

Guia de Instalação Windows

DigitalHouse >
Coding School

Navegadores

**Quais navegadores
recomendamos?**

**De onde podemos
baixá-los?**

Navegadores recomendados

Clique sobre os ícones para ir até a página de download!



Chrome



Firefox

Editor de código

O que é um editor de código?

Qual editor vamos usar?

Como fazer a instalação?

Algumas configurações



Um **editor de código** é a ferramenta que vamos utilizar para escrever e implementar nossos projetos. Ela oferece inúmeras vantagens como execução de código, destaque de sintaxe, etc.



Editor de código

É o editor de código mais utilizado. Provavelmente o melhor de código aberto. Vamos utiliza-lo durante todo o curso.



Visual Studio Code

Como fazer a **instalação**

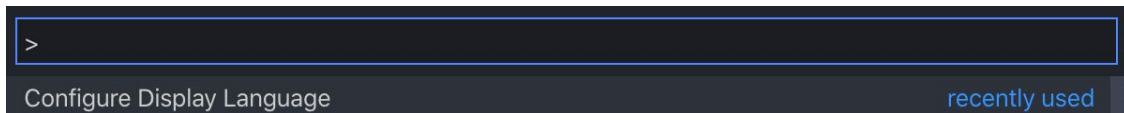
1. Visite o link <https://code.visualstudio.com/Download>
2. Para a plataforma Windows, selecione a versão desejada (provavelmente a System Installer 64bits)
3. Execute o arquivo baixado
4. Siga as instruções do instalador

Algumas configurações

Setup para VSCode em português

Somente recomendado para quem não tem conhecimento de palavras simples em inglês.

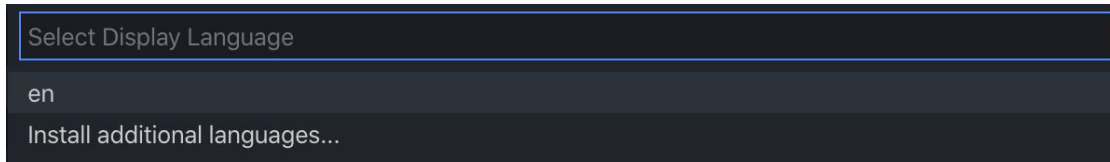
1. Com VSCode aberto pressione as teclas: "Command" + Shift + P



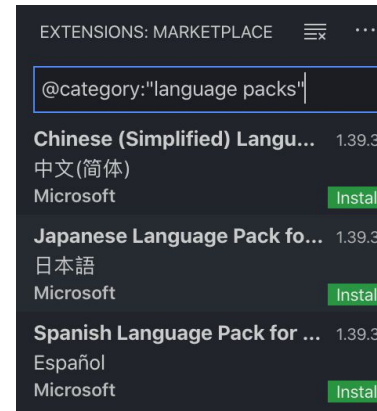
2. Digite "Display" e selecione a primeira opção "Configure Display Language".

Algumas configurações

3. Selecione a opção "*Install additional languages...*"



4. Um menu lateral será exibido à esquerda.
Lá você deve selecionar "Portuguese Brazil"



Algumas configurações

6. Clique no botão “Install”



The screenshot shows the Visual Studio Code extension marketplace interface for the 'Portuguese (Brazil) Language Pack for Visual Studio Code'. On the left is a logo featuring a globe with puzzle pieces. To the right of the logo, the extension name is displayed in large white text. Below the name, the publisher 'Microsoft' is listed, followed by a download count of 187,149, a five-star rating, the word 'Repository', and the version number 'v1.47.2'. A description below reads 'Language pack extension for Portuguese (Brazil)'. A green 'Install' button is positioned below the description. At the bottom of the card, there are three links: 'Details' (underlined), 'Feature Contributions', and 'Changelog'.

