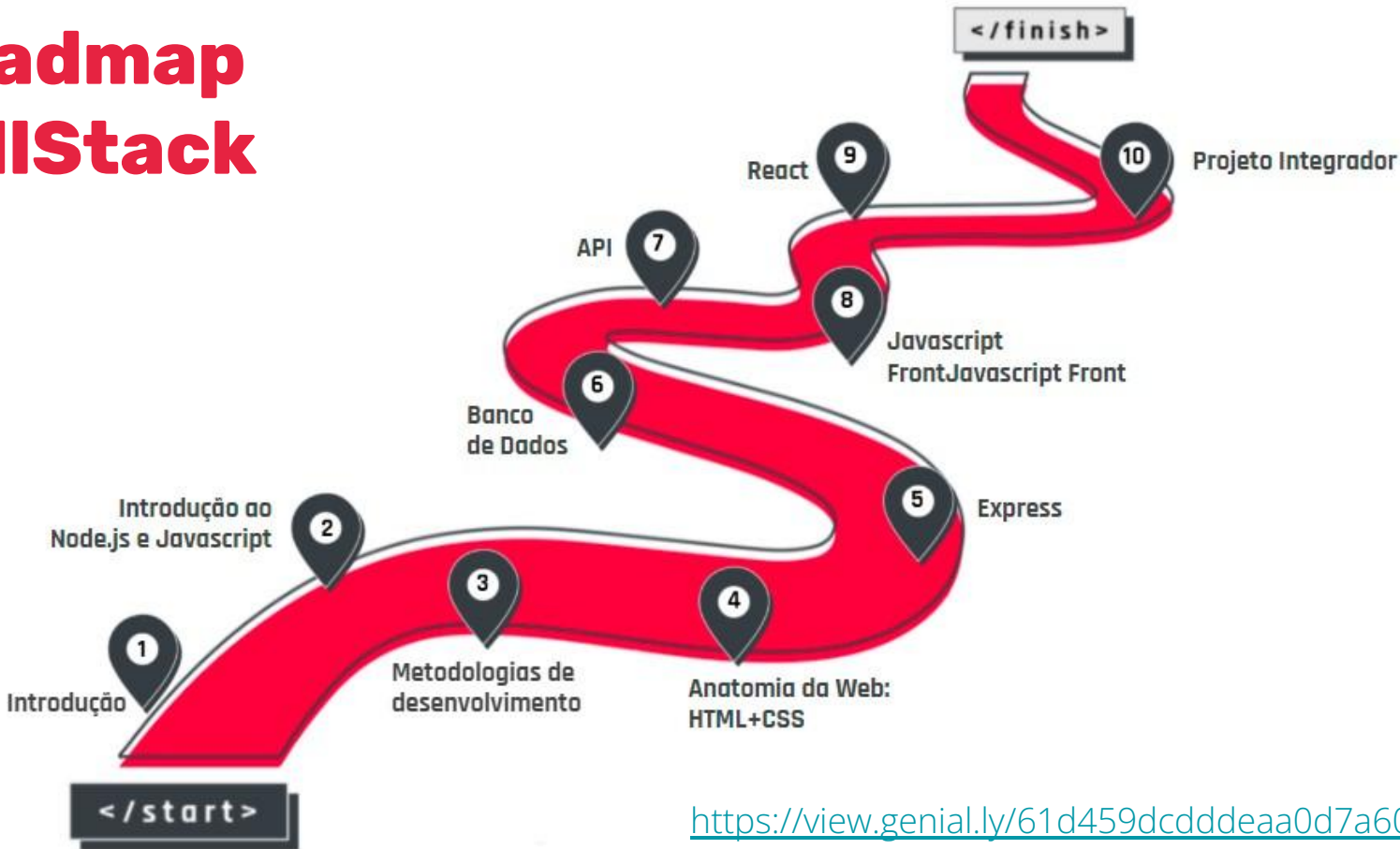


Nossa metodologia

Roadmap FullStack



<https://view.genial.ly/61d459dcdddeaa0d7a608e37>

Nossa metodologia

Nossa metodologia se baseia em **4 pilares fundamentais** e foi pensada para garantir que o aluno possa se manter sempre atualizado em sua vida profissional.

