

Preparando o ambiente

Verifique se o seu ambiente de desenvolvimento está preparado para este curso. Será necessário ter instalado na sua máquina:

- PHP
- Apache
- MySQL

Também será necessário um editor de texto que suporte a linguagem (recomendamos o Visual Studio Code ou o PhpStorm).

No curso, utilizarei o Visual Studio Code por ser um editor gratuito, mas você pode utilizar o editor que você quiser.

Seguem os passos para instalação de acordo com o seu sistema operacional.

macOS:

Se você estiver usando o macOS, recomendamos para este curso utilizar o [MAMP \(https://www.mamp.info\)](https://www.mamp.info), que é um pacote que já tem o MySQL, Apache e PHP tudo junto, só instalar e usar.

Windows:

Se você estiver usando o Windows, recomendamos para este curso utilizar o [XAMPP \(https://www.apachefriends.org\)](https://www.apachefriends.org), que é um pacote que já tem o MySQL, Apache e PHP tudo junto, só instalar e usar. É este que estaremos usando neste curso.

Linux Ubuntu/Debian:

No Linux, recomendamos instalar o que precisamos diretamente dos pacotes da distribuição, isso pode variar de distribuição para distribuição.

```
sudo apt-get update  
sudo apt-get install php default-mysql-server php-mysql apache2 libapache2-mod-php phpmyadmin -y
```

Visual Studio Code

Você pode baixar o Visual Studio Code entrando no [site oficial \(https://code.visualstudio.com/\)](https://code.visualstudio.com/) e baixando a versão mais apropriada para o seu sistema operacional.

Depois de instalado, entre nas configurações do Visual Studio Code e desative a opção PHP Suggest Basic, pois vamos instalar uma extensão mais poderosa.

Abrindo o menu de extensões do Visual Studio Code, procure uma extensão chamada PHP Intelephense e instale ela.

Se você seguiu todos estes passos, o seu computador estará preparado para continuar o curso!