

PROGRAMAÇÃO DE INTERNET

Prof. Richard Brosler

E-mail: richard.brosler@sp.senai.br

Grupo WhatsApp: <https://bit.ly/3K8jFIg>



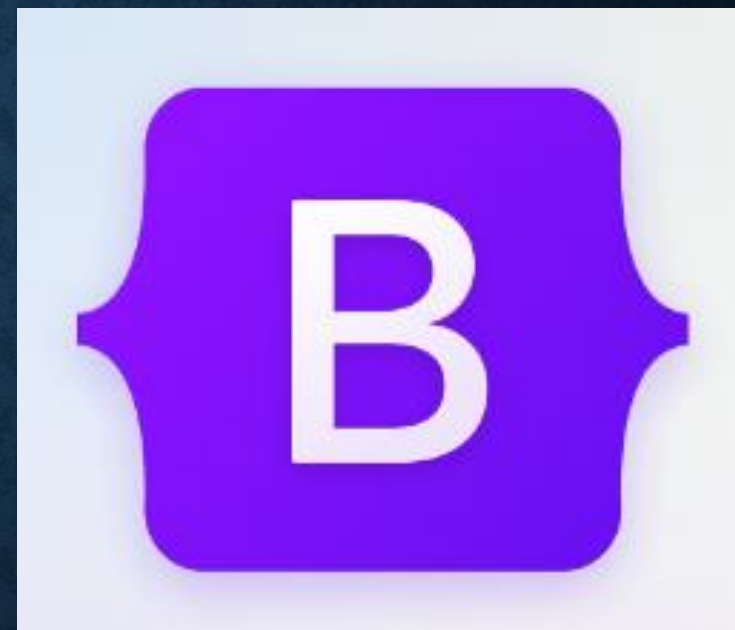


AGENDA

- Usando o Bootstrap e jQuery
- Instalando apache e PHP 8.1

UTILIZANDO O BOOTSTRAP

- Bootstrap é uma framework CSS + Javascript facilitar nossa vida. 😊
- Ele possui um conjunto de componentes que agilizam a programação, além de proporcionar responsividade em nossas telas.
- Vamos a alguns exemplos de utilização do bootstrap.
- Primeiramente, acessem o site do [bootstrap](https://getbootstrap.com/)



UTILIZANDO O BOOTSTRAP

- Agora, acessem a aba de exemplos e explorem um pouco para conhecer as possibilidades.
- Agora vamos em [docs](#) para entender como utilizaremos essa framework.



UTILIZANDO O BOOTSTRAP

- Com base nos componentes disponíveis do bootstrap, tentem montar a tela abaixo do zero usando os componentes do bootstrap. Podem melhorar essa tela. rsss

Cadastro de pessoas

Arquivo | D:/Senai-Codigos-Aulas/prog-internet-2022-preparacao/Aula15/index.html

Cadastro de Cliente

Nome*:

CPF*: Nascimento*: Sexo*: ☐ Feminino ☐ Masculino ☐

Telefone*: Celular*:

Email*:

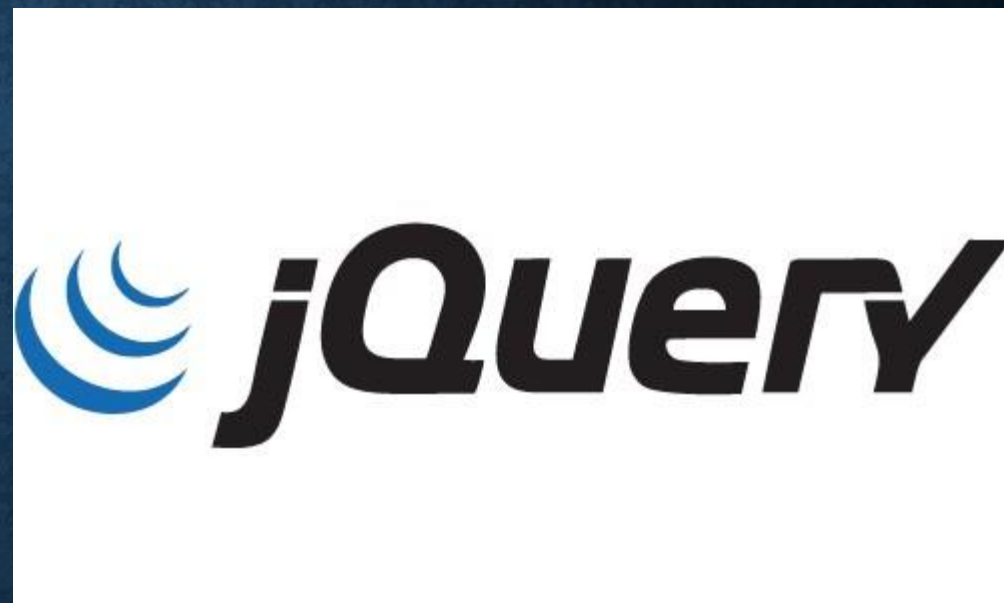
CEP*:

