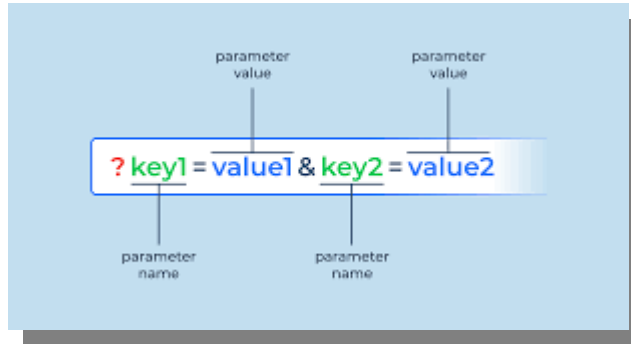


Parâmetros em Páginas Web



Prof. Dr. João Paulo Lemos Escola
Copyright© 2024

O que veremos?

- Como enviar um dado (parâmetro) para uma página de internet;
- Como receber esse parâmetro e utilizá-lo na página;

URL

- Uniform Resource Locator



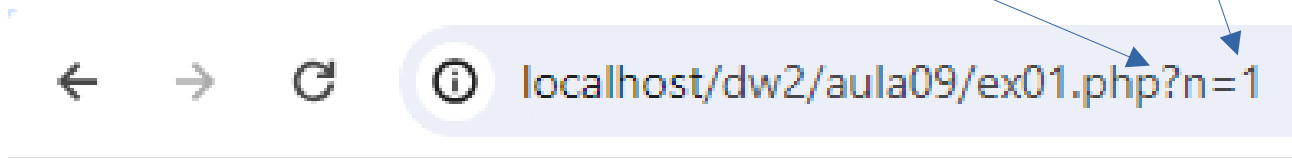
← → ↻ ⓘ localhost/dw2/aula09/ex01.php

- Endereço de um site
- Pode conter mais do que um endereço...

Diretórios, nomes de arquivos, **parâmetros**

Parâmetro na URL

- Adicione o caractere de **interrogação**;
- Criando o parâmetro **n** contendo o valor **1**:



`Array ([n] => 1)`

A blue arrow points from the text `Array ([n] => 1)` to the parameter `n` in the URL `localhost/dw2/aula09/ex01.php?n=1` shown in the image above.

ex01.php

```
1 <?php
2 print_r($_GET); // mostra os detalhes do superglobal GET
3
```

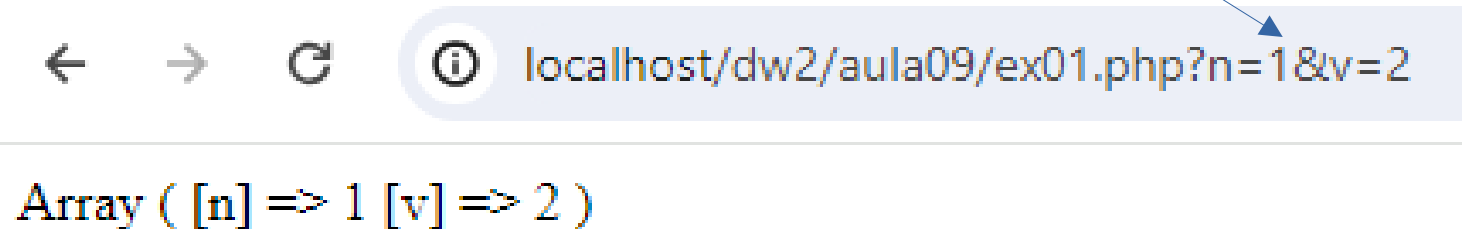


localhost/dw2/aula09/ex01.php?n=1

Array ([n] => 1)

Incluindo mais de um parâmetro

- Como fazer quando precisamos de mais de um parâmetro na URL?
- Utilizamos o caractere **e-comercial** para separar os parâmetros:



Superglobal

- São **vetores** predefinidos;
- Estão disponíveis em qualquer arquivo PHP;
 - Independem de escopo



