

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Programação WEB 2

Linguagem PHP com banco de dados MySQL

Prof. Laércio Silva

laercio.silva31@etec.sp.gov.br

Indsilva@Hotmail.com

Formas de incluir arquivos

Podemos incluir arquivos no código de uma página, isso significa copiar os dados deste arquivo para dentro do código principal. Existem algumas formas de se fazer isso:

- **include** tenta incluir uma página. Caso de algum erro, o script retorna um warning (aviso) e prossegue com a execução do script.
- **require** tenta incluir uma página. Caso de algum erro, o script retorna um fatal error e aborta a execução do script.
- **include_once** e **require_once** possuem as mesmas finalidades das anteriores, porém se o arquivo referenciado já foi incluso na página anteriormente, a função retorna 'false' e o arquivo não é incluído.

Formas de incluir arquivos

Como exemplo uma prática muito utilizada é criar uma página principal e carregar nela o cabeçalho, corpo e rodapé.

Desta forma, os arquivos ficam bem organizados e fácil de manutenção conforme a necessidade.

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo principal.php

```
<?php

#incluindo o cabeçalho da página
include("cabecalho.php");

#incluindo o corpo da página
include("corpo.php");

#incluindo o rodapé da página
include("rodape.php");

?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo cabecalho.php

```
<?php  
  
    echo "<h1>Aqui é o cabeçalho da página</h1>";  
  
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo corpo.php

```
<?php

    echo "<hr/>";
    echo "<h1>Aqui é o cabeçalho da página</h1>";
    echo "<p>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing
        and typesetting industry. </p>";
    echo "<p>Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not
        simply random text. </p>";
    echo "<hr/>";
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo rodape.php

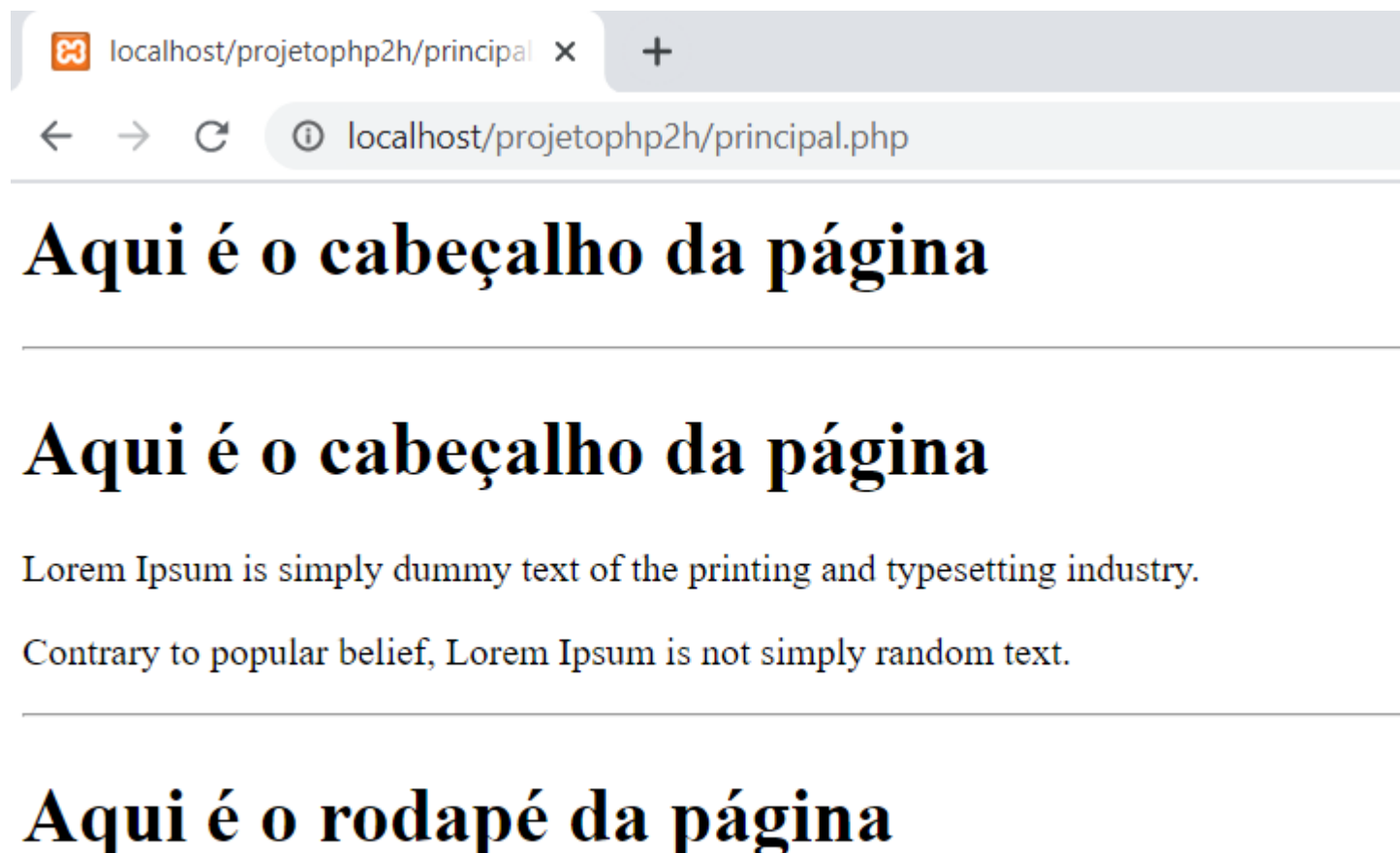
```
<?php
```