Endereço*: Rua* No* Bairro*

Complemento: Cidade* Estado*

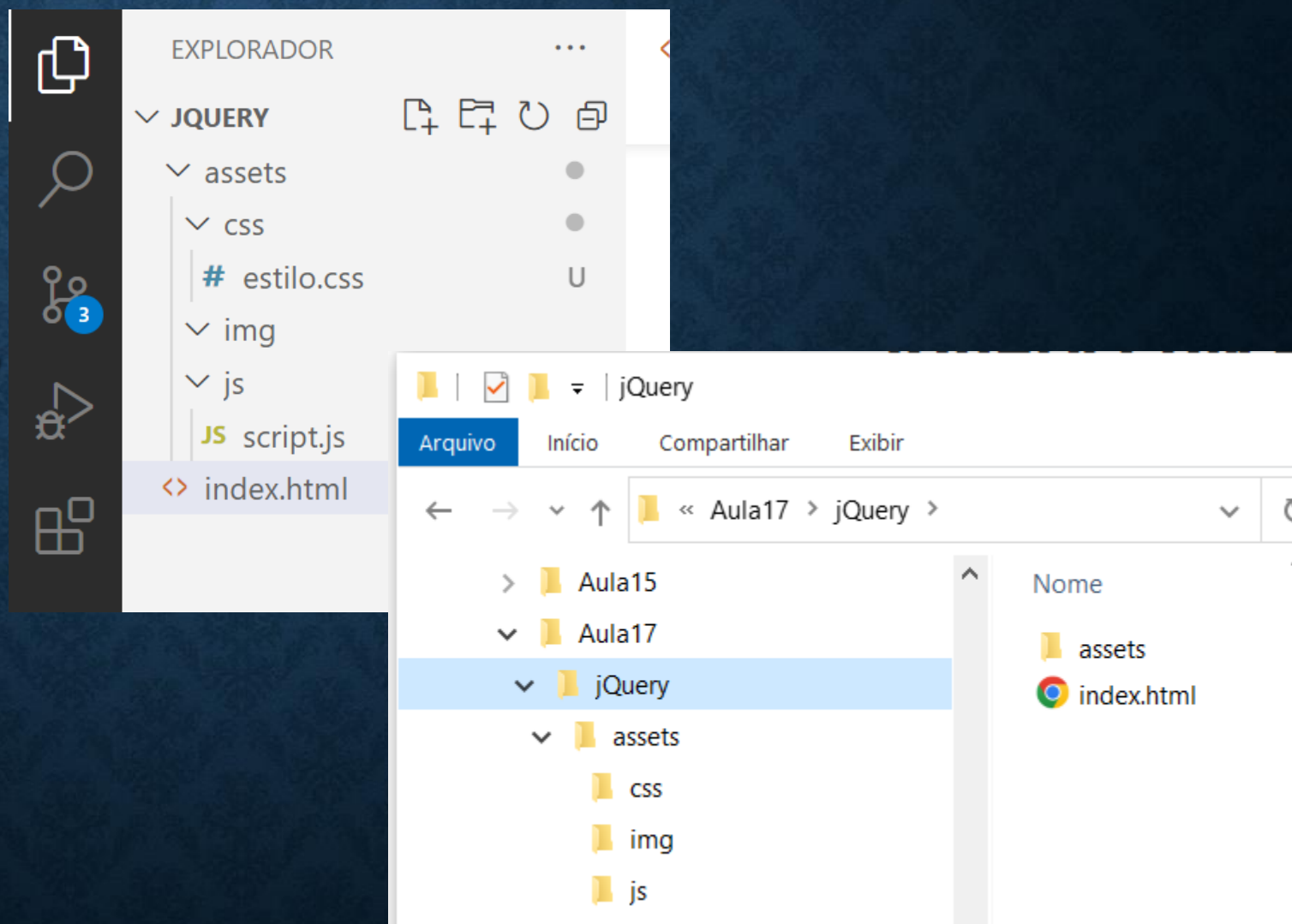
UTILIZANDO O JQUERY

- Agora vamos conhecer um pouco o jQuery.
- É uma framework também, assim como o bootstrap, porém, ela é uma framework javascript, o bootstrap na sua maioria é uma framework css.
- Vamos acessar o site do [jQuery](#).
- Vamos montar um exemplo simples de uso do jQuery.



