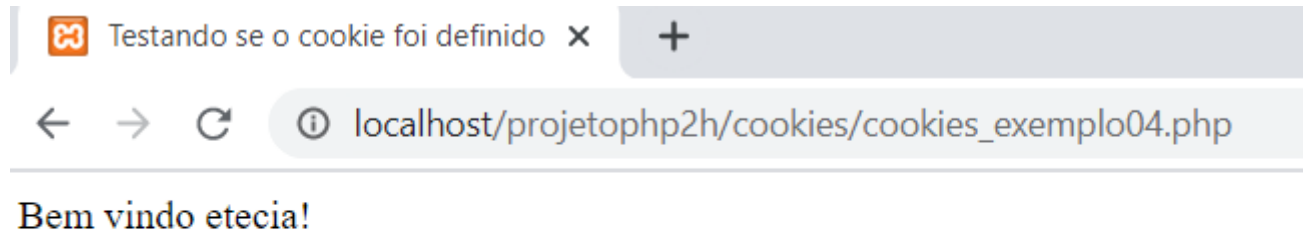
            echo "Usuário novo, seja bem vindo!<br>";

        }

    ?>
</body>
</html>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Sintaxe básica do PHP:

Exemplo 05:

cookies_exemplo05.php x

```
<?php
```

```
    $value = 'aluno';
```

```
    setcookie ("Ocupacao", $value);
```

```
    /*expira no final da sessão (Quando o browser fechar)*/
```

```
    setcookie ("Ocupacao", $value, time()+60);
```

```
    /* expira em 1 min */
```

```
?>
```

Muito Obrigado

Até a Próxima Aula

Prof. Laércio Silva
Email: Indsilva@hotmail.com