Programador .do futuro com IA

Apoio técnico

VsCode

Computadores são como caixas de ferramentas. Se você quer apertar um parafuso, você precisa de uma chave de fenda. Agora se quer pregar um prego, aí você pega o martelo. Para cada atividade, você pegar a ferramenta certa. No mundo dos computadores não é diferente. Para cada atividade, uma ferramenta.

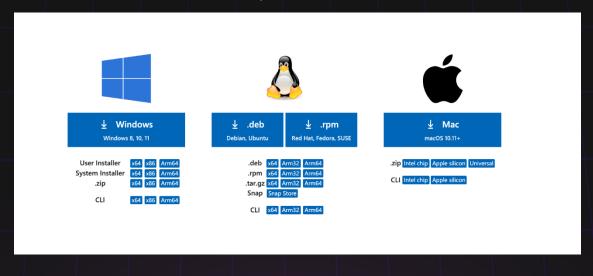
Se você quer escrever um texto, você baixa o Word, um editor de texto. Agora se quer editar uma foto, você usa o PhotoShop, um editor de imagens e fotos. Mas se você quer criar código, então você precisa de um editor de código, e vamos usar o VsCode.

O VsCode é o programa mais utilizado no mundo para programar, por esses motivos:

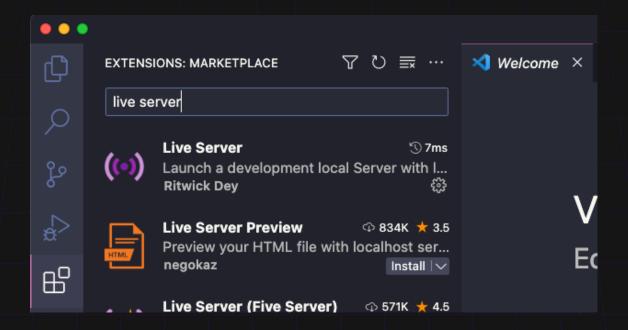
- Extremamente leve, n\u00e3o vai pesar o seu computador
- 100% Gratuito, você não vai pagar nada para usar
- Foi criado é a mantido por uma grande empresa, a Microsoft
- Simples e fácil de usar

CLIQUE AQUI

Para baixar o VsCode, é só clicar aqui, e escolher o seu sistema operacional.



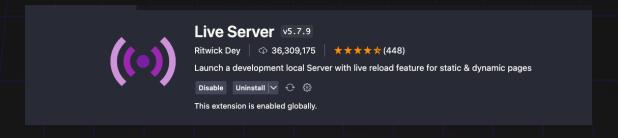
Após baixar o VsCode, vamos instalar algumas extensões para nos ajudar com nosso código, para isso é simples, só clicar no menu de extensões e pesquisar e instalar as seguintes extensões:



1) Live server - Ele vai ajudar a testarmos o nosso site

Este servirá basicamente para testarmos o site que colocaremos JUNTOS no ar durante a Missão Programação do Zero.

É muito importante e você não pode deixar de instalar.



2) Dracula - Um tema para deixar o nosso VsCode mais bonito

A extensão "Dracula" para o VSCode oferece um tema visualmente elegante, com tons escuros e modernos. Combinando estilo e funcionalidade, ela cria um

ambiente de programação agradável aos olhos, aumentando o foco e a produtividade.

E, cá entre nós, todos queremos ser mais produtivos.

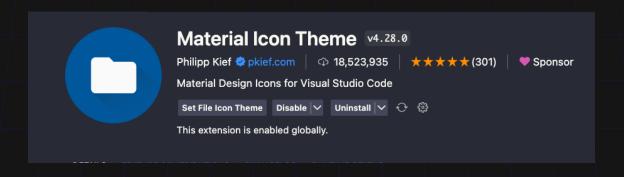


3) Material Icon Theme - Para deixar os nosso ícones mais bonitos

Este vamos instalar por 3 motivos principais:

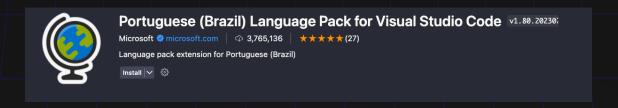
- 1. Melhoria da experiência visual: Um tema de ícones bem projetado pode tornar a interface do usuário do VSCode mais atraente e agradável esteticamente. Ao substituir os ícones padrão por ícones personalizados, você pode criar uma experiência visual única que reflita seu estilo e preferências. Isso pode ajudar a tornar o ambiente de desenvolvimento mais agradável e inspirador.
- 2. Facilidade de navegação: Um tema de ícones pode ajudar a melhorar a navegação e a compreensão do código. Ícones bem projetados podem fornecer pistas visuais sobre o tipo de arquivo, extensão ou função específica associada a um determinado arquivo ou pasta. Isso torna mais fácil identificar rapidamente os elementos no seu projeto, economizando tempo e esforço durante a programação.
- 3. Personalização e identificação rápida: Com um tema de ícones, você pode personalizar o VSCode de acordo com suas preferências e fluxo de trabalho. Você pode escolher entre uma variedade de conjuntos de ícones

disponíveis para encontrar aquele que melhor se adapta ao seu estilo. Além disso, os ícones podem ajudar na rápida identificação de diferentes tipos de arquivos, como imagens, documentos, arquivos de configuração, entre outros. Isso facilita a localização e organização de arquivos, especialmente em projetos maiores.

