

AULA 06

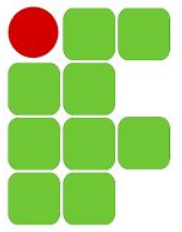
Linguagem de Programação I

Profa. Marcia Pereira

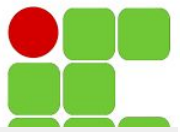
marciapsmprof@gmail.com

Conteúdo

- Session
- Cookies
- Variáveis *superglobais*



Session



★ Definição

- Uma sessão é uma maneira de armazenar informações (**em variáveis**) para serem usadas em várias páginas do seu site.

★ Para criar:

- `session_start();` //na primeira linha do código

★ Para atribuir os valores às variáveis da session:

- `$_SESSION['atributo'] = valor;`

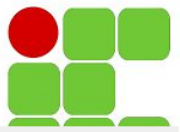
★ Para exibir o valor

- `echo $_SESSION['atributo'];`

★ Destruir uma sessão PHP

- `session_unset()`
- `session_destroy()`

Cookies

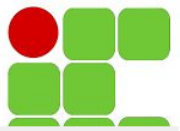


- ★ Um cookie é frequentemente usado para armazenar informações específicas do usuário.
- ★ Um cookie é um pequeno arquivo que o servidor incorpora no computador do usuário.
- ★ Você pode criar e recuperar valores de cookies.

★ Criando cookies

- A função PHP utilizada para criar cookies é **setcookie()**.
- A sintaxe: **setcookie(nome, valor, expira);**
 - **nome:** Nome do cookie necessário para acessar as informações armazenadas.
 - **valor:** Informações que queremos gravar no cookie.
 - **expira:** Tempo em que o cookie deverá ficar armazenado no computador do cliente. Este tempo é indicado sempre em segundos.

Cookies



★ Ler o valor do cookie

★ Para recuperar o(s) valor(es) de um cookie utilizamos a variável "superglobal" **`$_COOKIE[]`**

- **`$_COOKIE['nome']`**
- **nome**: Nome do cookie que foi criado pela função **`setcookie()`**

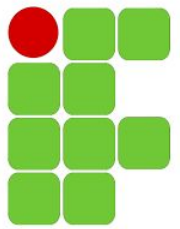
★ Alterar o valor do cookie

- é necessário enviar novamente o cookie utilizando a função **`setcookie()`**:

★ Deletar Cookies no PHP

- aplicar um tempo de expiração negativo ou definir o valor como vazio. Exemplo:
- **`setcookie(nome, "", time()-3600);`** // tempo negativo e/ou valor vazio ("")

Cookies - tipos



QUAIS SÃO OS TIPOS DE COOKIES?

Segundo o site Cookiepedia, existem seis tipos de cookies

- **Cookies primários**

São aqueles coletados quando um usuário acessa a página

- **Cookies de terceiros**

São de sites externos àquele que está sendo usado. Podem adicionar novas funcionalidades e rastrear dados de navegação

- **Persistentes**

São aqueles de longa duração. Ele armazena senhas e permite que o usuário volte a usar uma página logado após fechar o navegador e até o computador

- **Cookies de sessão**

São aqueles que armazenam informações por um curto espaço de tempo e é eliminado logo ao fechar a aba

- **Cookies de segurança**

Garante que todos os dados no cookie serão criptografados à medida que passam entre o site e o navegador

- **Cookies HTTPOnly**

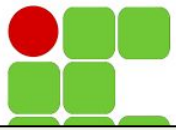
Protege contra ataques, quando um script malicioso tenta enviar o conteúdo de um cookie para um site de terceiros

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/tec/2021/05/entenda-o-que-sao-os-cookies-pedidos-por-sites-na-internet.shtml>

Variáveis superglobais



- ★ São variáveis que estão sempre disponíveis em todos os escopos e são definidas pelo PHP.
- ★ São elas:
 - \$GLOBALS
 - \$_SERVER
 - \$_REQUEST
 - \$_POST
 - \$_GET
 - \$_COOKIE
 - \$_SESSION
 -



`$_Globals:` Um array associativo contendo referências para todas as variáveis que estão atualmente definidas no escopo global do script. O nome das variáveis são chaves do array.

Exemplo:

`$_SERVER`

Referências



- Site oficial PHP: www.php.net
- DevMedia: <https://www.devmedia.com.br/>
- W3Schools: <https://www.w3schools.com/>