1 Aprender
FAZENDO

2 Aprender
A APRENDER

3 Aprender
A PENSAR

4 Aprender
AS BASES

Nossa metodologia



APRENDER FAZENDO

Não damos receitas.
Se aprende fazendo,
trabalhando, tentando.

Acreditamos que se aprendem as ferramentas do mundo digital com as mãos no teclado. Por isso, em nossos cursos, **se aprende fazendo**.

Nossa metodologia



**APRENDER A
APRENDER**

Porque tudo muda!

Nossos cursos possuem foco em **aprender como buscar, onde buscar e quais são as fontes confiáveis**, para que tenhamos todas as ferramentas para nos atualizarmos.

Nossa metodologia



APRENDER A PENSAR

Assim queremos que nossos
alunos aprendam.

O paradigma digital tem sua própria lógica. Algo fundamental em nossos cursos é que vamos começar a ver as problemáticas que apresentamos nas aulas **com o olhar digital**.

Nossa metodologia



APRENDER AS BASES

Explicamos o porquê.

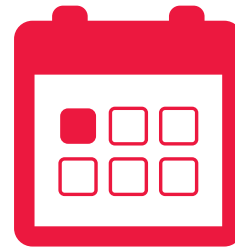
Mesmo que nossos cursos sejam orientados a prática, ainda é fundamental **conhecer as bases teóricas para poder aplicá-las a qualquer caso.**

Como será a experiência?

Como será a experiência?



MATERIAL ONLINE



AULA AO VIVO

Material Online

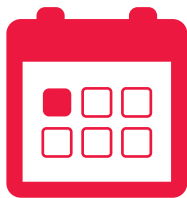


MATERIAL ONLINE

Vamos encontrá-lo no **Playground**.

O material está dividido por módulos e temas. Em cada tema, você encontrará vídeos, resumos e exercícios de fixação. É importante que essas atividades sejam realizadas **antes do encontro ao vivo**.

Aula ao vivo

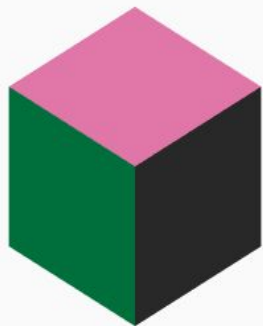


AULA AO VIVO

As aulas ao vivo acontecem através do **Zoom** e a participação é **obrigatória**. Você se encontrará com seus professores e colegas para trabalhar em equipe, esclarecer dúvidas e realizar exercícios complexos.

Cada encontro tem um **tema** que corresponde ao **material online**. Esses encontros serão gravados e o link permanecerá disponível na playlist do Playground, **sem a possibilidade de download**.

Transmídia



Buscaremos gerar uma experiência imersiva e transmídia. As narrativas transmídia permitem a geração de ambientes de aprendizagem mais próximos e interativos.

Portanto, ao longo do curso, encontraremos diferentes recursos e propostas, nas quais queremos que você seja o **protagonista**.

Como será o curso?

Como vamos trabalhar ao longo do curso?



Práticas simples
no **Playground**



Práticas avançadas
nas **Aulas ao vivo**



Projeto Integrador
em **Equipe**

Como sou aprovado no curso com certificado?