```
    echo "<h1>Aqui é o rodapé da página</h1>";
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Sintaxe básica do PHP:

Arquivo votacao.php

```
<?php

    include("cabecalho.php");

    $idade = 16;

    if ($idade < 16){
        include("votacao_menor.php");
    }
    elseif ($idade < 18) {
        include("votacao_16.php");
    }
    else{
        include("votacao_maior.php");
    }

    include("rodape.php");

?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo votacao_menor.php

```
<?php  
    echo "<br/>Menor de 16 não pode votar";  
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo votacao_16.php

```
<?php
```

```
    echo "<br/>Com no mínimo 16 você pode votar <br/>";  
    echo "<br/>Mas o voto não é obrigatório <br/>";
```

```
?>
```

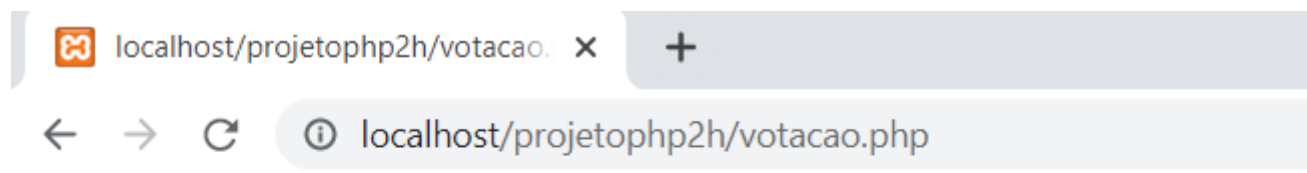
Sintaxe básica do PHP:

Arquivo votacao_maior.php

```
<?php  
  
    echo "<br/>Para maior de 18 o voto é obrigatório";  
  
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Aqui é o cabeçalho da página

Com no mínimo 16 você pode votar

Mas o voto não é obrigatório

Aqui é o rodapé da página

Sintaxe básica do PHP:

Expressão `include_once`

Tem a mesma função da expressão `include()`, mas verifica se o arquivo já foi incluído.

Sintaxe básica do PHP:

Arquivo include_once.php

include_once.php

×

```
<?php
```

```
#inclui o cabeçalho da página apenas uma única vez
```

```
include_once("cabecalho.php");
```

```
include_once("cabecalho.php");
```

```
include_once("cabecalho.php");
```

```
#inclui o rodapé da página 3 vezes
```

```
include("rodape.php");
```

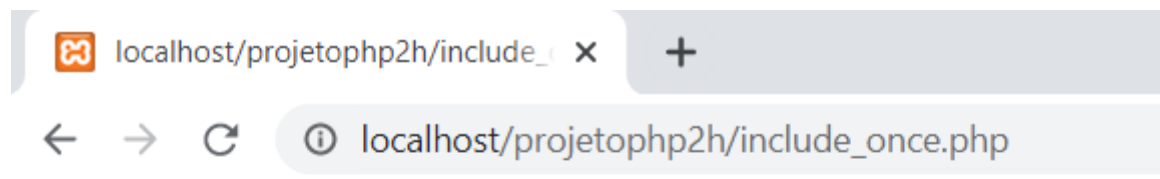
```
include("rodape.php");
```

```
include("rodape.php");
```

```
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



Aqui é o cabeçalho da página

Aqui é o rodapé da página

Aqui é o rodapé da página

Aqui é o rodapé da página

Sintaxe básica do PHP:

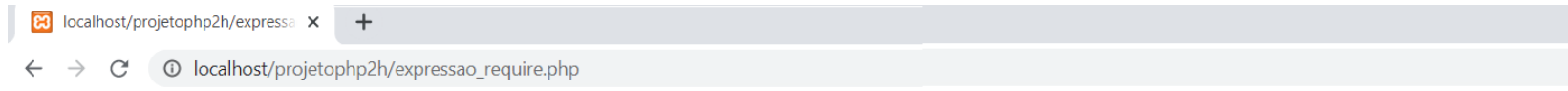
Expressão require

Sua operação é semelhante ao **include()**, mas pode falhar caso não localize o arquivo.

```
<?php  
  
    require("cabecalho.php");  
  
    require("corpo_errado.php");  
  
    require("rodape.php");  
  
?>
```