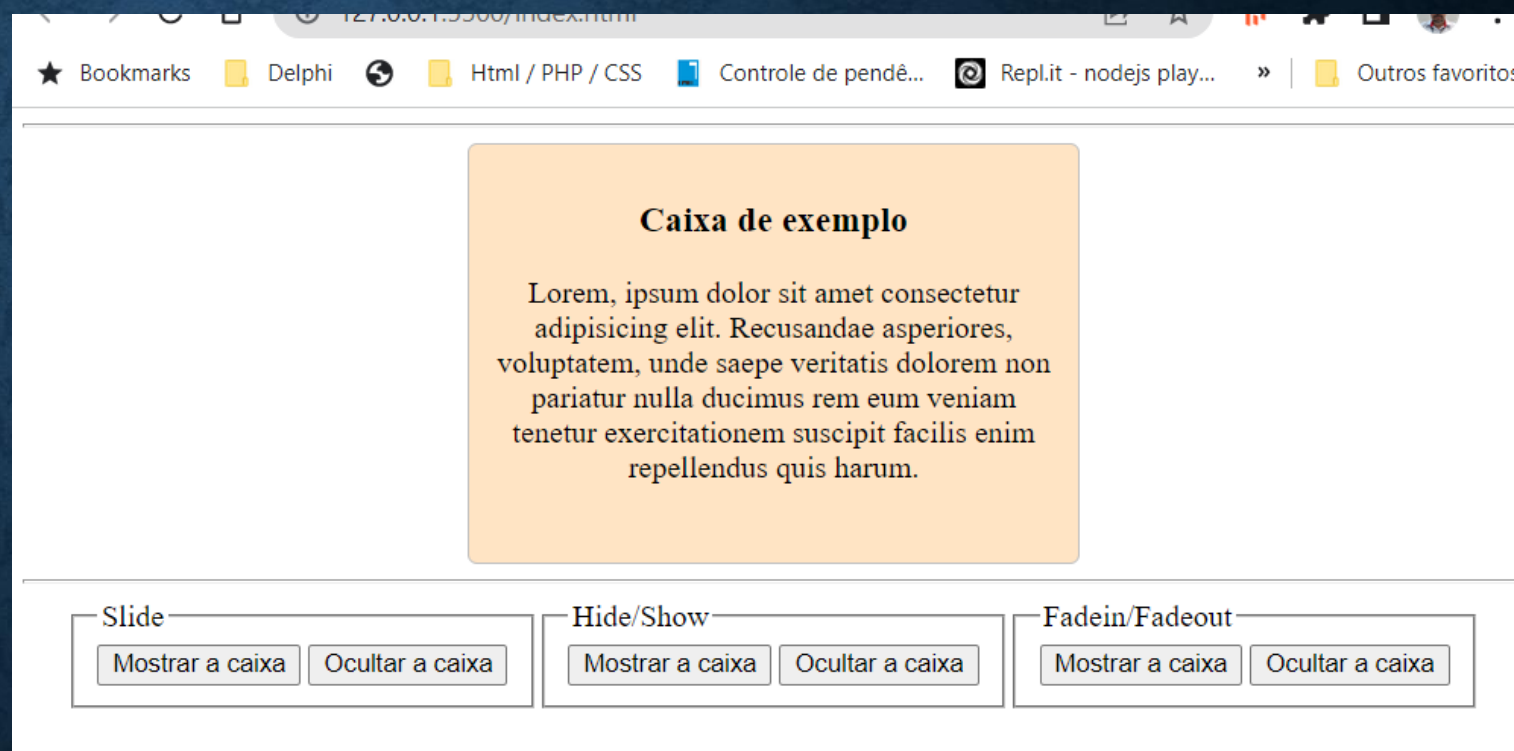
UTILIZANDO O JQUERY

- Vamos montar um projeto de teste.
- Abram o vscode, abram uma pasta chamada Aula 17, dentro, jQuery
- A estrutura ficará como na imagem ao lado