90% de presença
nas aulas



Entregas
Individuais



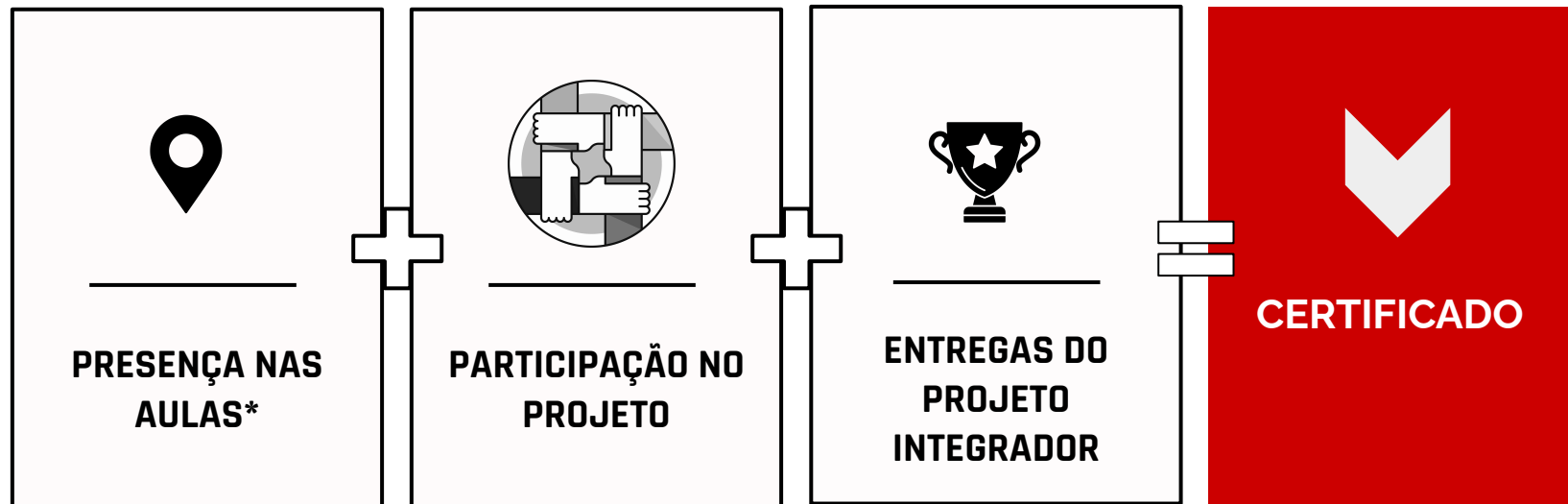
Práticas
no Playground



Projeto Integrador
em Equipe



Critérios de Certificação



***90% de presença nas aulas ao vivo**

Guia de Instalação Windows

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 utilizá-lo durante todo o curso.



Visual Studio Code

Como fazer a **instalação**?

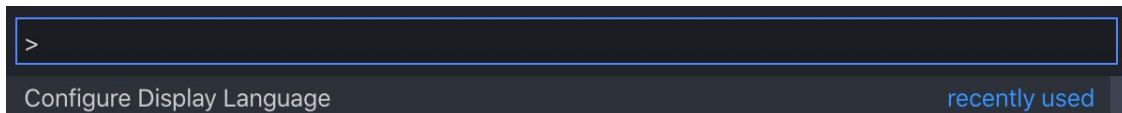
1. Visite o link <https://code.visualstudio.com/Download>
1. Para a plataforma Windows, selecione a versão desejada (provavelmente a System Installer 64bits)
1. Execute o arquivo baixado
1. Siga as instruções do instalador

Algumas configurações

Setup para VSCode em português

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

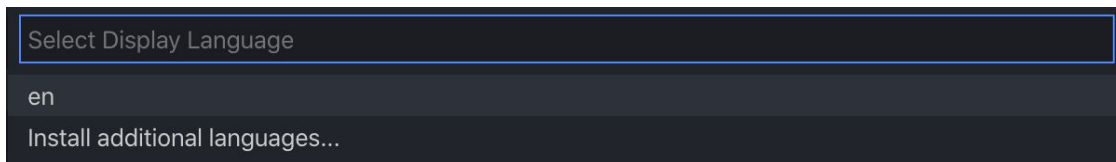
1. Com VSCode aberto pressione as teclas: Ctrl + Shift + P



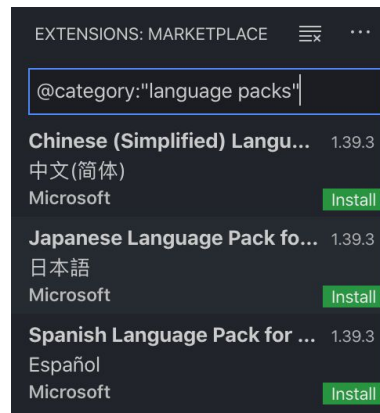
1. Digite "Display" e selecione a primeira opção "Configure Display Language".

