

EXCLUSIVO

@ DEV EM DOBRO

COMO MASTERIZAR E SER MAIS PRODUTIVO NO VS CODE





AVISO LEGAL

Este livro é protegido pela lei internacional de direitos autorais e não pode ser copiado, reproduzido, doado ou usado para criar trabalhos derivados sem a permissão expressa do editor. A editora detém os direitos autorais completos deste livro.

INTRODUÇÃO

Nesse e-book vamos te ensinar a usar várias funções e ferramentas do VS Code que vão te tornar 10 vezes mais produtivo do que uma pessoa que não faz ideia de que elas existem. A gente vai falar muito do VS Code aqui, ele é a ferramenta mais importante no dia a dia de trabalho e estudo de um desenvolvedor, então é importantíssimo que você aprenda a masterizar a ferramenta que você vai usar todos os dias. Sem mais delongas, vamos ao conteúdo.



A SEGUIR:

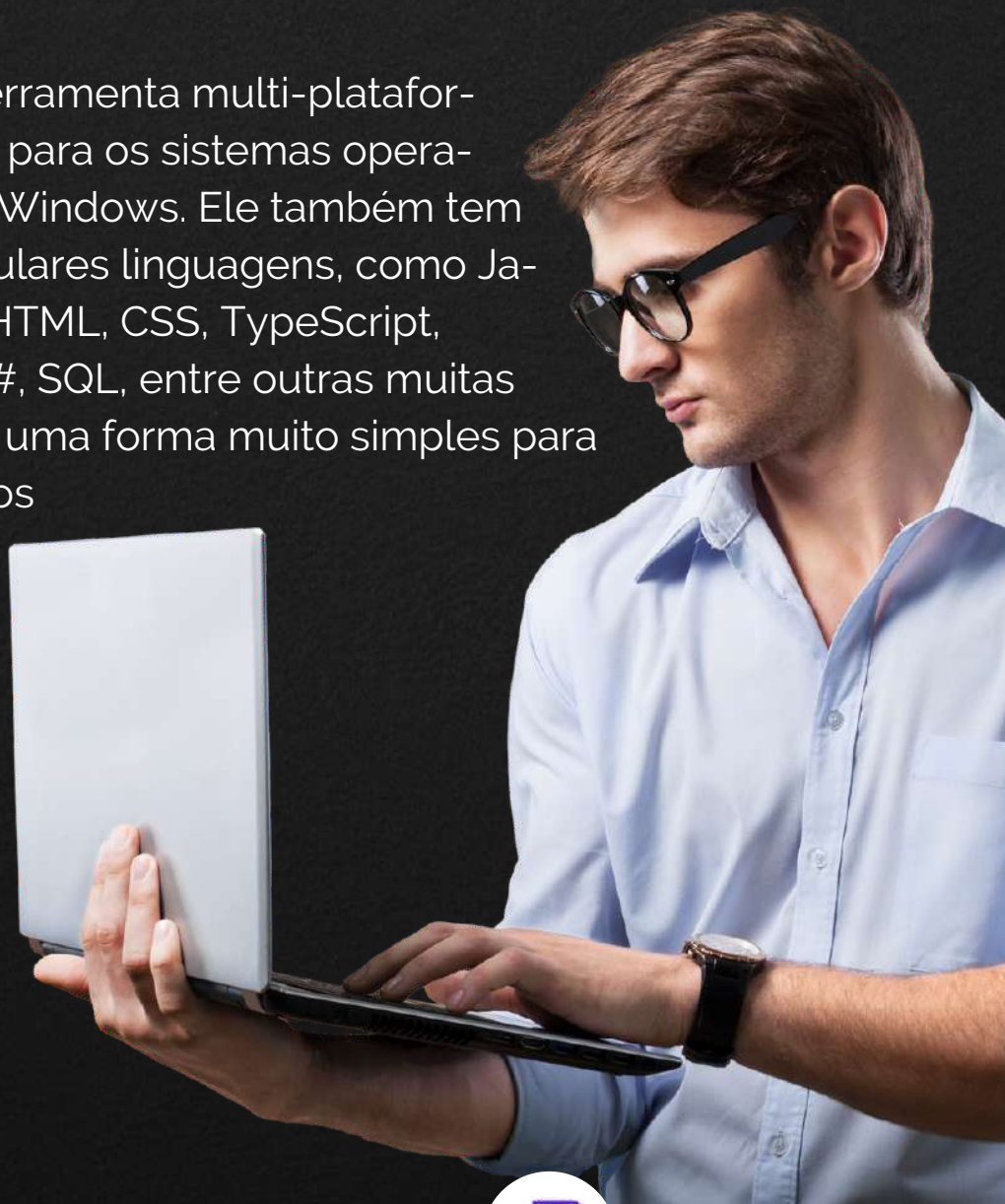
O QUE É VS CODE?