Portuguese (Brazil) Language Pack for Visual Studio Code

Microsoft | 187.149 | ★★★★★ | Repository | v1.47.2

Language pack extension for Portuguese (Brazil)

[Install](#)

[Details](#) [Feature Contributions](#) [Changelog](#)

Node.js

O que faz o Node?

Como instalá-lo de modo fácil

“

Antigamente **JavaScript** só era executado pelo **navegador**.
Node nos permite **executar** código JavaScript em nosso **computador**.

”



Como instalá-lo

1. Visite o site <https://nodejs.org/en/download/>

2. Selecione a versão de instalação LTS



3. Descompacte o arquivo baixado

4. Execute o arquivo baixado e siga as instruções de instalação

DBeaver

O que é?

Como fazer a instalação?

“

DBeaver é uma ferramenta multiplataforma que vai nos permitir trabalhar de uma forma **visual** com **banco de dados**.

”



Como fazer a instalação?

1. Visite o site <https://dbeaver.io/download/>

2. Baixe o instalador Community Edition da plataforma



3. Abra o arquivo descompactado e siga as instruções de instalação.



XAMPP

O que é XAMPP?

Como fazer a instalação?

“

XAMPP é um ambiente de desenvolvimento fácil de instalar. Faremos uso do **MySQL** que está incluído nele.



”

Como fazer a instalação?

1. Visite o site https://www.apachefriends.org/pt_br/index.html

2. Clique no link para download

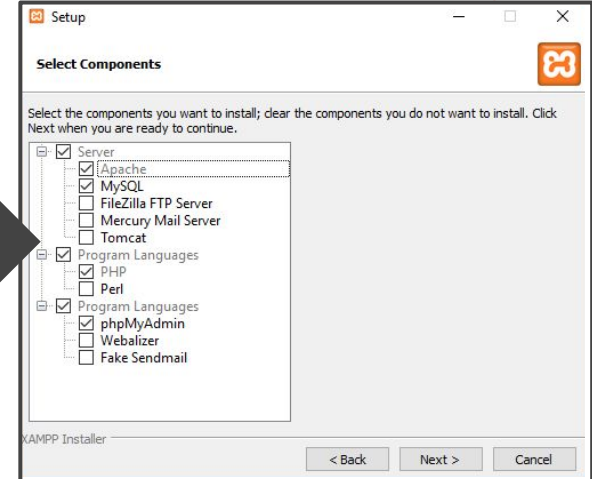
A rectangular button with a light gray background and a black border. On the left side, there is a black Windows logo icon. To the right of the icon, the text "XAMPP para Windows" is displayed in a bold, black, sans-serif font. Below this, the text "7.4.8 (PHP 7.4.8)" is displayed in a smaller, regular, black, sans-serif font.

XAMPP para
Windows
7.4.8 (PHP 7.4.8)

3. Na tela seguinte clique em “Próximo”

Como fazer a instalação?

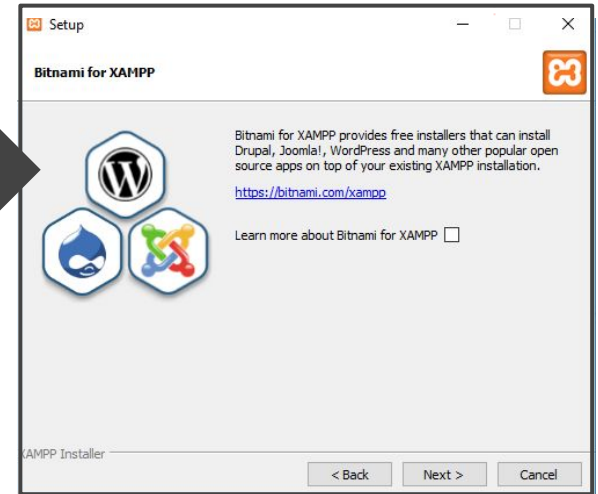
Na tela seguinte, recomendamos que você desmarque as opções referente aos programas que não utilizaremos no nosso curso. Deixe somente marcados o Apache, MySQL e o PHP.