UTILIZANDO O JQUERY

- Vamos montar a seguinte tela.
- Ela contém os seguintes elementos de cima para baixo:
- `hr`
- `div`
- `hr`
- `div` com 3 fieldset



UTILIZANDO O JQUERY

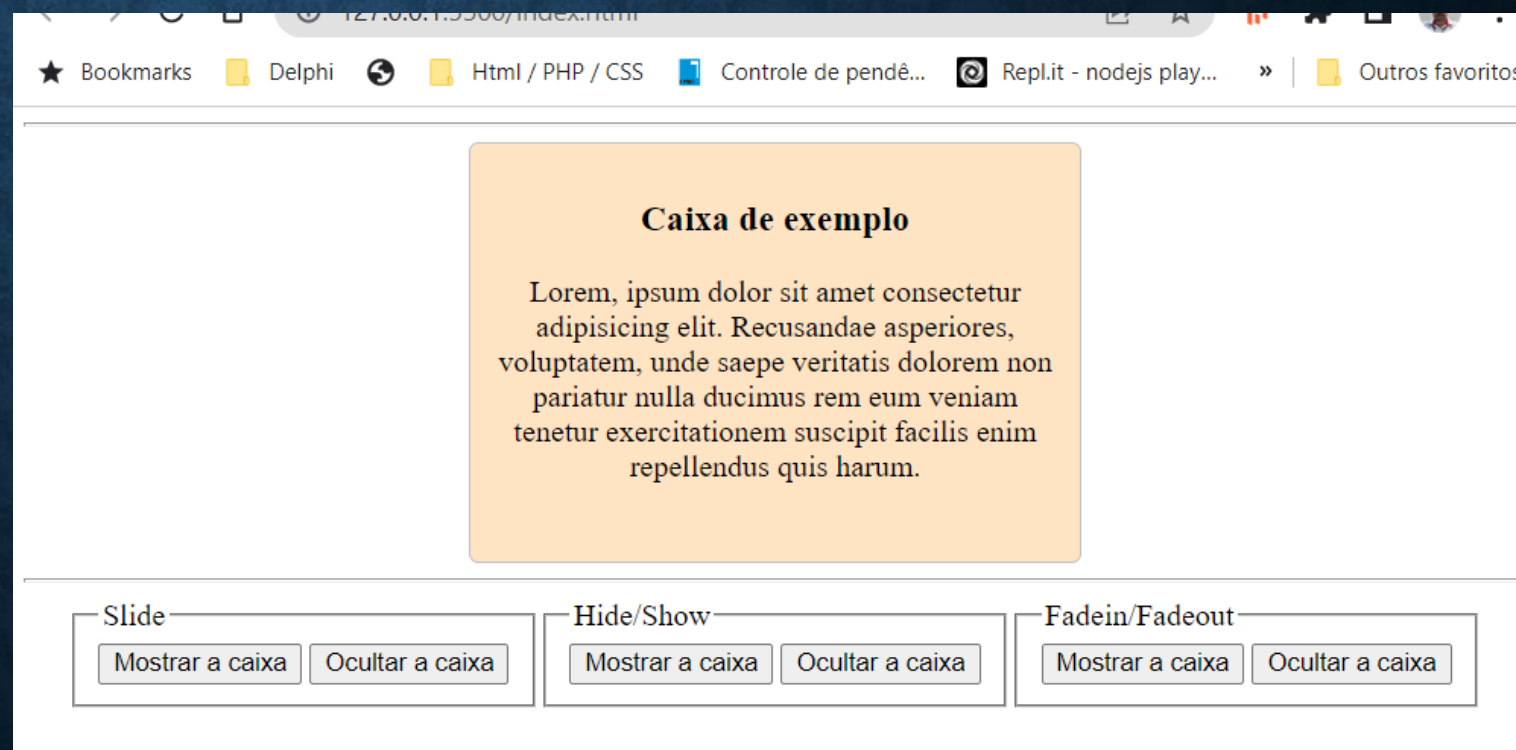
- No final do código html, antes do final do body (</body>), coloque o seguinte código:

```
40     <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.1.min.js"
41         integrity="sha256-o88AwQnZB+VDvE9tvIXrMQaPlFFSUTR+nldQm1LuPXQ="
42         crossorigin="anonymous">
43     </script>
44     <script src="assets/js/script.js"></script>
45 </body>
46 </html>
```

