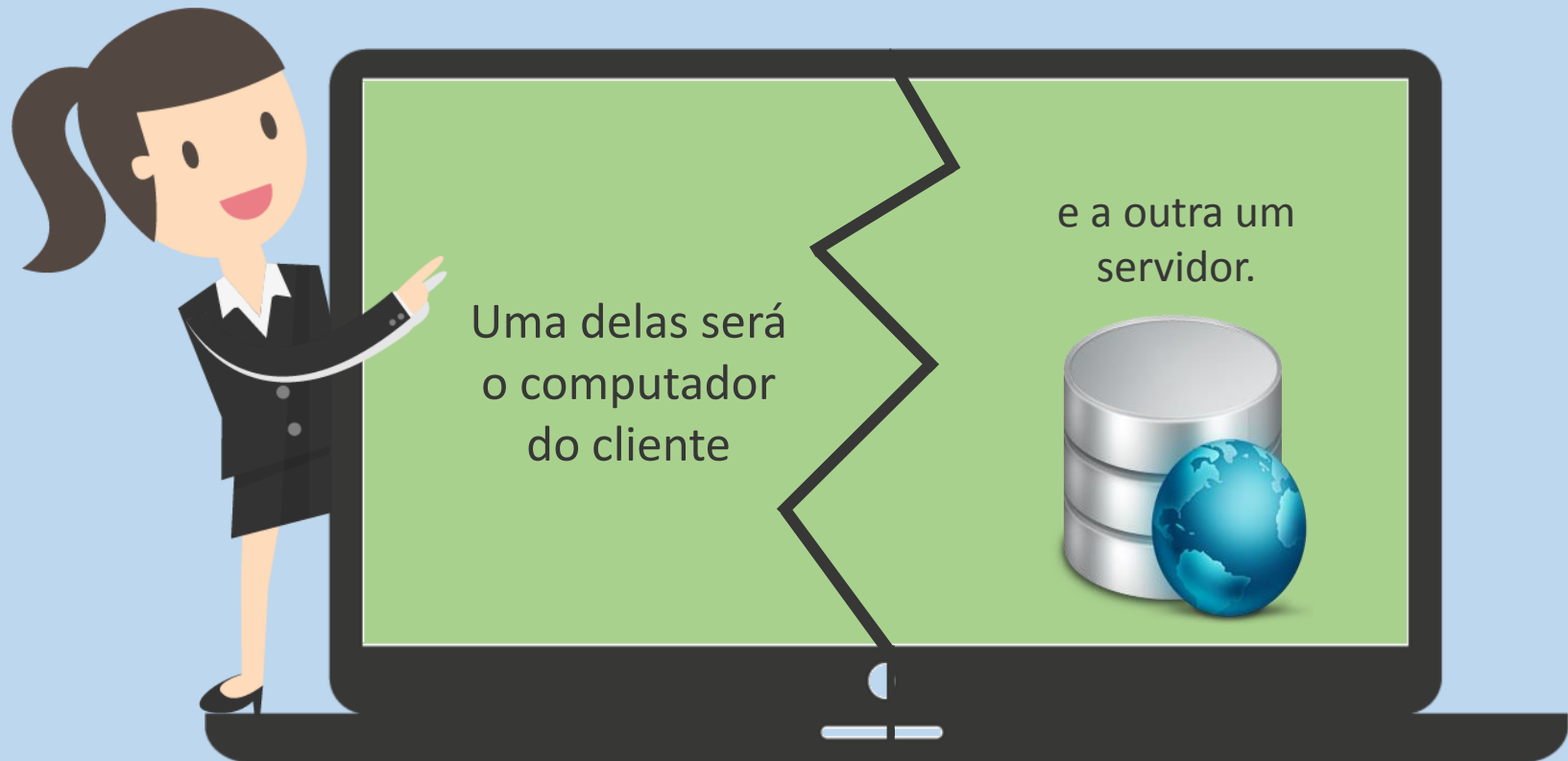


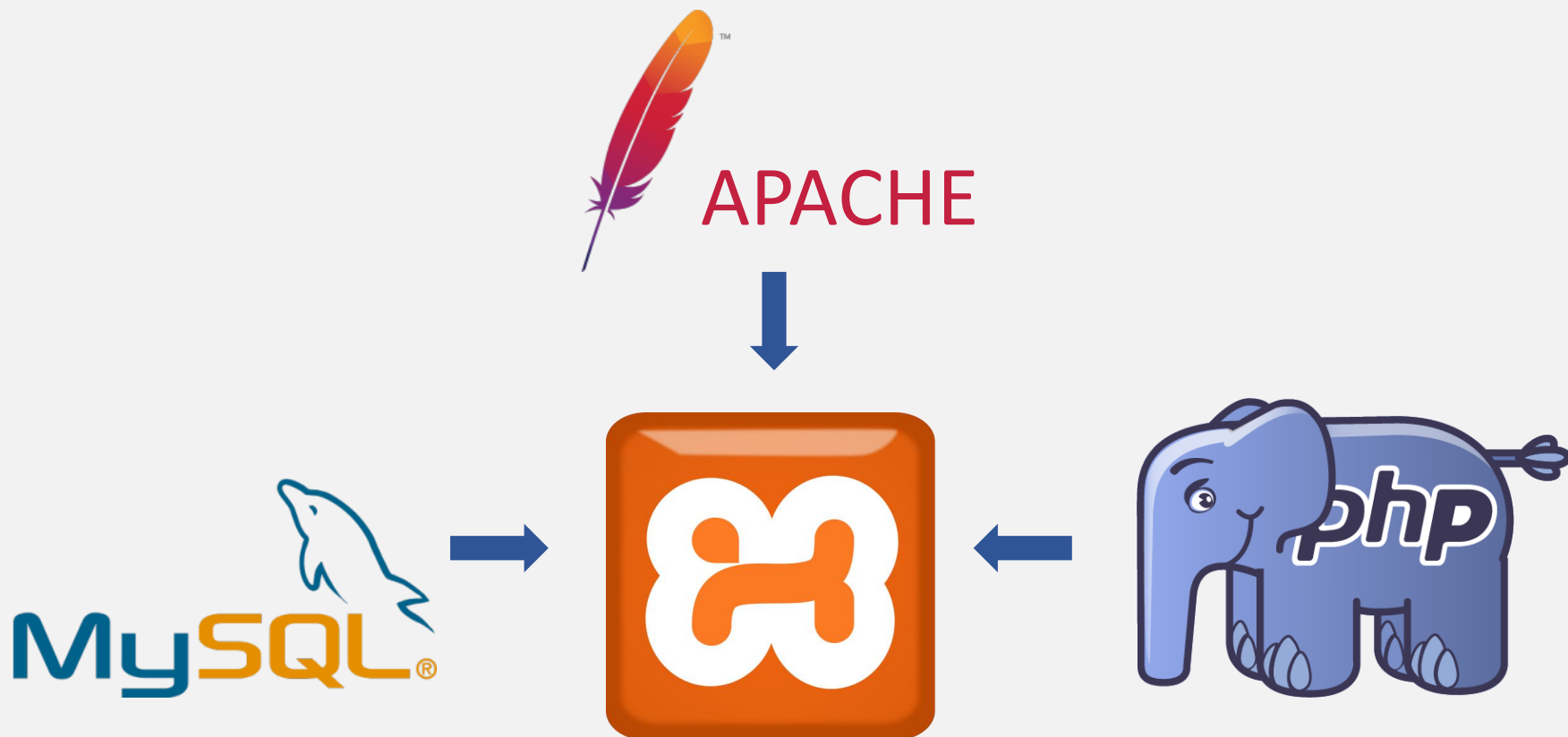
PRIMEIRO EXEMPLO EM PHP

**NO EPISÓDIO
ANTERIOR...**

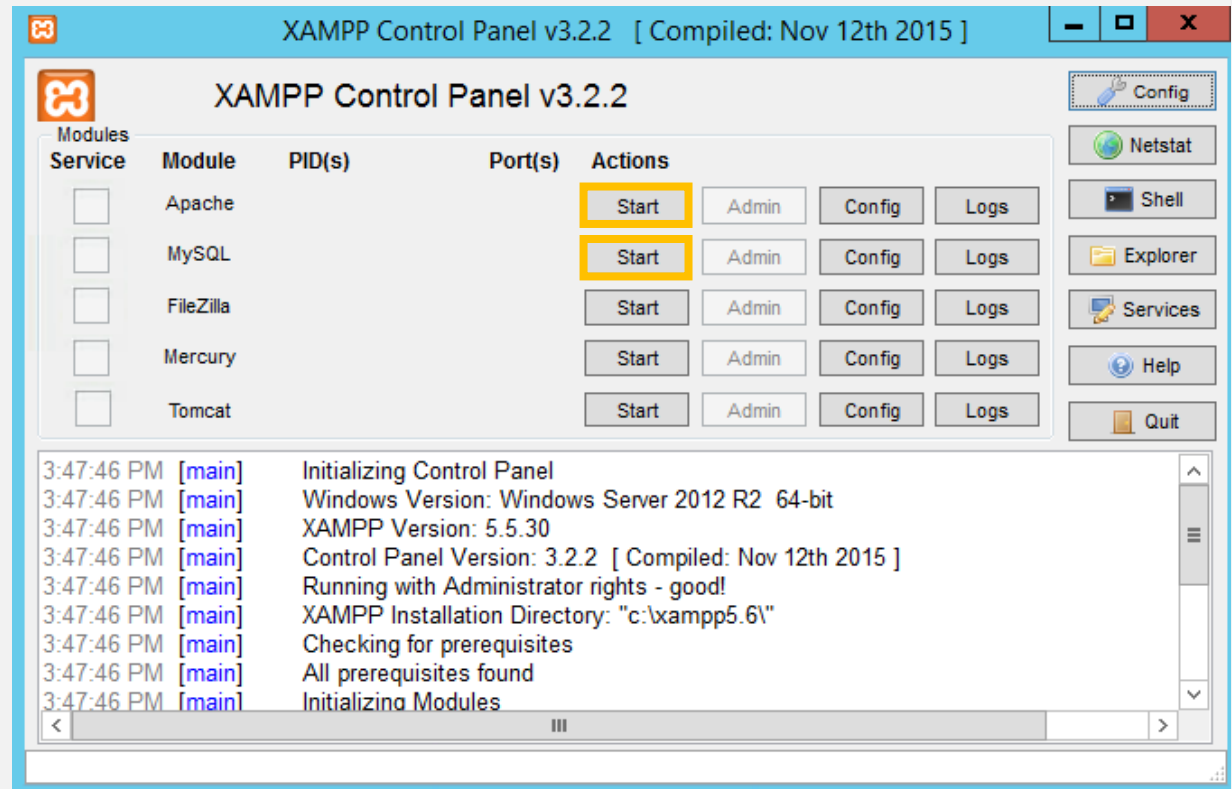
Como vimos na última aula, para aprendermos PHP temos que instalar um software que dividirá nosso computador em duas partes



Nós, neste curso de programação, utilizaremos o **XAMPP**. Ele é um software gratuitos, bem prático e que contém dentro dele o Apache, o MySQL e o PHP.

