

## Curso de PHP

Palestrante: Marco Aurélio  
Jefson Farias



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

### Curso de PHP

- Início 22 de agosto
- Término 20 de outubro.
  
- Aulas: segunda e quinta-feira
- Horário:18h às 20h.
  
- Carga horária do curso: 40h
  
- Frequência mínima de 75%



Título

## Agenda

- ❖ **include e require**
- ❖ **Variáveis Super Globais**
- ❖ **Navegação com Query String**

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

3



Título

## Include e require

- ❖ Um recurso muito comum de aparecer em todo projeto é a criação de um cabeçalho e um rodapé único para o site ou aplicação web, que são aproveitados em todas as páginas.
- ❖ Como podemos fazer isso?
- ❖ Criamos um arquivo .php separado que **encapsula** o código do cabeçalho e do rodapé. Depois, incluímos esse código em todas as páginas usando o comando include ou require.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

4



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ São variáveis pré-definidas no PHP.
- ❖ O que significa que elas estão disponível em todos escopos para todo o script. Não há necessidade de fazer **global \$variable;** para acessá-lo dentro de funções ou métodos.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 5



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ Variáveis super globais são:
  - ❖ *\$ SERVER*
  - ❖ *\$ GET*
  - ❖ *\$ POST*
  - ❖ *\$ FILES*
  - ❖ *\$ COOKIE*
  - ❖ *\$ SESSION*
  - ❖ *\$ REQUEST*
- ❖ As variáveis super globais são arrais associativos;

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 6



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ **`$_SERVER`**
- ❖ é um array contendo informação como cabeçalhos, paths, e localizações do script. As entradas neste array são criadas pelo servidor web.
- ❖ Não há garantia que cada servidor web proverá algum destes; servidores podem omitir alguns, ou fornecer outros não listados aqui.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 7



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ **`$_SERVER`**

**`SERVER_ADDR`** : O endereço IP do servidor onde está o script em execução.

**`SERVER_NAME`** : O nome host do servidor onde o script atual é executado. Se o script está rodando em um host virtual, este será o valor definido para aquele host virtual.

**`SERVER_SOFTWARE`**: A string de identificação do servidor, fornecida nos headers quando respondendo a requests.

**`SERVER_PROTOCOL`** : Nome e número de revisão do protocolo de informação pelo qual a página foi requerida, por exemplo '`HTTP/1.0`';

**`REMOTE_ADDR`** : O endereço IP de onde o usuário está visualizando a página atual.

**`REQUEST_URI`** : O URI fornecido para acessar a página atual, por exemplo, '`/index.html`'.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 8



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ *\$ GET*
- ❖ Um array associativo de variáveis passadas para o script atual via o método HTTP GET.

```
<?php  
echo 'Hello ' . $_GET["name"] . '!';  
?>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

9



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ *\$ POST*
- ❖ Um array associativo de variáveis passados para o script atual via método HTTP POST.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

10



Título

## Variáveis Super Globais

❖ \$ COOKIE

- ❖ São mecanismos para armazenar e consultar informações nos browsers dos visitantes da página.
- ❖ O PHP atribui cookies utilizando a função **setcookie**, que deve ser utilizada antes da tag <html> numa página.
- ❖

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
11



Título

## Variáveis Super Globais

❖ \$ COOKIE

- ❖ O uso de cookies não é recomendado quando se trata de informações sigilosas. Os dados dos cookies são armazenados no diretório de arquivos temporários do visitante, sendo facilmente visualizado por pessoas mal intencionadas.
- ❖ Além da opção “aceitar cookies” que pode ser desativada a qualquer momento pelo visitante. Para uma transmissão de dados segura é recomendável o uso de sessões(\$\_SESSION).

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
12



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ `$ COOKIE`
- ❖ `Setcookie("nome_do_cookie","seu_valor","tempo_de_vida");`

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

13



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ `$ SESSION`
- ❖ Sessões são mecanismos muito parecidos com os tradicionais cookies. Suas diferenças são que sessões são armazenadas no próprio servidor e não expiram a menos que o programador queira apagar a sessão.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

14



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ *\$ SESSION*
- ❖ Você precisa iniciar a sessão antes de poder setar ou pegar valores dela. Não há limite de valores salvos na sessão.
- ❖ A sessão é pessoal de cada visitante.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
15



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ *\$ SESSION*
- ❖ `session_start()` : Inicia a sessão
- ❖ `$_SESSION['usuario'] = 'marco'`: cria e atribui um valor para sessão
- ❖ `unset($_SESSION['usuario']);` // Deleta uma variável da sessão
- ❖ `session_destroy();` // Destrói toda sessão

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
16



Título

## Variáveis Super Globais

- ❖ *\$ REQUEST*
- ❖ Um array associativo que por padrão contém informações de *\$ GET*, *\$ POST* and *\$ COOKIE*.

```

echo 'Meu nome é: ' . $_GET['nome']; // Meu nome é SouDev

echo 'Meu nome é: ' . $_POST['nome']; // Meu nome é SouDev

echo 'Meu nome é: ' . $_COOKIE['nome']; // Meu nome é SouDev

echo 'Meu nome é: ' . $_REQUEST['nome']; // Meu nome é SouDev

```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 17



Título

## Navegação com query string

- ❖ A QueryString é um modelo clássico de manutenção do estado da página. Elas são nada mais do que conjuntos de pares/valores anexados a URL, em diversos sites hoje em dia vemos o uso delas.
- ❖ Seu uso é simples, após a URL de determinada página, adicionamos o primeiro valor usando a seguinte sintaxe: **?Chave=Valor**. Para passarmos mais de um conjunto, os mesmos devem ser concatenados usando o caractere coringa &.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 18



LABEX  
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

## Navegação com query string

```
<?php
function getGet( $key ){
    return isset( $_GET[ $key ] ) ? $_GET[
$key ] : null;
}

$pg = getGet('pg');
if( is_file( 'view/'.$pg.'.php' ) )
    include 'view/'.$pg.'.php';
else
    include 'view/home.php';

?>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 19



LABEX  
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

## Obrigado!

Marco Aurélio  
marcosilvacosta@gmail.com

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 20