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”



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**.

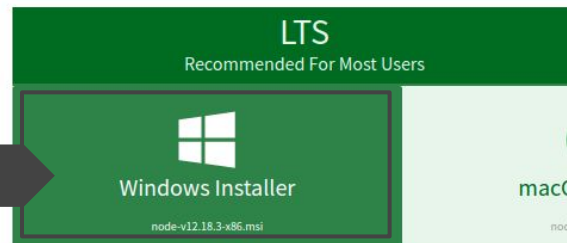
Node nos permite **executar** código JavaScript em nosso **computador**. ”



Como instalá-lo

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

1. Selecione a versão de instalação LTS



1. Descompacte o arquivo baixado
1. 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/>

1. Baixe o instalador Community Edition da plataforma



1. 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

1. Clique no link para download

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

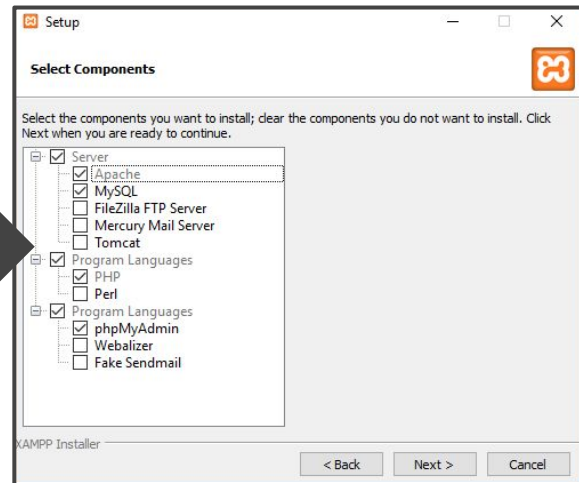
XAMPP para
Windows
7.4.8 (PHP 7.4.8)

1. Na tela seguinte clique em “Próximo”

Como fazer a **instalação**?

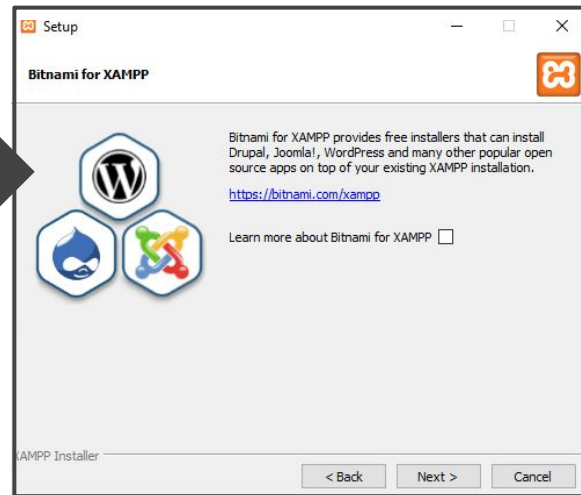
Na tela seguinte, recomendamos que você desmarque as opções referente aos programas que não utilizaremos no nosso curso. Deixe somente marcados o Apache, MySQL e o PHP.

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



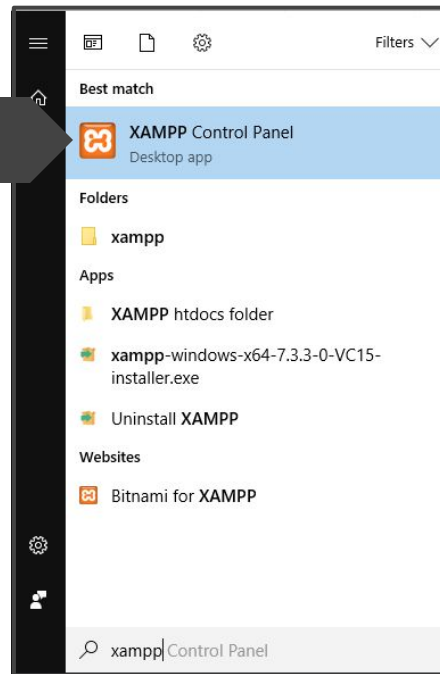
Como fazer a **instalação**?