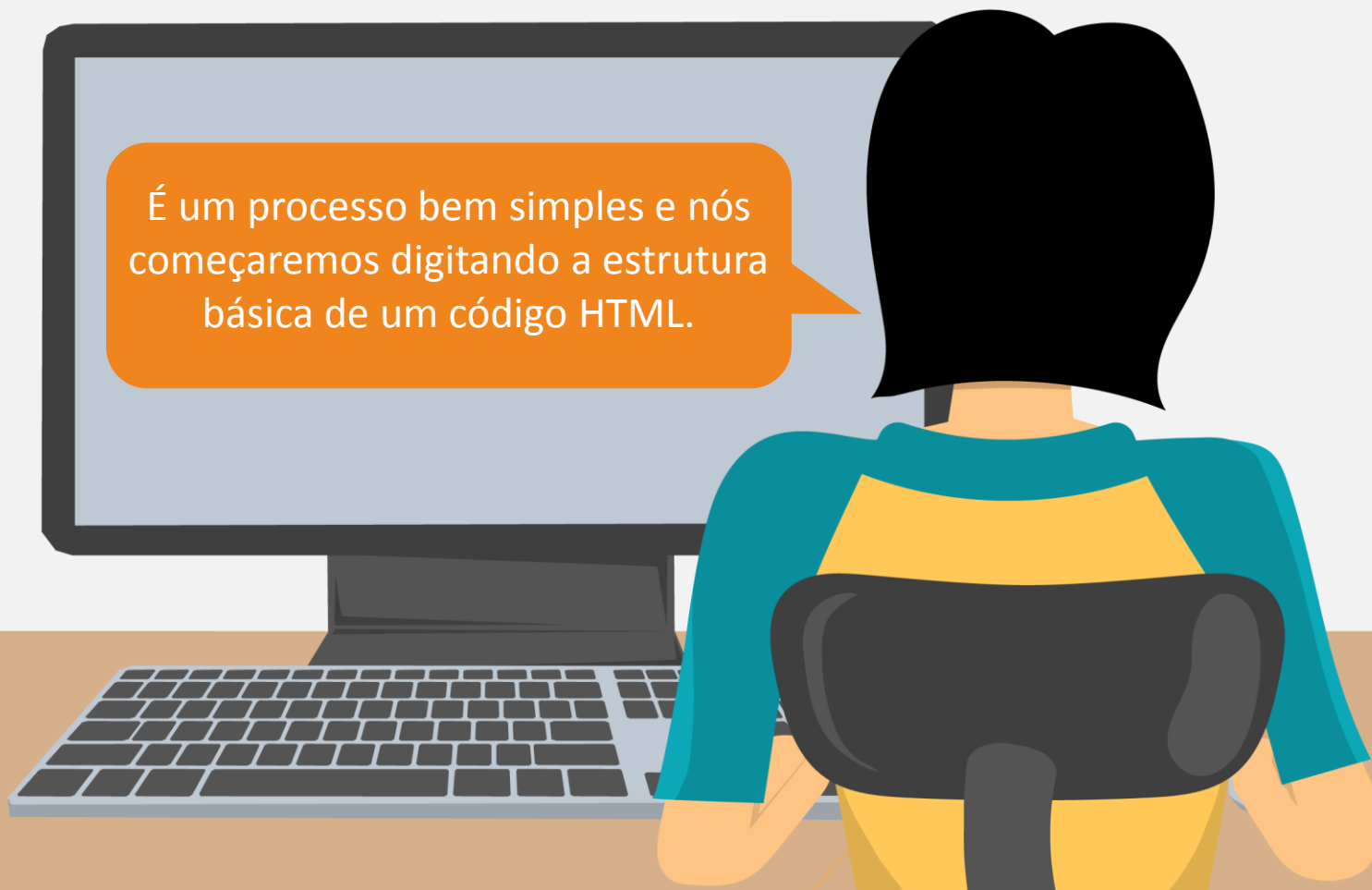


Em todas as aulas, precisamos iniciar este programa e dar o **start** nas ferramentas Apache e MySQL.



Vamos começar a criar agora
nossa primeira página por
meio de um arquivo PHP.