O QUE É VS CODE?

O VS Code é um editor de texto, mantido pela Microsoft e que foi lançado em 2015. É totalmente gratuito e também open-source, ou seja, todo o seu código fonte é aberto e está disponível no GitHub. Isso significa que qualquer pessoa pode colaborar com o código do VS Code, e isso facilita para que a comunidade consiga ajudar na correção de bugs e criação de novas extensões.

Além disso, é uma ferramenta multi-plataforma e está disponível para os sistemas operacionais Mac, Linux e Windows. Ele também tem suporte às mais populares linguagens, como Javascript, Java, PHP, HTML, CSS, TypeScript, Python, Ruby, C++, C#, SQL, entre outras muitas linguagens. Tudo de uma forma muito simples para alternar entre diversos tipos de projetos e linguagens.



Esse editor apresenta alguns benefícios em seu uso, entre eles: o IntelliSense, que é um autocomplete de código inteligente que te ajuda com base na linguagem que você está usando, variáveis, tipos, funções definidas e módulos importados; ferramenta de Debug, com break points, call stack detalhada e um console interativo para te auxiliar enquanto você está rodando a sua aplicação; integração com Git para que você consiga fazer seus commits, ver os diffs, fazer push ou pull de código direto pela interface do editor.

Uma infinidade de extensões para instalar, com novos temas, suporte a novas linguagens, integrações com serviços, entre muitas funcionalidades; integração com o Microsoft Azure para você fazer seus deploys direto pelo VS Code; e outros benefícios que você encontrará ao longo deste post.



COMO INSTALAR NO WINDOWS?

Para a instalação no Windows, depois de feito o download, execute o instalador e siga as instruções (basicamente, vá clicando em "Next"). Um ponto importante, é não esquecer de marcar a opção "Add to path" para que o VS Code fique disponível nas suas variáveis de ambiente. Após a instalação, se tudo ocorrer bem, basta abrir o editor.

COMO INSTALAR NO LINUX?

Para a instalação no Linux, nesse caso vou explicar no Ubuntu, após o download, você terá um arquivo .deb. Abra seu terminal, vá até a pasta que esse arquivo está e execute o seguinte comando:

```
sudo apt install ./NOME_DO_ARQUIVO.deb
```

Pronto, o VS Code já está instalado e vai aparecer no seu menu de aplicativos.