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



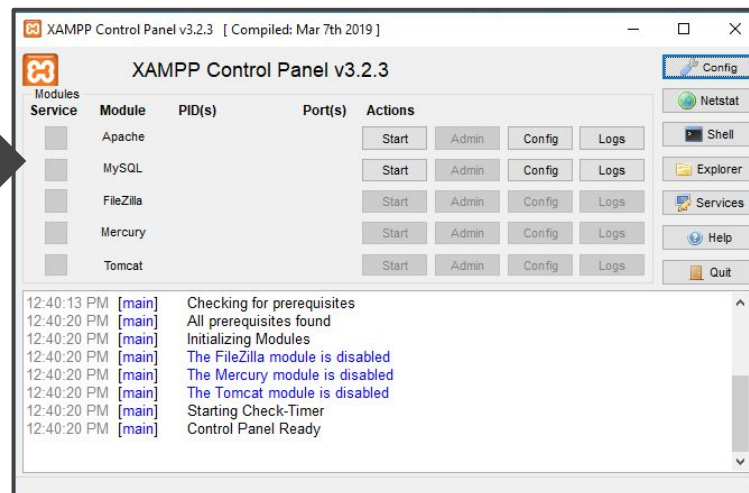
Verificando a **instalação**

Abra o XAMPP Control Panel



Verificando a instalação

Você deverá ver essa tela



POSTMAN

O que é o POSTMAN?

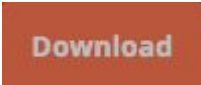
Como fazer a instalação?


“ 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/>

1. Clique no botão  **Download**

1. Abra o arquivo baixado 

1. 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 versão 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>

1. Clique link para fazer o download:



1. 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.

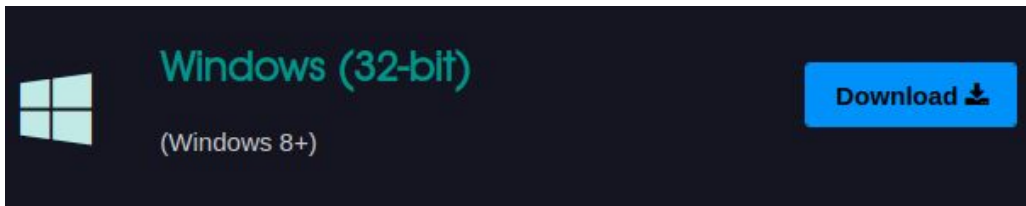
”



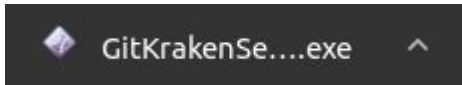
Como fazer a **instalação**?

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

1. Clique no botão download referente a sua plataforma:



1. Abra o arquivo baixado e siga as instruções de instalação:



Guia de Instalação Mac

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 utilizá-lo durante todo o curso.



Visual Studio Code

Como fazer a **instalação**?

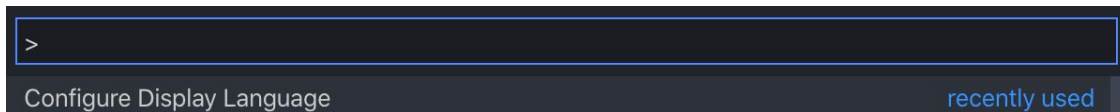
1. Visite o link <https://code.visualstudio.com/Download>
1. Selecione a plataforma Mac
1. Descompacte o arquivo baixado
1. Mova o arquivo descompactado para a pasta de aplicativos (applications)