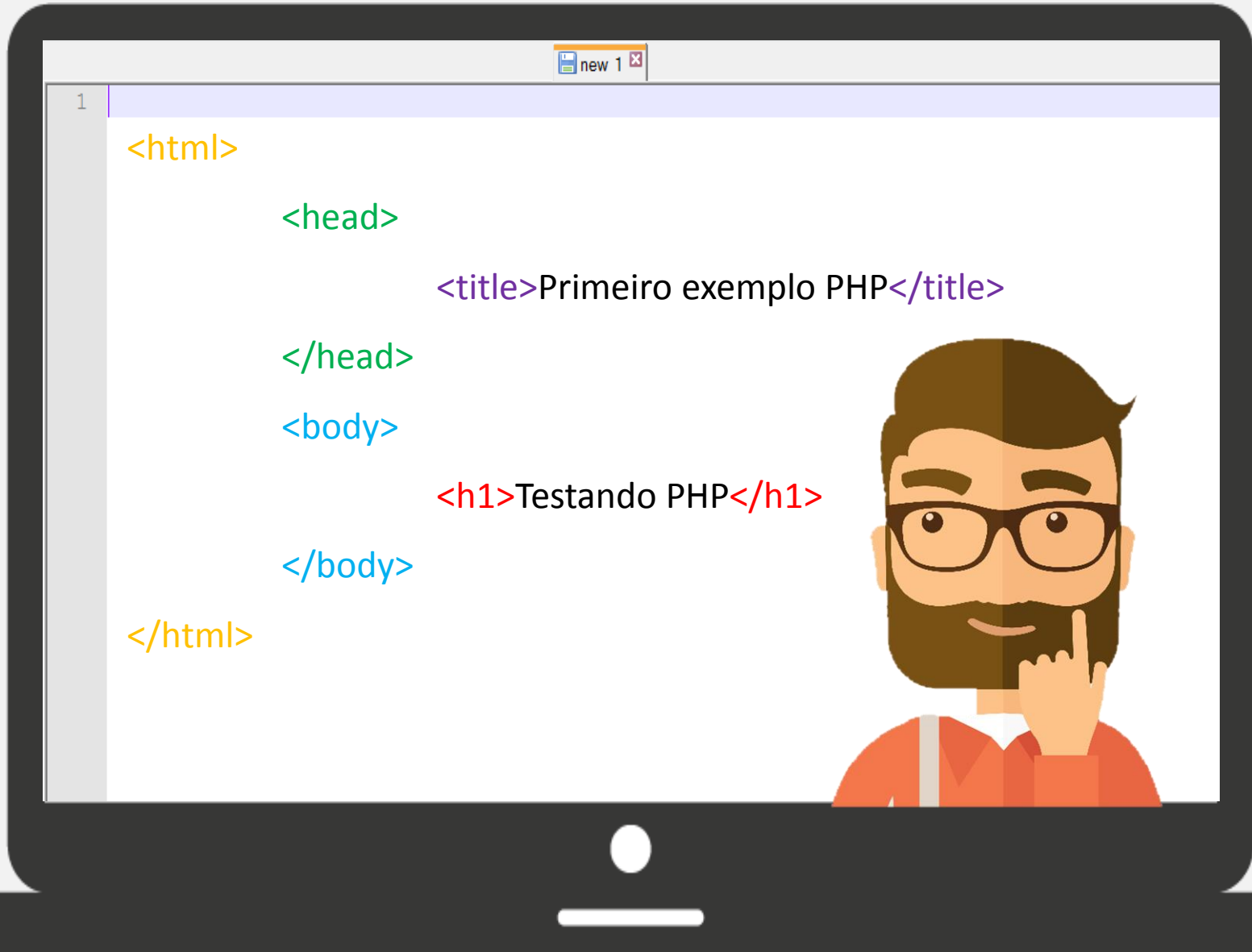


É um processo bem simples e nós
começaremos digitando a estrutura
básica de um código HTML.



Vocês lembram qual é, certo?

Para quem não lembra, é essa aqui:



Bom, até aí nenhuma novidade.

Calma, o próximo passo é adicionar uma SuperTag dentro desse nosso código básico de HTML. Elas são utilizadas para colocar outras linguagens, como o PHP, no nosso código.



A stylized illustration of a city at night. The background is a deep blue gradient. On the left, a tall building with many windows is shown, with several windows glowing yellow. In the center and right, there are silhouettes of various city buildings, some with a few glowing windows. A large, thin crescent moon is in the upper right sky. There are a few soft, blue clouds scattered across the sky.

**A SUPERTAG DE PHP
É A SEGUINTE:**

<?PHP ?>



Tudo inserido dentro dela
será considerado código PHP.



Para que isso fique mais claro visualmente, o ideal é colocar o fechamento em outra linha.



The diagram features two horizontal black lines on a light blue background. The top line is slightly curved and has three black bird silhouettes perched on it. The bottom line is also slightly curved and has one black bird silhouette perched on it. Between the two lines, the text '<?PHP ?>' is written in yellow on the top line, and '?>' is written in yellow on the bottom line. This visualizes the concept of placing the opening and closing PHP tags on separate lines for better readability.

<?PHP ?>

?>

Nós adicionaremos o a SuperTag de PHP dentro da área body da estrutura que havíamos digitado anteriormente.

1

```
<html>

  <head>

    <title>Primeiro exemplo PHP</title>

  </head>

  <body>

    <h1>Testando PHP</h1>

    <?php
      echo "Olá, Mundo!";
    ?>

  </body>

</html>
```



O que está em vermelho é o HTML

1

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primeiro exemplo PHP</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Testando PHP</h1>
```

```
<?php
```

```
echo "Olá, Mundo!";
```

```
?>
```

```
</body>
```

```
</html>
```



O que está em azul é a SuperTag de PHP e o em verde é um comando usado para inserir algo na tela.

1

```
<html>

    <head>

        <title>Primeiro exemplo PHP</title>

    </head>

    <body>

        <h1>Testando PHP</h1>

        <?php
            echo "Olá, Mundo!";
        ?>

    </body>

</html>
```



O comando usado no exemplo é o **echo**, utilizado para escrever algo na nossa página. No fim da linha, percebemos que há um ponto e vírgula. Ele indica o fim daquele comando.

1