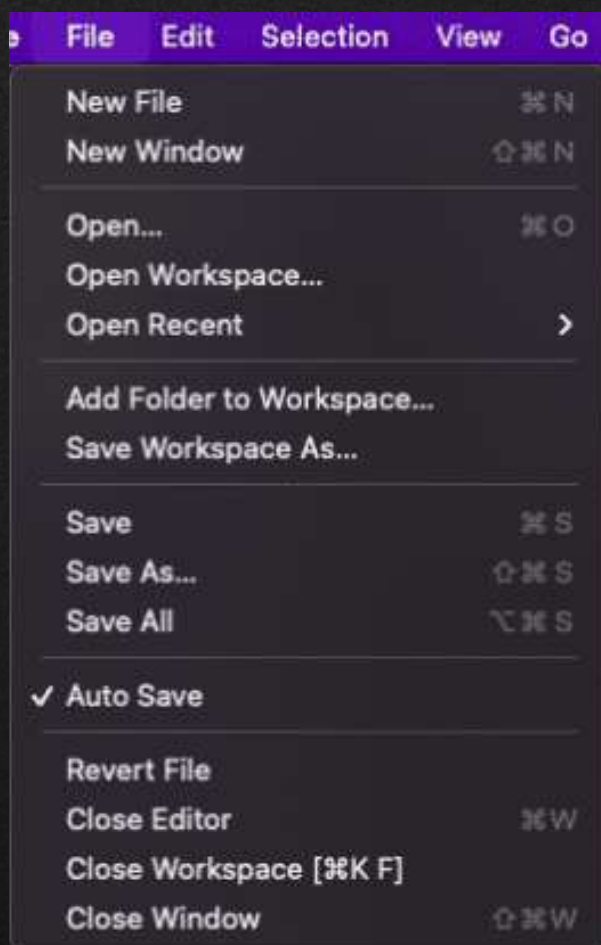
COMO INSTALAR NO MAC?

Já no no Mac, após o download do arquivo, descompacte o arquivo .zip e arraste o arquivo "Visual Studio Code.app" para a pasta "Applications". Pronto, o VS Code está pronto para uso!

ECONOMIZE TEMPO HABILITANDO O SALVAMENTO AUTOMÁTICO DE ARQUIVOS:

Você já passou por aquela situação de estar programando por um tempo e esquecer de salvar um arquivo? E de repente o seu computador desliga e você perde tudo? Quem nunca, né? O VS Code tem uma forma de evitar isso que é o Autosave. Para ativar essa opção, basta ir em File → Autosave. Por padrão, vem configurado como afterDelay, ou seja, depois de um tempo, nesse caso 1 segundo, o arquivo salva automaticamente.

Além de "afterDelay", tem outras opções, como "onFocusChange" (toda vez que o editor perder o foco, ele salva) e "onWindowChange" (toda vez que a janela perder o foco, ele salva). Você pode mudar isso nas configurações do seu usuário.