Clique na imagem acima, escolha o hiperlink minified do jQuery 3.x

UTILIZANDO O JQUERY

- Montem o CSS para ficar na disposição mostrada na imagem.
- Nos botões coloquem os seguintes ids:
 - mostrarSlideDown
 - ocultarSlideUp
 - mostrarShow
 - ocultarHide
 - mostrarFadeIn
 - ocultarFadeOut
- Na div da caixa o id:
 - box



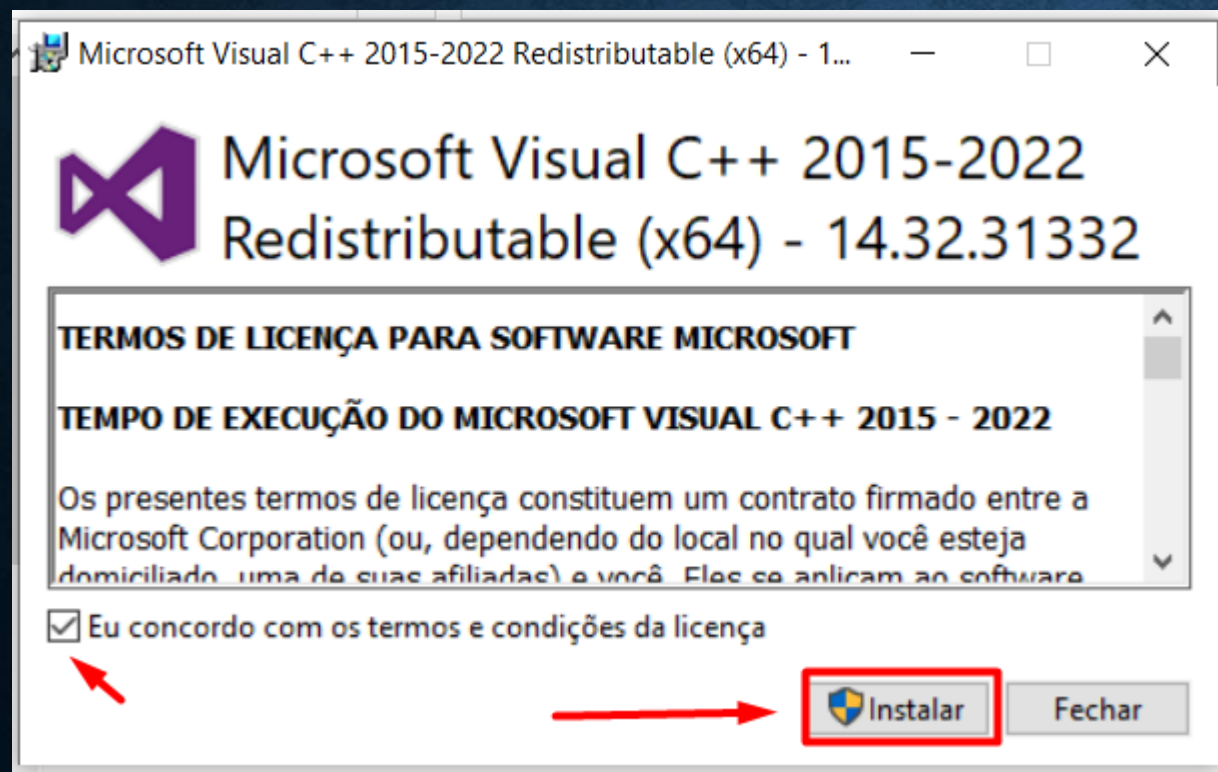
UTILIZANDO O JQUERY

- Vamos a codificação no javascript.
- Vamos colocar o seguinte código:
- Depois de colocado o código vamos testar.

```
1  $("#mostrarSlideDown").click(()=>{
2      |      $("#box").slideDown("slow");
3  })
4  $("#ocultarSlideUp").click(()=>{
5      |      $("#box").slideUp("slow");
6  })
7
8  $("#mostrarShow").click(()=>{
9      |      $("#box").show("slow");
10 })
11 $("#ocultarHide").click(()=>{
12     |      $("#box").hide("slow");
13 })
14
15 $("#mostrarFadeIn").click(()=>{
16     |      $("#box").fadeIn("slow");
17 })
18 $("#ocultarFadeOut").click(()=>{
19     |      $("#box").fadeOut("slow");
20 })
```

INSTALAÇÃO APACHE/PHP

- Primeiramente, precisamos instalar o pacote de redistribuição C++ 2015-2022.