Algumas configurações

Setup para VSCode em português

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

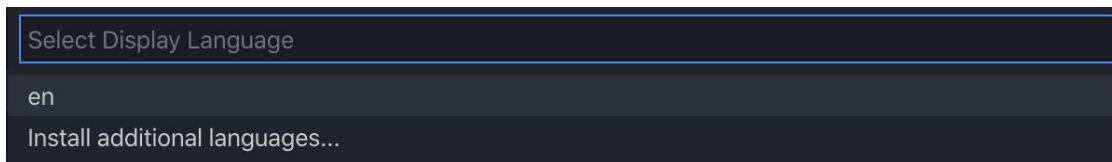
1. Com VSCode aberto pressione as teclas: "Command" + Shift + P



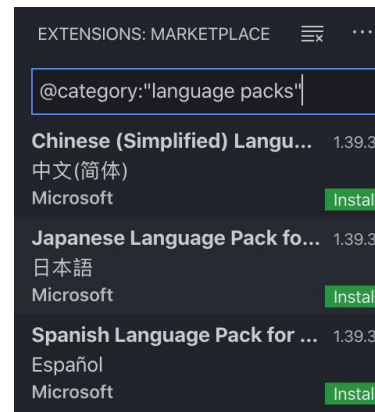
1. Digite "Display" e selecione a primeira opção "Configure Display Language".

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”



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**. ”



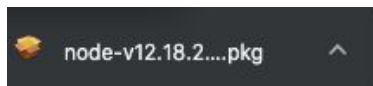
Como instalá-lo

1. Visite o site <https://nodejs.org/>
1. Selecione a versão de instalação LTS (estável)

12.18.2 LTS
Recommended For Most Users

14.5.0 Current
Latest Features

1. Descompacte o arquivo baixado
1. Abra 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/>
1. Baixe o instalador Community Edition da plataforma

Mac OS X

- **Mac OS X (installer)**
- Mac OS X (dmg)
- Mac OS X (zip)

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



MySQL

O que é MySQL?

Como fazer a instalação?

“

MySQL é o **gerenciador de base de dados relacional** que vamos utilizar durante o curso. Apesar de existirem outros, ele é o mais utilizado do mercado.

”



Como fazer a **instalação**?

1. Visite o site <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

1. Selecione a versão DMG

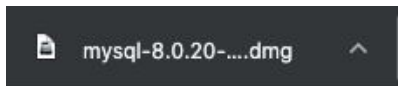
macOS 10.15 (x86, 64-bit), DMG Archive	8.0.20	379.5M	Download
(mysql-8.0.20-macos10.15-x86_64.dmg)	MD5: 17bd4d83ab5c927eab78bdbf33c9417a Signature		

1. Na página para onde será direcionado aparece a opção para baixar sem se registrar:

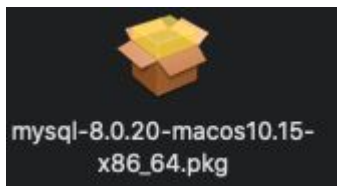
[No thanks, just start my download.](#)

Como fazer a **instalação**?

1. Descompacte o arquivo baixado



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



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/>

1. Clique no botão

A rectangular button with a dark red background and the word "Download" in white text.

1. Descompacte o arquivo baixado

A dark grey horizontal bar representing a file download notification. It contains a white document icon, the text "Postman-osx-7.....zip", and a small upward-pointing arrow on the right.

1. Mova o arquivo descompactado para a pasta de aplicativos (applications)



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 a CLI quando se trata de comandos rotineiros. ”



Como fazer a **instalação**?

1. Visite o site <https://www.gitkraken.com/download>
1. Clique no botão download referente a sua plataforma:



Guia de instalação LINUX

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 utilizá-lo durante todo o curso.



Visual Studio Code

Como fazer a **instalação**?