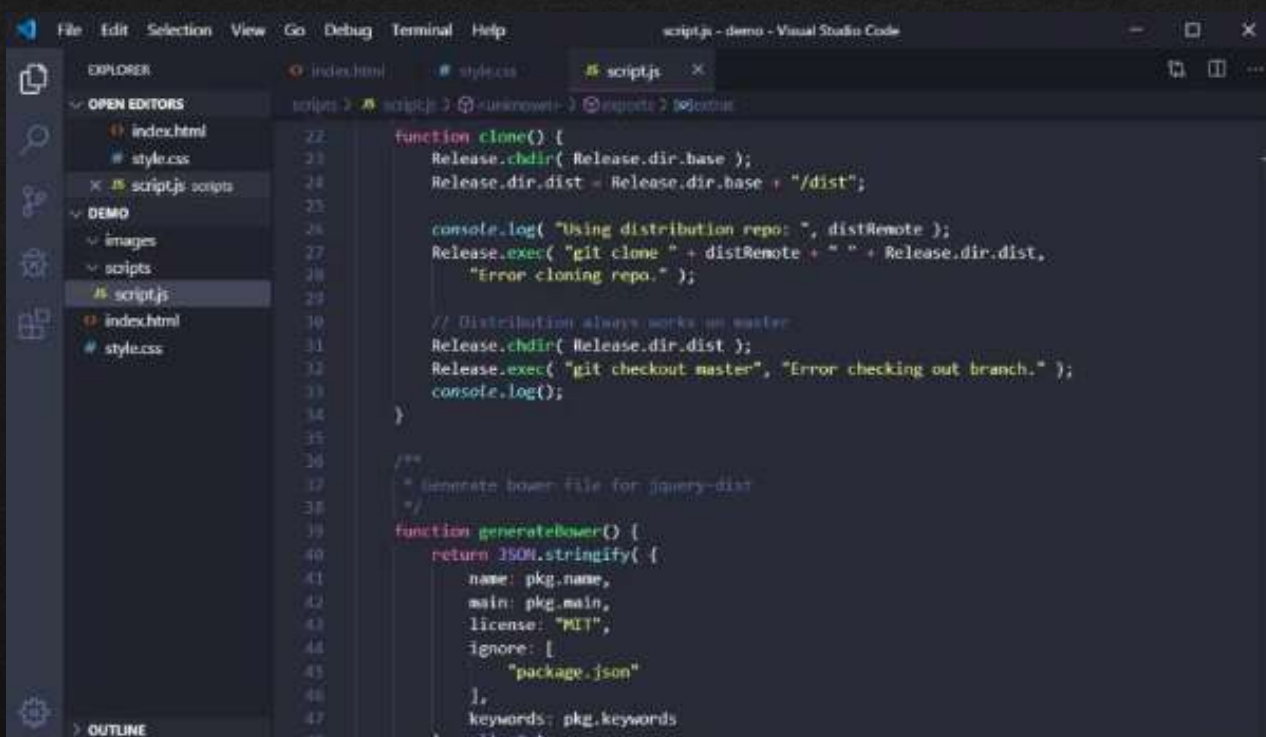


TORNANDO O VS CODE MAIS AGRADÁVEL USANDO TEMAS:

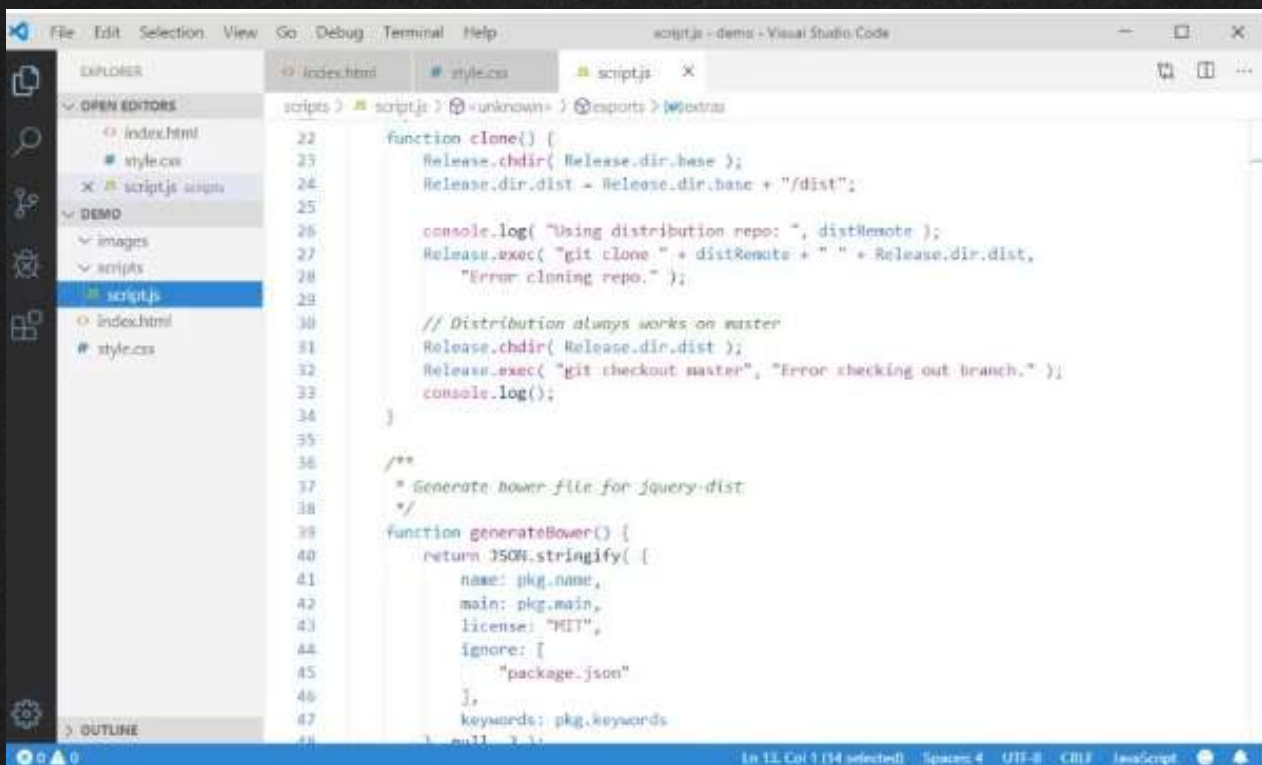
Os temas personalizados do VS Code permitem que você dê uma aparência totalmente única ao seu editor. Isso pode não parecer tão importante logo no início, mas trabalhar em um ambiente agradável pode aumentar significativamente a produtividade. Se você está codificando em mais de uma linguagem de programação, também pode usar um tema diferente para cada uma, então será mais fácil alternar seu cérebro entre as linguagens.