Sintaxe básica do PHP:

Resultado:



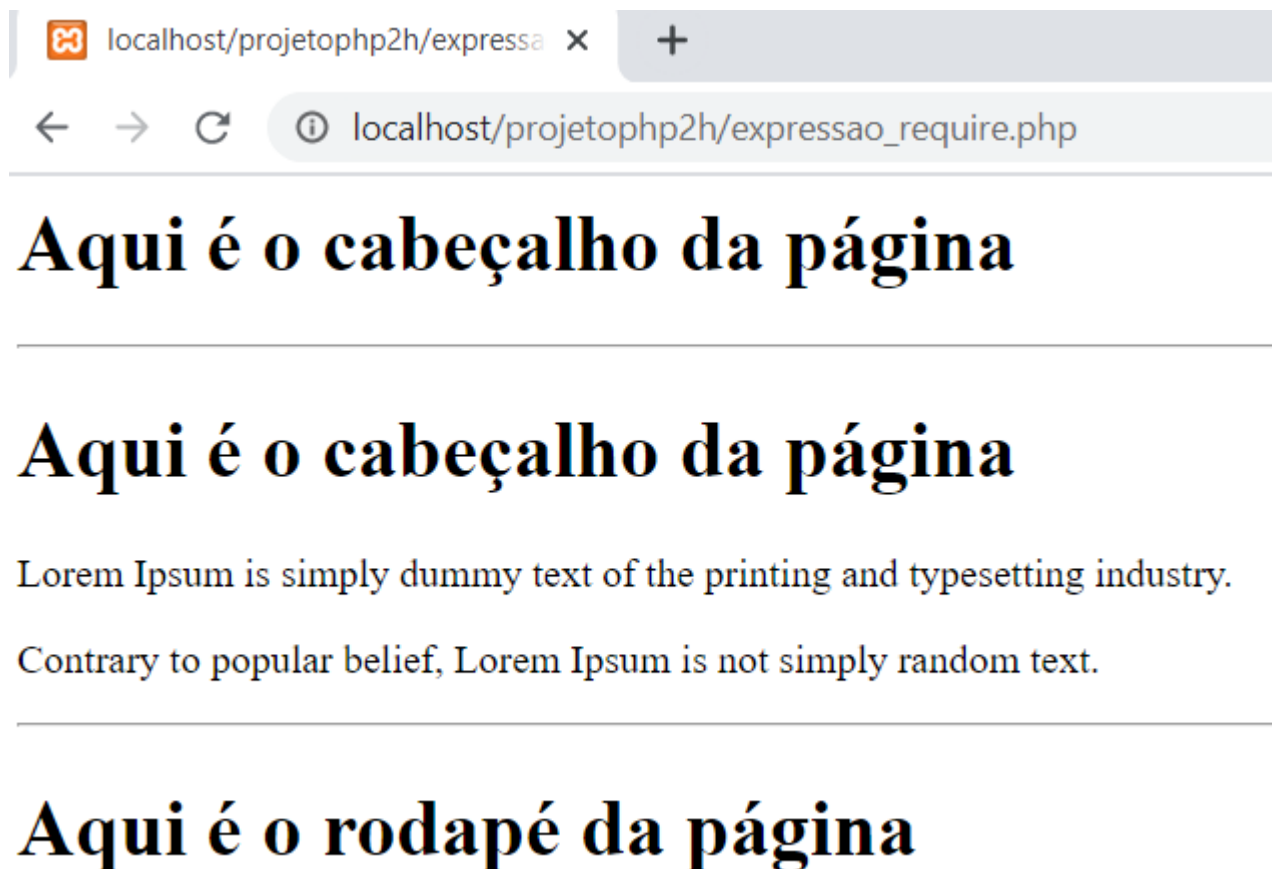
Aqui é o cabeçalho da página

Warning: require(corpo_errado.php): failed to open stream: No such file or directory in C:\xampp\htdocs\ProjetoPHP2H\expressao_require.php on line 5

Fatal error: require(): Failed opening required 'corpo_errado.php' (include_path='C:\xampp\php\PEAR') in C:\xampp\htdocs\ProjetoPHP2H\expressao_require.php on line 5

Sintaxe básica do PHP:

Resultado erro corrigido: corpo.php



Muito Obrigado

Até a Próxima Aula

Prof. Laércio Silva
Email: Indsilva@hotmail.com