No console, execute:

```
>_ sudo snap install code --classic
```

Nota: Se o comando snap não for reconhecido, devemos instalá-lo com:

```
>_ sudo apt update
```

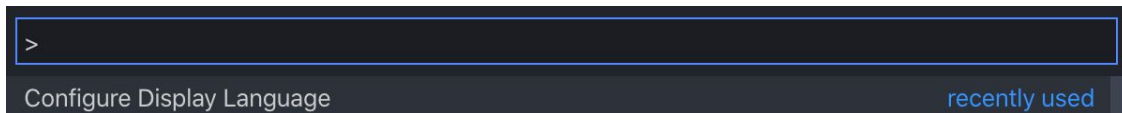
```
>_ sudo apt install snapd
```

Algumas configurações

Setup para VSCode em português

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

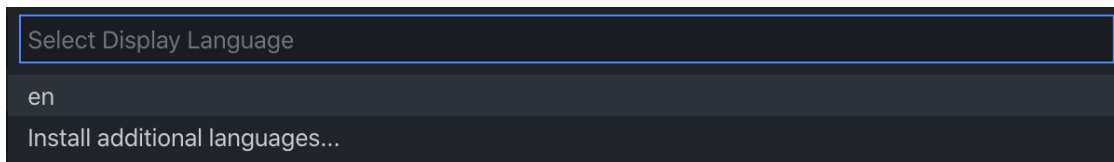
1. Com VSCode aberto pressione as teclas: Ctrl + Shift + P



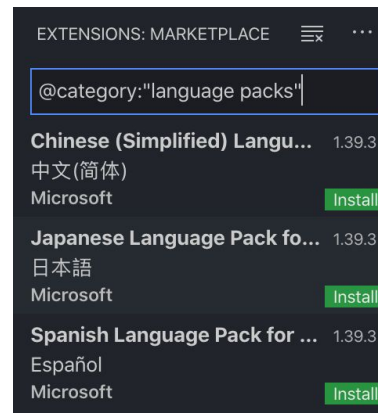
1. Digite "Display" e selecione a primeira opção "Configure Display Language".

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”



Git

O que é o Git?

Como fazer a instalação?

“**GIT** é um software de controle de versão desenvolvido por Linus Torvalds.”



Como instalá-lo

No console, execute:

```
>_ sudo apt get update
```

```
>_ sudo apt install git
```


MySQL

O que é o MySQL?

Como fazer a instalação?

“

MySQL é o **administrador de banco de dados relacional**

que usaremos durante o curso.
Embora existam outros, é o
mais utilizado. ”



Como instalá-lo

No console, execute:

```
>_ sudo apt update
```

```
>_ sudo apt install mysql-server
```

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**?

No console, execute:

```
>_ sudo snap install dbeaver-ce
```

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**?

No console, execute:

```
>_ sudo snap install postman
```

Sobre a Digital House

Vamos conhecer as equipes que nos
acompanharão em nossa trajetória
pela Digital House!

Atendimento a Estudantes

Por meio do Departamento de Alunas & Alunos você pode:

- Acompanhar sua jornada durante o período letivo.
 - Informações sobre sua matrícula.
 - Tirar dúvidas sobre seu curso/turma.
 - Comunicar-se com a instituição.
- Dificuldade de acesso ao Playground.
- O que mais você deseja saber sobre seu curso (exceto tratativas financeiras).

HORÁRIOS DE ATENDIMENTO

- Segunda a Sexta: **Das 9h00 às 22h00**

CONTATO

→ alunos@digitalhouse.com



Carreiras

A **Área de Carreiras** oferece orientação, eventos e sites exclusivos com suporte e vagas, aos alunos interessados em:

- Ingressar no mercado
- Migrar de área
- Trocar de emprego
- Ser Freelancer
- Empreender

ACESSE:

- bit.ly/carreirasdh
- vagas.digitalhouse.com

Pedagogia

O QUE FAZEMOS?



Acompanhamento
pedagógico e didático
aos docentes.



Formação contínua
da equipe docente.



Observação de aulas.



Análise de pesquisas.

Tutoria

O QUE FAZEMOS?



Análise de dados da turma,
pensando na melhor
experiência de aprendizagem.



Proposta de
diferentes ações aos
professores.



Assessoria na construção
de planos de estudo
personalizados.



Acolhimento de dúvidas e
críticas dos alunos.

Pesquisas



ESTAMOS INTERESSADOS NA SUA OPINIÃO!

- Buscamos a melhoria constante.
- Mudanças de acordo com as necessidades do grupo.
- Reforçar as boas práticas.

A cada 3 semanas via link por email.



