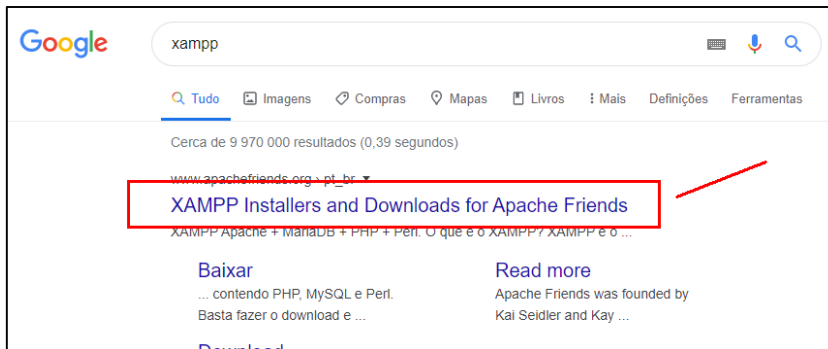


Atividade 01

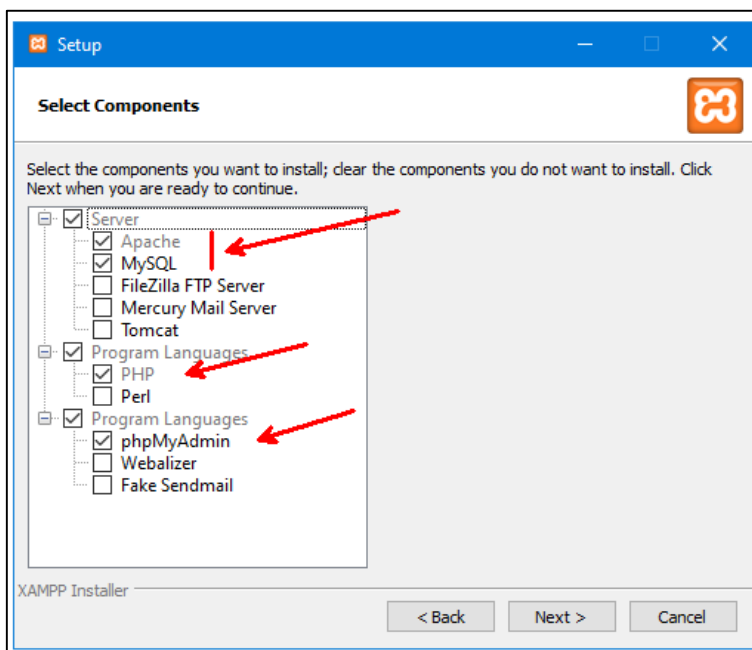
1. Busque no “google” pelo xampp



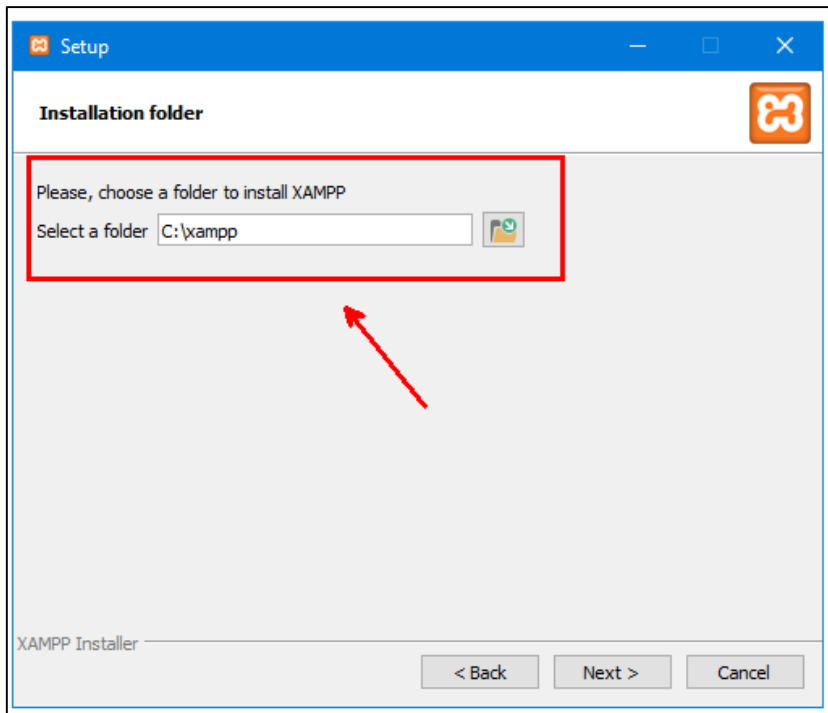
2. Clique em Baixar



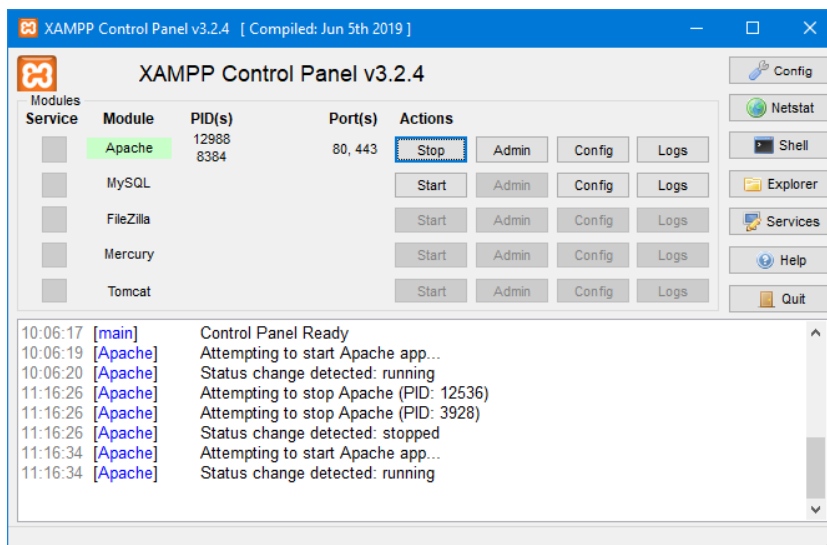
3. Inicie a instalação e escolha apenas os itens da imagem abaixo



4. Por questões de permissão de pasta recomendado instalar o xampp direto no C: e não em Arquivos de Programas.



5. Após a instalação, inicie o XAMPP Control Panel e clique no Start no servidor Apache.



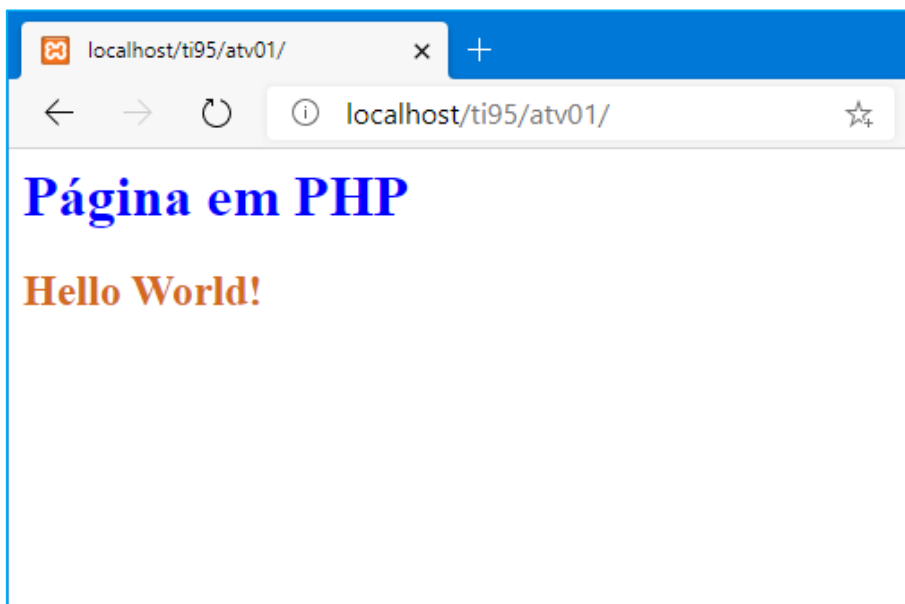
6. As páginas para seu site devem ser salvar no servidor Apache, para manter uma organização maior vamos criar uma pasta para turma (ti95) e dentro dela uma pasta para a atividade (atv01). Veja onde criar estas pastas:

```
Disco Local (C:) > xampp > htdocs > ti95 > atv01
```

7. Agora utilizando um editor de texto de sua preferência (estou usando o Notepad++) vamos criar nossa primeira página, não esqueça que a extensão agora é php (index.php). Monte uma página como modelo abaixo:

```
<h1 style="color:blue;">Página em PHP</h1>
<?php
    echo "<h2 style='color:chocolate;'">";
    echo "Hello World!";
    echo "</h2>";
?>
```

8. Para visualizar a página no navegador devemos abri-la via o servidor web. Para isso, basta digitar **localhost** na barra de endereço do navegador seguido dos nomes das pastas que criamos.