```
<html>

  <head>

    <title>Primeiro exemplo PHP</title>

  </head>

  <body>

    <h1>Testando PHP</h1>

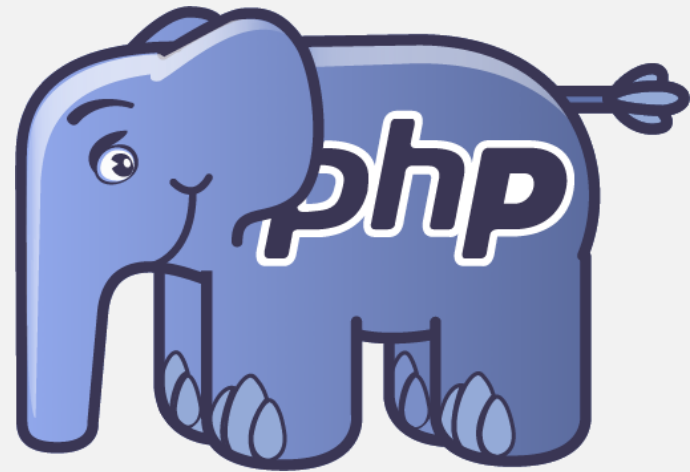
    <?php
      echo "Olá, Mundo!";
    ?>

  </body>

</html>
```

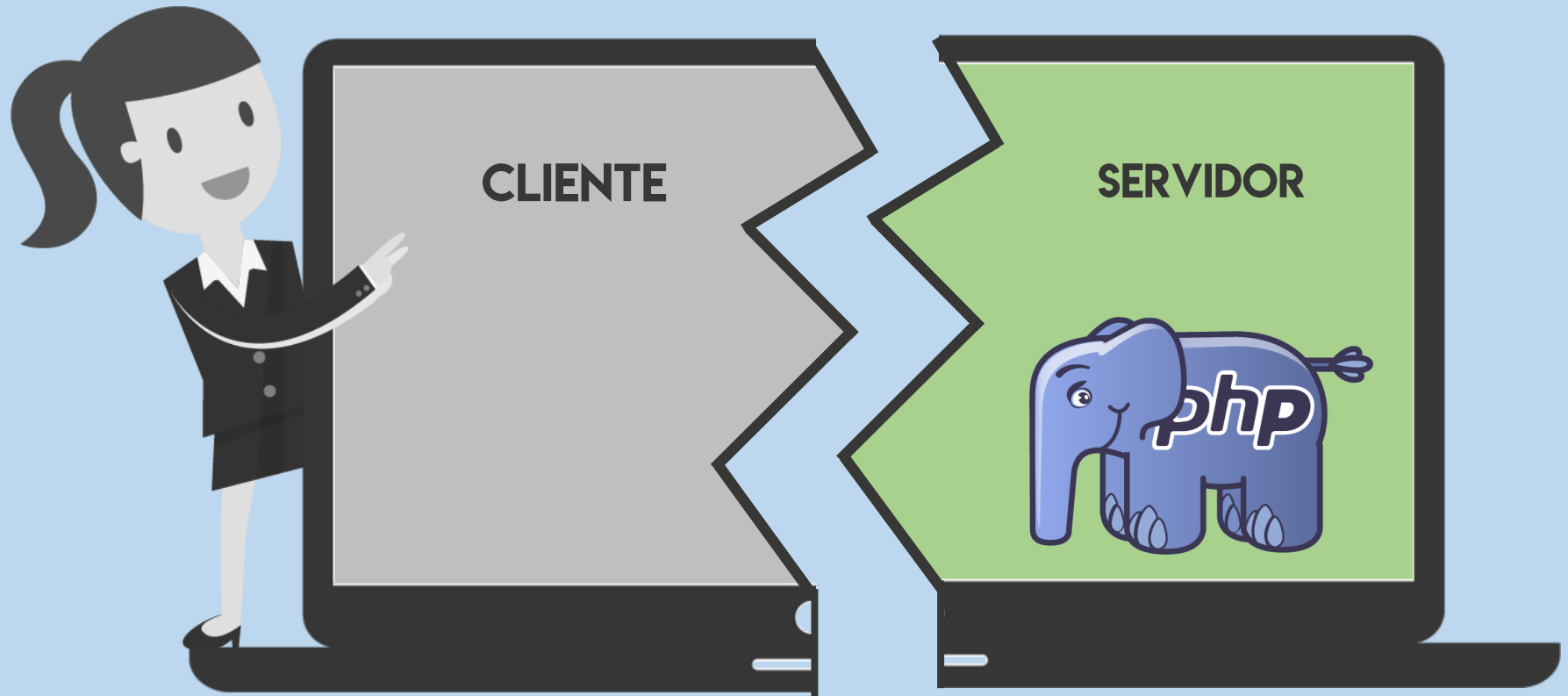


Vamos agora salvar esse arquivo e visualizá-lo por meio do XAMPP. O arquivo terá a extensão .php



Ola_Mundo.php

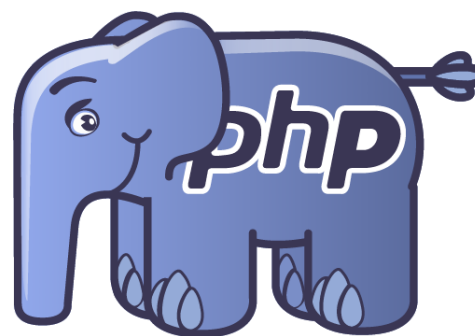
Antes de fazemos isso, no entanto, precisamos lembrar novamente que o computador está dividido em dois e, como vimos nas aulas anteriores, os arquivos PHP ficam no servidor.



Sendo assim, o nosso arquivo PHP não pode ser salvo em qualquer lugar como fazíamos em HTML. Ele precisa estar em um local específico, que será no seguinte caminho:



projetos



Ola_Mundo.php


Sendo assim, o nosso arquivo PDF não pode ser salvo em qualquer lugar como fazíamos em HTML. Ele precisa estar em um local específico, que será no seguinte caminho:

Importante: caso o seu computador não tenha a pasta projetos, você deverá criá-la dentro de htdocs, como está indicado no caminho



Para visualizarmos o arquivo, por sua vez, nós precisamos acessar no nosso navegador o endereço **localhost/projetos/** e lá procurar o nosso arquivo PHP.





É possível inserir tags HTML dentro do comando echo. Se quisermos colocar que o nosso texto seja um subtítulo, por exemplo, ou tenha quebras.

