



INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Bahia

---

# Desenvolvimento WEB II

Cookies em PHP



# Roteiro

- Cookies em PHP
  - O que são Cookies?
  - Criando um Cookie;
  - Recuperando um Cookie;
  - Modificando um Cookie;
  - Deletando um Cookie;
  - Atividade.



# O que são Cookies?

---

**Cookies** são pequenos arquivos de texto armazenados no navegador do usuário.

Eles *são usados* para manter informações entre as visitas a um site, como preferências de usuário, sessões de login, ou dados de carrinho de compras.



# Criando um Cookie

---

Para criar um cookie em PHP, usamos a função **setcookie()**. A sintaxe básica é:

```
1  <?php
2  setcookie(name, value, expire, path, domain, secure, httponly);
3  ?>
```



# Criando um Cookie

---

## Parâmetros:

- **name:** Nome do cookie;
- **value:** Valor do cookie;
- **expire:** Data de expiração em timestamp. (opcional);
- **path:** Caminho no servidor onde o cookie estará disponível. (opcional);



# Criando um Cookie

---

## Parâmetros:

- **domain:** Domínio onde o cookie estará disponível. (opcional);
- **secure:** Indica se o cookie deve ser transmitido apenas via HTTPS. (opcional);
- **httponly:** Indica se o cookie deve ser acessível apenas via HTTP(S). (opcional).



# Criando um Cookie

Exemplo de criação de um cookie:

```
1  <?php
2  setcookie("usuario", "João", time() + (86400 * 30), "/");
3  ?>
```

Neste exemplo, criamos um cookie chamado "usuario" com o valor "João", que expira em 30 dias.



# Recuperando um Cookie

Para acessar o valor de um cookie, usamos a superglobal **\$\_COOKIE**.

```
1  <?php
2  if(isset($_COOKIE["usuario"])) {
3      echo "Usuário: " . $_COOKIE["usuario"];
4  } else {
5      echo "Usuário não definido";
6  }
7  ?>
```





# Modificando um Cookie

Para modificar um cookie, basta usar a função **setcookie()** novamente com o mesmo nome do cookie.

```
1  <?php
2  setcookie("usuario", "Maria", time() + (86400 * 30), "/");
3  ?>
```



# Deletando um Cookie

Para deletar um cookie, basta definir uma data de expiração no passado.

```
1  <?php
2  setcookie("usuario", "", time() - 3600, "/");
3  ?>
```

Neste exemplo, o cookie "usuario" será deletado porque sua data de expiração foi definida como uma hora atrás.



# Executar PHP online

---

## Exemplo:

[https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp\\_syntax](https://www.w3schools.com/php/phptryit.asp?filename=tryphp_syntax)



# Atividades Práticas

---

1. Criar quatro páginas PHP para gerenciar um cookie que armazena a preferência de tema do usuário (claro ou escuro). **Instruções:**
  - **criar.php**: Criar um cookie chamado "tema" com o valor "claro" e validade de 30 dias.
  - **ver.php**: Verificar se o cookie "tema" existe e exibir seu valor.
  - **modificar.php**: Permitir ao usuário modificar o valor do cookie "tema" para "claro" ou "escuro".
  - **deletar.php**: Deletar o cookie "tema".



# Atividades Práticas - Respostas

---

## 1) criar.php:

```
1  <?php
2  setcookie("tema", "claro", time() + 86400 * 30, "/");
3  ?>
4
5  Cookie criado.
6  <a href="ver.php">Ver Cookie</a>
```



# Atividades Práticas - Respostas

## 2) ver.php:

```
1  <?php
2  $tema = $_COOKIE["tema"] ?? "não definido";
3  echo "Tema: $tema";
4  ?>
5
6  <br>
7  <a href="criar.php">Criar</a>
8  |
9  <a href="modificar.php">Modificar</a>
10 |
11 <a href="deletar.php">Deletar</a>
```



# Atividades Práticas - Respostas

---

## 3) modificar.php:

```
1  <?php
2  if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
3      |    setcookie("tema", $_POST["tema"], time() + 86400 * 30, "/");
4      |    header("Location: ver.php");
5  }
6  ?>
7
8  <form method="post">
9      |    <input type="radio" name="tema" value="claro"> Claro
10     |    <input type="radio" name="tema" value="escuro"> Escuro
11     |    <button type="submit">Salvar</button>
12 </form>
13
14 <br>
15
16 <a href="ver.php">Ver Cookie</a>
```

# Atividades Práticas - Respostas

## 4) deletar.php:

```
1  <?php
2  setcookie("tema", "", time() - 3600, "/");
3  ?>
4
5  Cookie deletado.
6  <a href="ver.php">Ver Cookie</a>
```





# Obrigado!

# Questões?

