



Preparando o ambiente

Para preparar o ambiente, é muito importante que você instale o PHP e o Apache, porém, para cada sistema operacional, o melhor procedimento de ter ambos instalados é diferente, vamos detalhar aqui como você pode fazer para instalar.

Ubuntu Linux:

Utilize o APT (Advanced Packaging Tool) do Ubuntu para instalar os pacotes necessários:

```
sudo apt-get update;  
sudo apt-get install php apache2 libapache2-mod-php
```

E assim que tudo estiver instalado, você pode acessar o diretório padrão do apache em /var/www/html e pelo endereço web <http://localhost> (<http://localhost>).

Windows:

Utilize o XAMPP, você pode baixar o XAMPP através do website https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html (https://www.apachefriends.org/pt_br/download.html), utilizamos no nosso curso, o PHP 7.2, mas ele deve funcionar desde o PHP 5 até o 7.3 sem problemas.

Assim que o XAMPP for instalado, você pode acessar o diretório padrão do apache em C:\xampp\htdocs e pelo endereço web <http://localhost> (<http://localhost>).

macOS

Utilize o MAMP, você pode baixar o MAMP através do website <https://www.mamp.info/en/> (<https://www.mamp.info/en/>), utilizamos no nosso curso, o PHP 7.2, mas ele deve funcionar desde o PHP 5 até o 7.3 sem problemas,

Assim que o MAMP for instalado, você pode acessar o diretório padrão do apache em /Applications/MAMP/htdocs e pelo endereço web <http://localhost:8888> (<http://localhost:8888>).

Editor de texto

Você pode utilizar qualquer editor de texto que desejar, no curso utilizaremos o Visual Studio Code, e ele pode ser obtido gratuitamente em <https://code.visualstudio.com/> (<https://code.visualstudio.com/>).