```
<?php
```

```
echo "<h2>Olá, <br> Mundo! </h2>";
```

```
?>
```




É possível também utilizar CSS para estilizar um texto gerado por PHP.

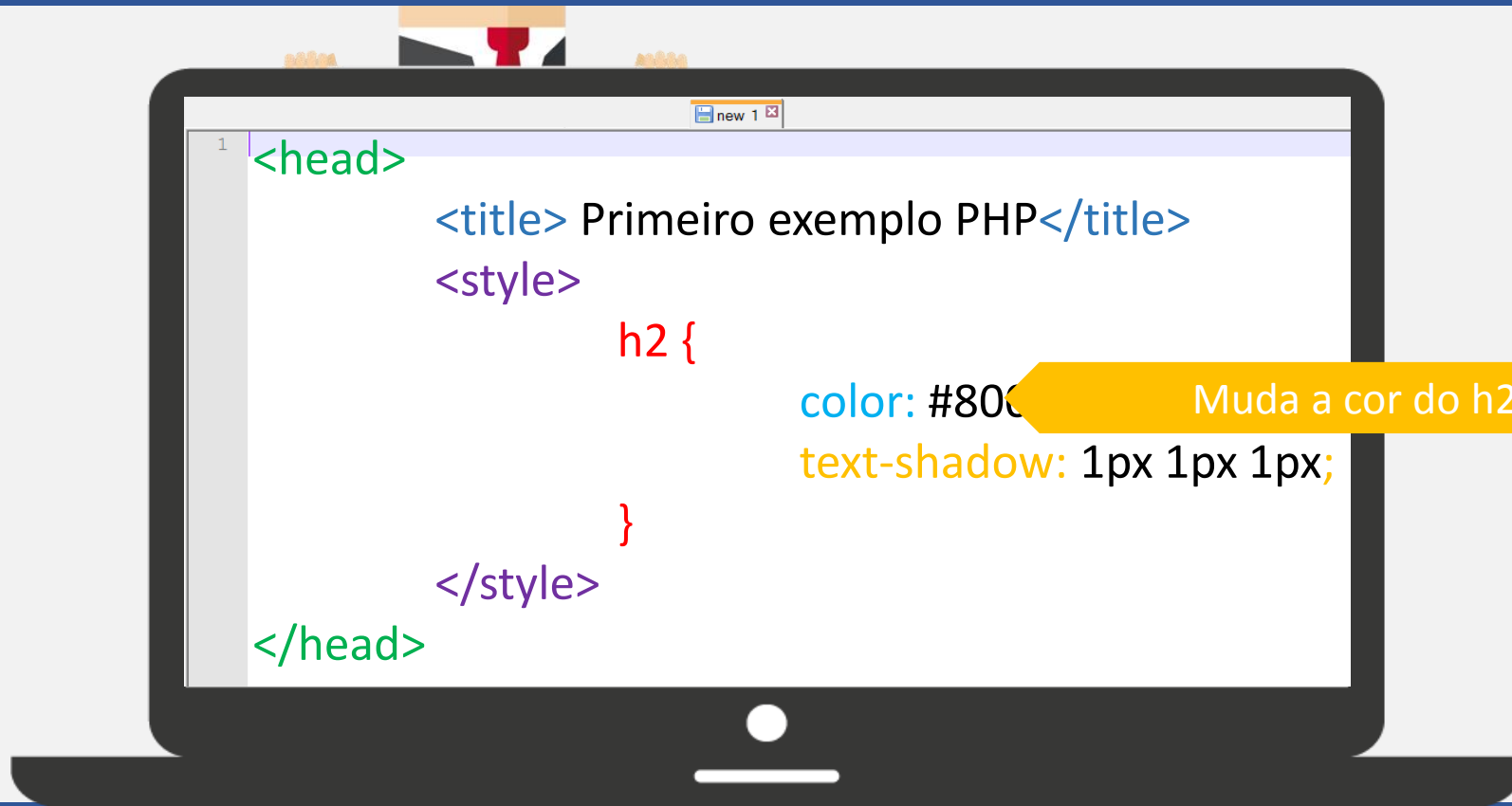
exemplo, se temos questões.