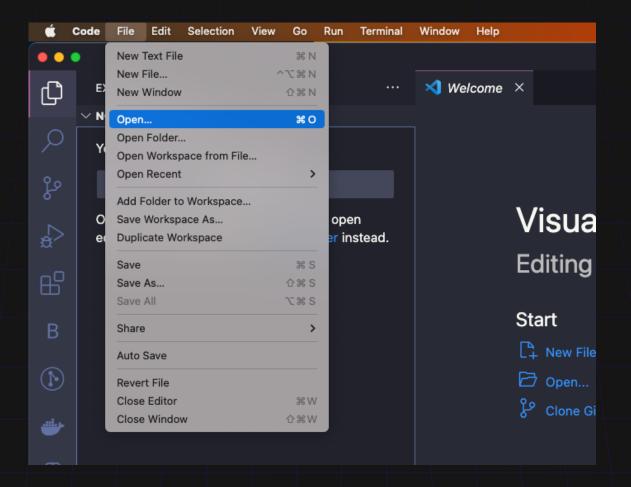


4) Portuguese Brazil - Esse é opcional, caso você queira deixar o seu VsCode em Português

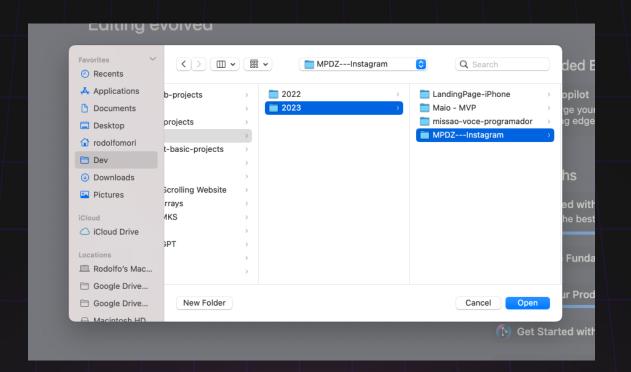
A extensão "Portuguese Brazil" para o VSCode proporciona um ambiente de programação totalmente em português, facilitando a compreensão e a interação com a interface. Torne a experiência de desenvolvimento mais familiar e acessível ao instalar essa extensão.



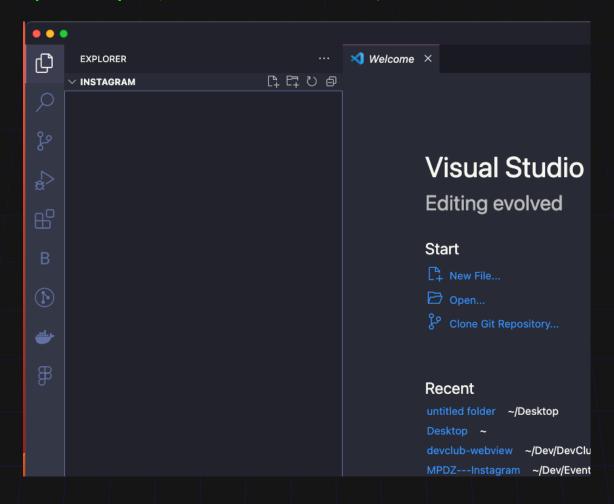
Agora com tudo instalado, o Próximo passo é escolher uma pasta do nosso computador para guardar o nosso código. Para isso, é só clicar no menu superior em File(Arquivo) e depois em Open(Abrir).



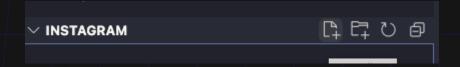
Depois, é só navegar para qualquer pasta a sua escolha, e depois clicar em Open(Abrir).



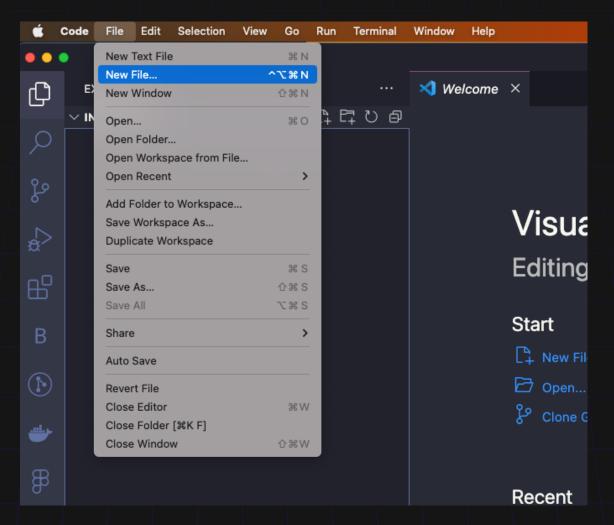
Após abrir a pasta, ficará tudo vazio no VsCode, mais ou menos assim:



Agora vamos criar nosso Primeiro arquivo, para isso, você pode clicar no ícone de um arquivo com o sinal de +:



Ou se não, clicar em File(Arquivo) e depois em New File(Novo arquivo) no menu superior.



Depois disso, coloque o nome do seu arquivo de index.html. Cuidado para não deixar espaços, ou digitar em maiúsculo, ideal é que fique igual o da imagem abaixo.

