**2° Parte do trabalho de ferias**

**Enzo Gabriel Picoli Domiciano**

**1°- $\_SESSION:**

Em resumo ele guarda dados do usuário durante uma sessão

Ex.:

session\_start();

$\_SESSION['user'] = 'João';

echo $\_SESSION['user'];

**2°- $\_POST**

Ele apenas recebe dados enviados por formulários HTML

Ex.:

if ($\_SERVER["REQUEST\_METHOD"] == "POST") {

$nome = $\_POST['nome'];

echo "Olá, $nome!";

}

3°- **$\_COOKIE**

Esse armazena os dados no navegador do usuário

Ex.:

setcookie("idioma", "pt-br", time() + 3600);

echo $\_COOKIE['idioma'];

**4°- LocalStorage**

Armazena os dados no navegador também, mas só que sem data de expiração

Ex.:

localStorage.setItem("tema", "escuro");

let tema = localStorage.getItem("tema");

console.log(tema);

localStorage.removeItem("tema");

**5°- isset()**

Verifica se uma variável foi definida

**empty()**

Verifica se a variável está vazia

**Ex.:**

$var = "";

if (isset($var)) {

echo "Existe";

}

if (empty($var)) {

echo "Está vazio";

}

**6°- filter\_input()**

Filtra e avalia os dados que vem do $\_GET, $\_POST, $\_COOKIE

**filter\_var()**

Filtra e avalida qualquer valor

Ex.:

$email = filter\_input(INPUT\_POST, 'email', FILTER\_VALIDATE\_EMAIL);

$url = "<https://example.com>";

if (filter\_var($url, FILTER\_VALIDATE\_URL)) {

echo "URL válida";

}

**7°- htmlspecialchars()**

Converte caracteres especiais códigos HTML

Ex.:

$frutas = array("maçã", "banana", "laranja");

foreach ($frutas as $fruta) {

echo $fruta . "<br>";

}

**9°- htmlspecialchars()**

Converte caracteres especiais em códigos HTML

Ex.:

$texto = "<b>Negrito</b>";

echo htmlspecialchars($texto);

**10°- array()**

Cria um array. Que basicamente é o lugar onde as informações ficam armazenadas

**foreach**

Serve para estruturar uma array

Ex.:

$frase = "laranja,banana,maçã";

$array = explode(",", $frase);

$string = implode(" - ", $array);

?>

**12°- array\_push()**

Adiciona elementos ao final do array.

**in\_array()**

Ele pocura se um valor existe dentro do array

Ex.:

$nomes = ["Ana", "Carlos"];

array\_push($nomes, "Bruno");

if (in\_array("Carlos", $nomes)) {

echo "Carlos está na lista";

}

**14°- explode ()**

Divide uma string em um array.

**implode ()**

Junta um array e uma string.

Ex.:

$frase = "laranja,banana,maçã";

$array = explode(",", $frase);

$string = implode(" - ", $array);

**16°- strlen()**

Retorna o comprimento de uma string

**str\_replace()**

Substitui partes de uma string.

**substr()**

Retorna parte de uma string.

**strpos()**

Retorna a posição da primeira ocorrência de uma substring.

Ex.:

$str = "Olá mundo";

echo strlen($str); // 9

echo str\_replace("mundo", "PHP", $str); // Olá PHP

echo substr($str, 0, 3); // Olá

echo strpos($str, "mundo"); // 4

**20°- include**

Coloca outro arquivo PHP. Se não achar, mostra **um** aviso **(**warning**)** e continua.

Ex.:

include 'config.php';

**21°- require**

Parecido ao include, mas se não encontrar o arquivo, geraumerrofatal e para o script.

Ex.:

require 'config.php';

**22°- include\_once**

Igual ao include, massó coloca uma vez, mesmo que chamado de novo.

Ex.:

include\_once 'config.php';

**23°- require\_once**

Igual ao require, mas sócolocaumavez, mesmo que chamado de novo.

Ex.:

require\_once 'config.php';