APACHE



INSTALAÇÃO APACHE/PHP

- Agora precisamos baixar os arquivos do apache e do php.
- Primeiramente o apache.
- Cliquem no logo do apache ao lado.
- Baixem o httpd-2.4.54-win64-VS16.zip
- Descompacte a pasta Apache24 no C:\Apache24



APACHE



INSTALAÇÃO APACHE/PHP

- Agora é a vez do php.
- Cliquem no logo do php ao lado.
- Cliquem no hiperlink downloads
- Na caixa de seleção, escolham o seguinte:
- php 8.1 V16 x64 Thread Safe
- Baixem o zip
- Descompacte todo o conteúdo para pasta C:\php

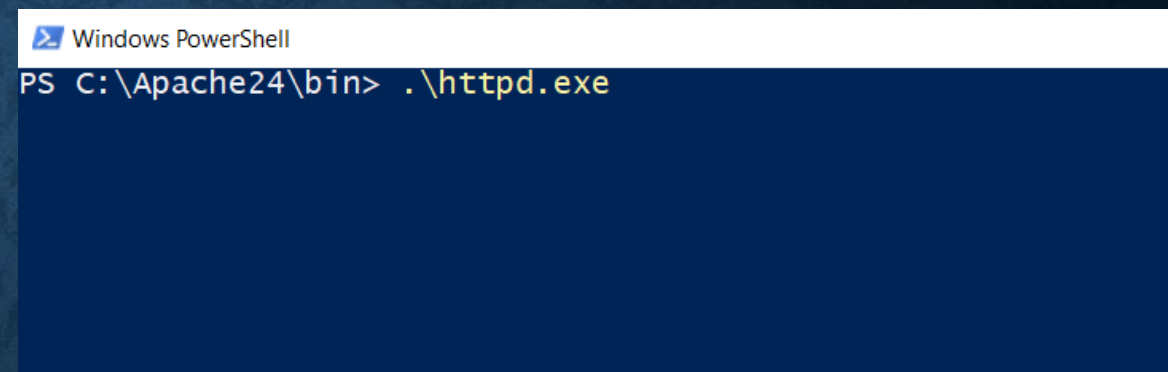


APACHE

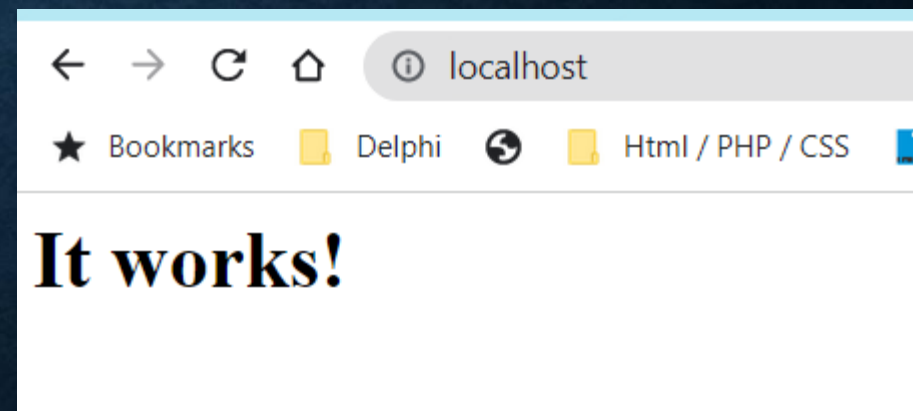


AGORA VAMOS TESTAR O APACHE

- Na pasta c:\apache24\bin, clique abrir no terminal
- Digitem .\httpd.exe
- Se pedir permissão, basta cancelar
- Abram o navegador, e digitem localhost
- Deve aparecer a mensagem It Works



```
Windows PowerShell
PS C:\Apache24\bin> .\httpd.exe
```



CONFIGURANDO O APACHE

- Agora vamos configurar o apache para que ele possa trabalhar com o php.
- Na pasta c:\apache24\conf, vamos precisar editar o arquivo httpd.conf
- Abram ele com o bloco de notas
- Na linha 186 vamos incluir um conjunto de texto.

```
#LoadModule xml2enc_module modules/mod_xml2enc.so
```

```
LoadModule php_module C:/php/php8apache2_4.dll  
AddType application/x-httpd-php .php  
PHPIniDir C:/php
```

```
<IfModule unixd_module>
```

```
#
```

```
# If you wish httpd to run as a different user or group, you must run  
# httpd as root initially and it will switch.
```

```
#
```

```
# User/Group: The name (or #number) of the user/group to run httpd as.  
# It is usually good practice to create a dedicated user and group for
```

```
<
```