Apesar de não utilizarmos o PHP e o Apache no curso, não é possível desmarcá-los no processo de instalação

Como fazer a instalação?

Nesta tela, **desmarque** a opção “Learn more about Bitnami for XAMPP”



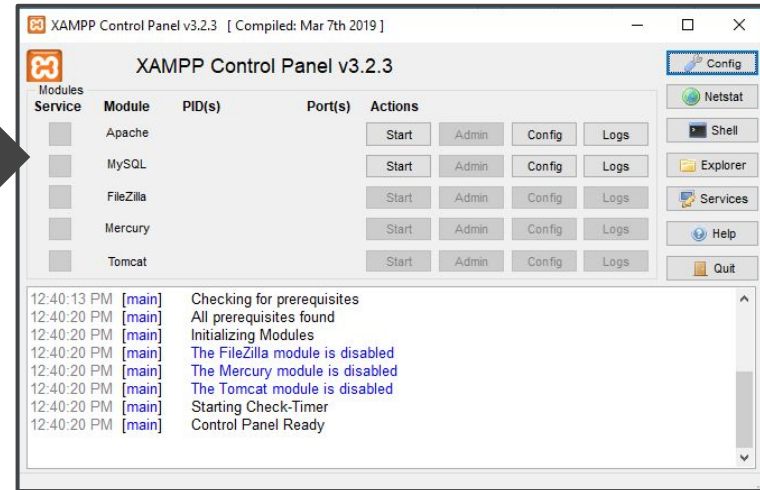
Verificando a instalação

Abra o XAMPP Control Panel



Verificando a instalação

Você deverá ver essa tela



POSTMAN

O que é o POSTMAN?

Como fazer a instalação?

“

É uma **plataforma colaborativa** para desenvolvimento de **API's**
Calma... veremos o que é uma API no curso!

”



Como fazer a instalação?

1. Visite o site <https://www.postman.com/downloads/>

2. Clique no botão

Download

3. Abra o arquivo baixado



Postman-win....exe



4. Siga as instruções para instalação



Git/ Git Bash

O que é o Git?

O que é o GitBash?

Como fazer a instalação?

“

Git é um software de controle de versões desenvolvido por Linus Torvalds.

”



“

Git bash é um terminal que nos
permite usar o **git** no Windows
com mais facilidade

”



Como fazer a instalação?

1. Visite o site <https://git-scm.com/downloads>

2. Clique link para fazer o download:



3. Siga as instruções do instalador. Nas telas seguintes, as opções que já vem marcadas funcionam muito bem. Somente as altere se souber o que está fazendo.

GITKRAKEN

O que é o GITKRAKEN?

Como fazer a instalação?

“

É uma interface gráfica para utilizar o **git**. O **GitKraken** não é mais produtivo que o **Git Bash** quando se trata de comandos rotineiros.

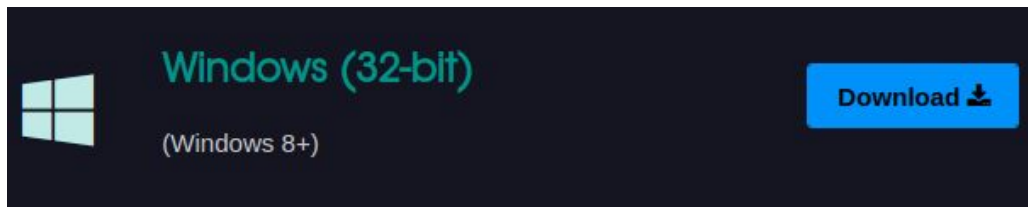
”



Como fazer a instalação?

1. Visite o site <https://www.gitkraken.com/download>

2. Clique no botão download referente a sua plataforma:



3. Abra o arquivo baixado e siga as instruções de instalação



DigitalHouse >

Coding School