```
1 <head>
    <title> Primeiro exemplo PHP</title>
    <style>
    <?php
        h2 {
            echo "<h2>Olá, color: #8000ff;</h2>";
            text-shadow: 1px 1px 1px;
        }
    </style>
</head>
```

COMENTÁRIOS

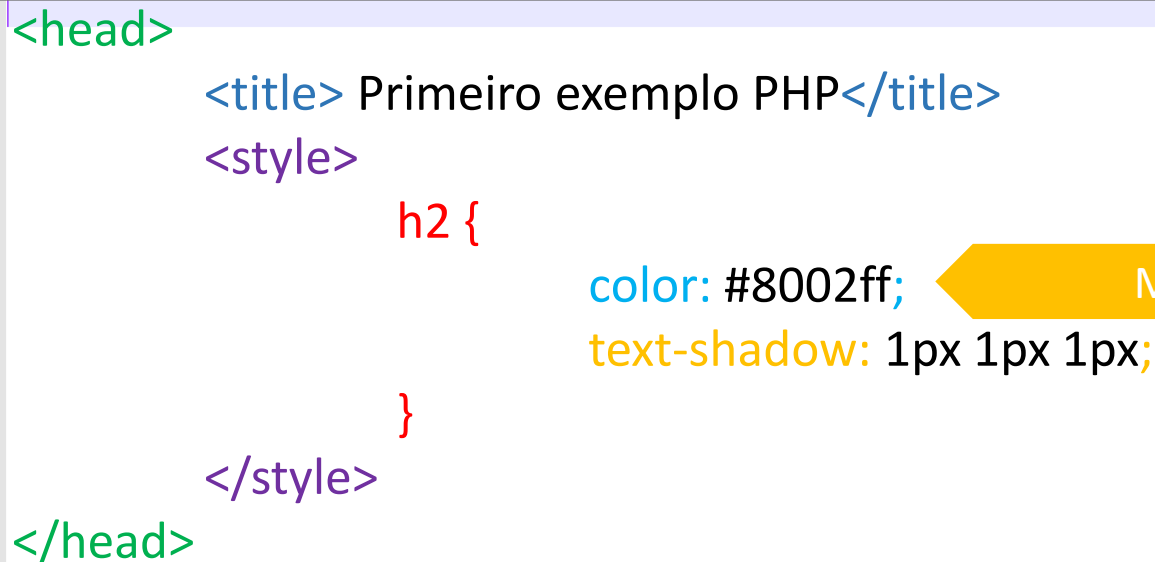
É possível também utilizar CSS para estilizar um texto

Comentários são importantes e podem ser feitos em pontos importantes do código.



COMENTÁRIOS

Eles ajudam a entender o que determinada parte do arquivo faz e/ou representa e qual era a intenção do programador quando a escreveu.