Criando (Declarando) Variáveis no PHP

No PHP uma variável começa no o símbolo \$.

A variável no PHP não possui tipo definido, seu tipo vai depender do valor que for atribuído a ela.

Vamos alterar nossa página anterior para ver exemplos de criação e exibição dos valores de variáveis.

```
<h1 style="color:blue;">Página em PHP</h1>
<?php
    echo "<h2 style='color:chocolate;'>";
    echo "Hello World!";
    echo "</h2>";

    #declarando variáveis e inicializando
    $txt = "Hello world!";
    $x = 5;
    $y = 10.5;

    #exibindo valores das variáveis
    echo $txt;
    echo "<br>";
    echo "número inteiro: $x";
    echo "<br>";
    echo "número real: " . $y;
?>
```

Página em PHP

Hello World!

Hello world!

número inteiro: 5

número real: 10.5

O grande trunfo do PHP é o de poder trabalhar com as informações digitadas em um formulário html.

Os objetos de um formulário (quando utiliza-se o parâmetro **name**) enviarão para a página em PHP, seguindo o método de envio, as informações em variáveis com o nome definido para o objeto de formulário em si.

Recomenda-se pegar essas informações de formulário e armazená-las em variáveis. Mas nada impede de se utilizar a variável de formulário PHP diretamente.

Segue exemplo onde na pag02.php o usuário preenche um formulário digitando seu nome, escolhendo uma cor e digitando um provérbio.

Ao clicar no botão enviar a pag03.php exibe o nome e o provérbio que o usuário digitou na cor de fundo escolhida por ele.

Veja a codificação:

pag02.php

```
<form action="pag03.php" method="POST">
  <p>
    <label>Digite seu nome: </label>
    <input type="text" name="nome">
  </p>
  <p>
    <label>Escolha uma cor: </label>
    <select name="cor">
      <option value="red">Vermelho</option>
      <option value="green">Verde</option>
      <option value="blue">Azul</option>
    </select>
  </p>
  <p>
    <label>Digite um provérbio: </label>
    <input type="text" name="proverbio" size="80">
  </p>
  <p>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </p>
</form>
```

pag03.php

```
<?php
    $nome = $_POST["nome"];
    $cor = $_POST["cor"];
    echo "<body style='background-color:$cor;'>";
    echo "<h3>$nome</h3>";
    echo "<p>" . $_POST["proverbio"] . "</p>";
    echo "</body>";
?>
```

Exercício

Construa duas novas páginas (pag04.php e pag05.php).

Na pag04.php monte um formulário que permita ao usuário escolher como quer visualizar o hino nacional brasileiro (1ª parte apenas). As opções são:

- Cor de texto (Vermelho, Verde e Azul)
- Tipo de fonte (Calibri, Consolas, Verdana e Comic Sans MS)
- Alinhamento do texto (esquerda, direita e centralizado)
- Altura entre as linhas (valores entre 15 e 40 pixels)

Ao clicar no botão enviar, a página pag05.php deve exibir a primeira parte do hino nacional brasileiro com as “configurações” da página anterior.

Segue **print** de exemplo:

Personalize sua página!

Escolha uma cor para o texto: Azul ▼

Escolha o tipo de fonte: Comic Sans MS ▼

Escolha um alinhamento:

☐ esquerda

☐ direita

☒ centralizado

Escolha altura da linha (entre 15 e 40 pixels): 25 ▴ ▾

Enviar

Ouviram do Ipiranga as margens plácidas
De um povo heroico o brado retumbante
E o sol da liberdade, em raios fúlgidos
Brilhou no céu da pátria nesse instante

Se o penhor dessa igualdade
Conseguimos conquistar com braço forte
Em teu seio, ó liberdade
Desafia o nosso peito a própria morte!

Ó Pátria amada
Idolatrada
Salve! Salve!

Brasil, um sonho intenso, um raio vívido
De amor e de esperança à terra desce
Se em teu formoso céu, risonho e límpido
A imagem do Cruzeiro resplandece

Gigante pela própria natureza
És belo, és forte, impávido colosso
E o teu futuro espelha essa grandeza

Terra adorada
Entre outras mil
És tu, Brasil
Ó Pátria amada!

Dos filhos deste solo és mãe gentil
Pátria amada
Brasil!

Importante!!! Adicione ao rodapé de todas as páginas **seu nome completo**.

Após finalização da página, compacte os arquivos (pag04.php e pag05.php) e anexe como resposta a esta atividade.

Até breve.