\$GLOBALS
\$_SERVER
\$_REQUEST
\$_POST
\$_GET
\$_FILES
\$_ENV
\$_COOKIE
\$_SESSION

\$_GET

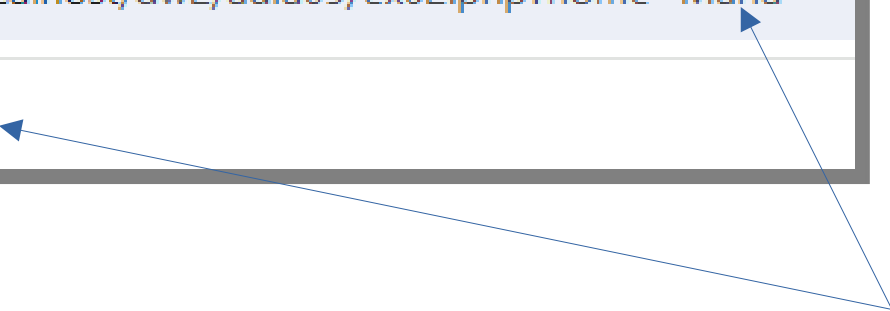
- **Vetor** que contém os parâmetros recebidos via protocolo HTTP, pelo método GET.
- Get em inglês significa: “pegar”, “agarrar”, “obter”.
- Como enviar parâmetros pelo método GET?
 - Pela URL (como vimos nos slides anteriores)
 - Por formulário HTML (aprenderemos no futuro)

ex02.php

```
1  <?php
2  // mostrando a variável "nome" obtida pela URL
3  $nome = $_GET["nome"];
4  echo "Seja bem vindo(a) $nome";
5
```

← → ↻ ⓘ localhost/dw2/aula09/ex02.php?nome=Maria

Seja bem vindo(a) Maria




ex03.php

```
1  <?php
2  // mostrando a variável "nome" obtida pela URL
3  // com validação
4
5  if (!empty($_GET["nome"])){ // se não está vazio
6      $nome = $_GET["nome"];
7      echo "Seja bem vindo(a) $nome";
8  }
9
```



localhost/dw2/aula09/ex03.php?nome=JP

Seja bem vindo(a) JP



ex04.php

```
1  <?php
2  // somando duas variáveis recebidas na página
3  $a = $_GET["a"];
4  $b = $_GET["b"];
5  $r = $a + $b;
6  echo "<h1>Soma dos parâmetros: $r</h1>";
7
```



localhost/dw2/aula09/ex04.php?a=1&b=5

Soma dos parâmetros: 6

ex05.php

```
1  <?php
2  // recebe o parâmetro 'cor' e atualiza a cor da página
3  if (isset($_GET["cor"])){
4      $cor = $_GET["cor"];
5      echo "<body style='background-color: $cor'><h1>PHP</h1></body>";
6  }
7  else{
8      echo "Falta o parâmetro: cor";
9  }
10
```



localhost/dw2/aula09/ex05.php?cor=orange

PHP

ex06.php

```
1  <?php
2  // utilizando links para montar a URL
3  echo "<h1>Escolha uma cor</h1>";
4  echo "<a href='?cor=rosa'>rosa</a><br />";
5  echo "<a href='?cor=verde'>verde</a><br />";
6
7  if (isset($_GET["cor"])){
8      $cor = $_GET["cor"];
9      if ($cor == "rosa")
10         echo "<body style='background-color: pink'></body>";
11     else
12         echo "<body style='background-color: green'></body>";
13 }
14
```

← → ↻ ⓘ localhost/dw2/aula09/ex06.php

Escolha uma cor

[rosa](#)

[verde](#)

O que vimos?

- Como trabalhar com parâmetros em páginas de internet com PHP:
 - Parâmetros na URL e com links;
 - Validação de parâmetros;

Para praticar...

a09t1) Crie uma página que receba 3 parâmetros: operacao, v1 e v2. A página deve mostrar o resultado de acordo com a operação definida, sendo 1 para soma, 2 para subtração, 3 para multiplicação e 4 para divisão.

a09t2) Crie uma página que mostre a tabuada completa de um número passado como parâmetro.