```
1 <head>
  <title> Primeiro exemplo PHP</title>
  <style>
    h2 {
      color: #8002ff;
      text-shadow: 1px 1px 1px;
    }
  </style>
</head>
```

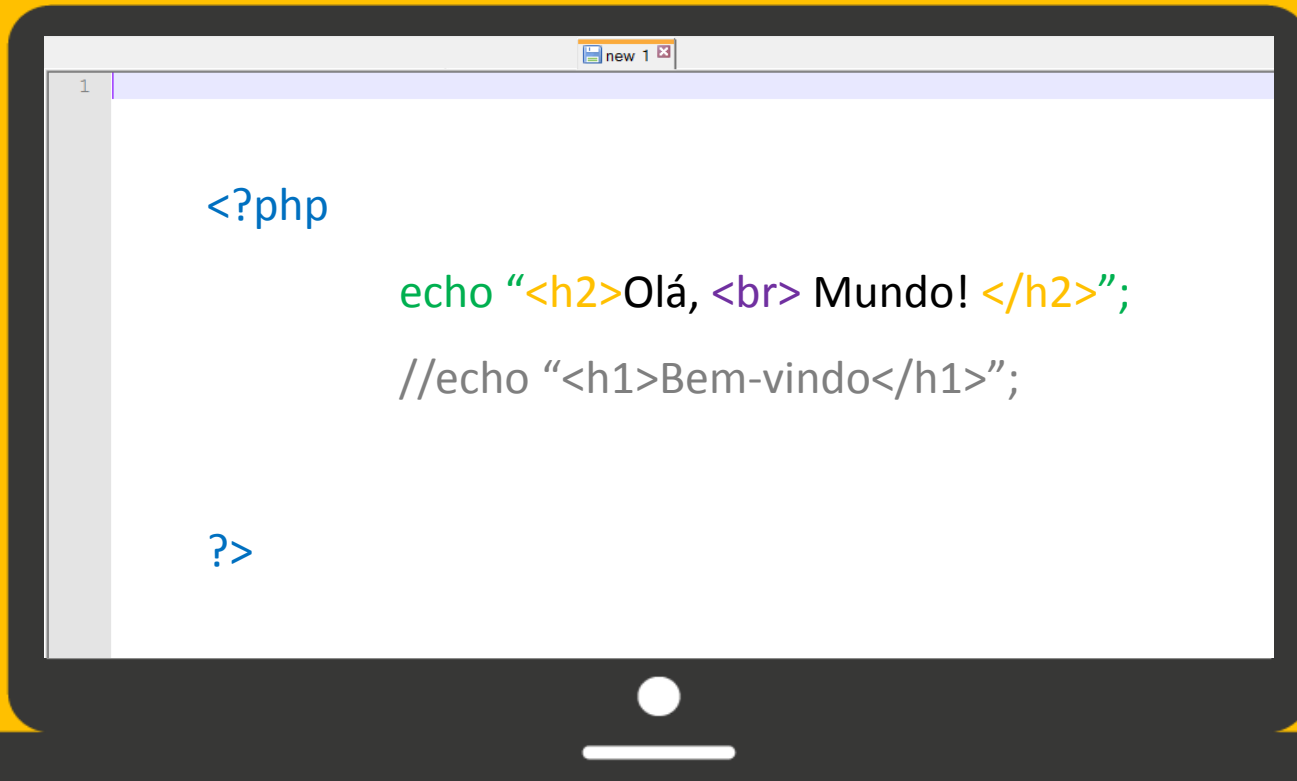
Muda a cor do h2

COMENTÁRIOS

Existem duas formas de comentar códigos em PHP:



inline → pode ser feito em qualquer lugar do código após `//` ou `#`

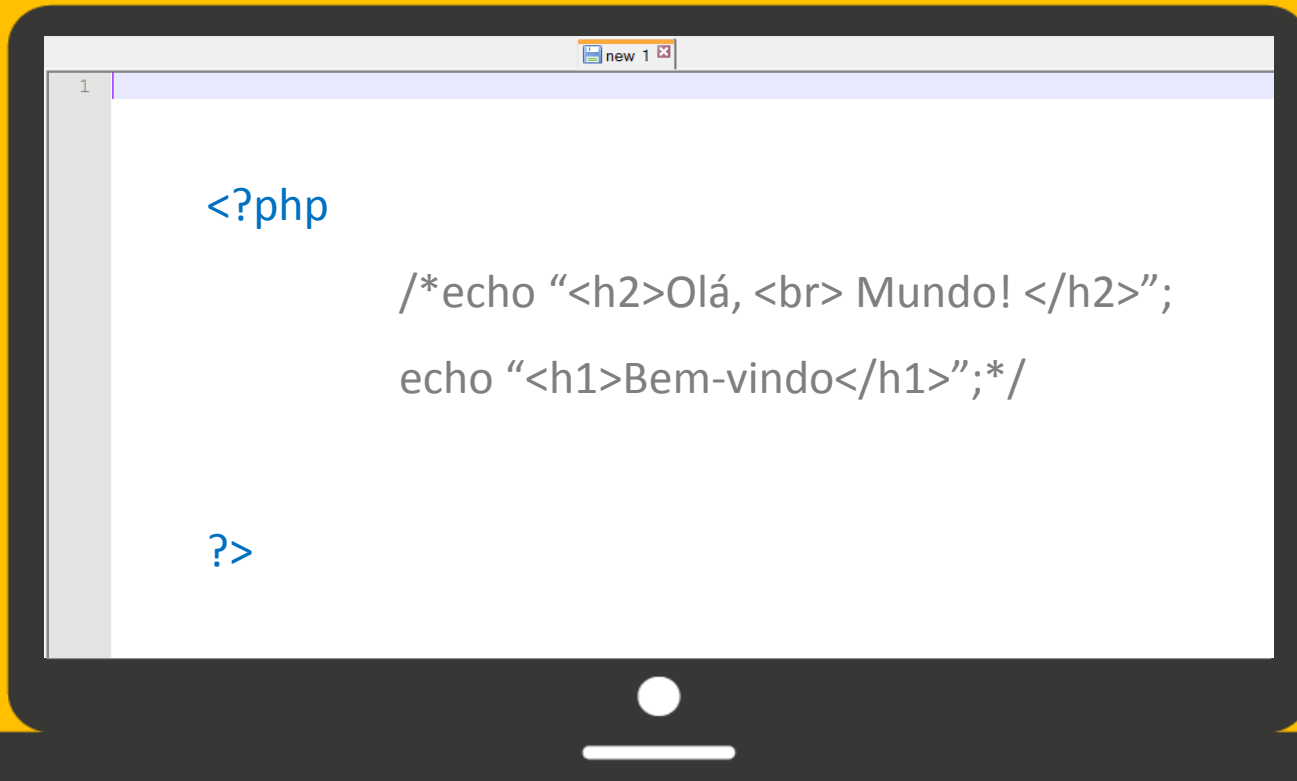


COMENTÁRIOS

Existem duas formas de comentar códigos em PHP:



multiline → dura várias linhas e é feito entre os símbolos `/*` e `*/`



Lembram que na aula anterior nós vimos que o PHP fica no servidor e o cliente recebe somente o arquivo HTML?



Será que isso
acontece
realmente?

Vou mostrar, vamos clicar com o botão
direito do mouse, pedir para que o código-
fonte seja exibido e ver o que o acontece.



Voltar	Alt+Seta para a esquerda
Avançar	Alt+Seta para a direita
Recarregar	Ctrl+R
Salvar como...	Ctrl+S
Imprimir...	Ctrl+P
Transmitir...	
Traduzir para o português	
Exibir código fonte da página	Ctrl+U
Inspecionar	Ctrl+Shift+I

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primeiro exemplo PHP</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Testando PHP</h1>
```

Não Acredito! É como se os comandos PHP tivessem desaparecido. Apenas as tags HTML são exibidas no código.

Isso! Portanto, comprova o que vimos.



ATIVIDADE

Vamos agora criar um novo arquivo PHP. Nele nós criaremos uma página web com um texto opinativo sobre a primeira metade do nosso curso de Programação (HTML5, CSS3, JavaScript e UML). Coloque nesse texto o que você achou do conteúdo; quais as maiores dificuldades que tiveram; do que vocês mais gostaram, etc.