DRACULA

Um dos temas mais conhecidos, é o Dracula, que inclusive é desenvolvido e mantido por um brasileiro, o Zeno Rocha. Ele tornou-se conhecido por ter sido um dos primeiros temas escuros para editores e que tem suporte para diferentes apps.



WINTER IS COMING



Winter is Coming possui uma coleção de cinco temas de cores do Visual Studio Code: Claro, Azul escuro, Preto escuro, Azul escuro sem itálico e Preto escuro sem itálico. O Winter is Coming Light é ideal para os desenvolvedores que gostam de tema claro. Pacotes de Ícones que ajudam a visualizar mais facilmente os arquivos. Uma outra forma de mudar o visual do seu VS Code é com ícones para os arquivos.

O Material Icon Theme traz uma série de ícones para seus arquivos e isso te ajuda a identificar rapidamente qual tipo de arquivo ele é. Antigamente, encontrar dezenas de arquivos era muito mais complexo. A gente precisava se guiar pelas extensões dos arquivos, hoje o VS Code pega na sua mão e te mostra de forma muito mais visual do que é cada arquivo.

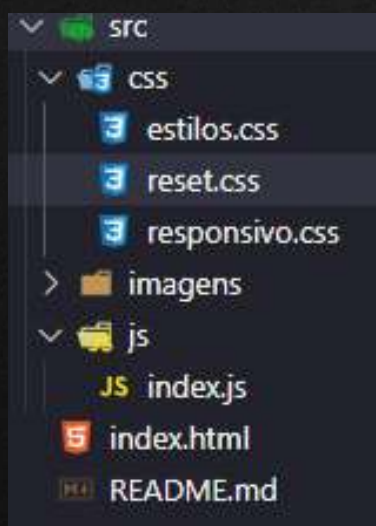
O MATERIAL ICON THEME

O **Material Icon Theme** traz uma boa variedade de temas para ícones, inclusive podendo padronizar mais amplamente as pastas. Ele é tão completo que traz padronização até mesmo para as pastas src, algo que nem sempre é possível encontrar.



VSCODE-ICONS

O **VSCode-Icons** é o mais popular e baixado entre os desenvolvedores, isso por oferecer melhores possibilidades de temas e recursos.



Aqui estão alguns dos atalhos mais úteis do VS Code para você aprender:

Atalhos para Windows e para Linux

Ctrl + Shift + P: Abre o painel de comando.

Ctrl + P: Abre a caixa de pesquisa de arquivos.

Ctrl + Shift + N: Abre uma nova janela do VS Code.

Ctrl + `: Abre o terminal integrado.

Ctrl + X: Recorta a linha atual.

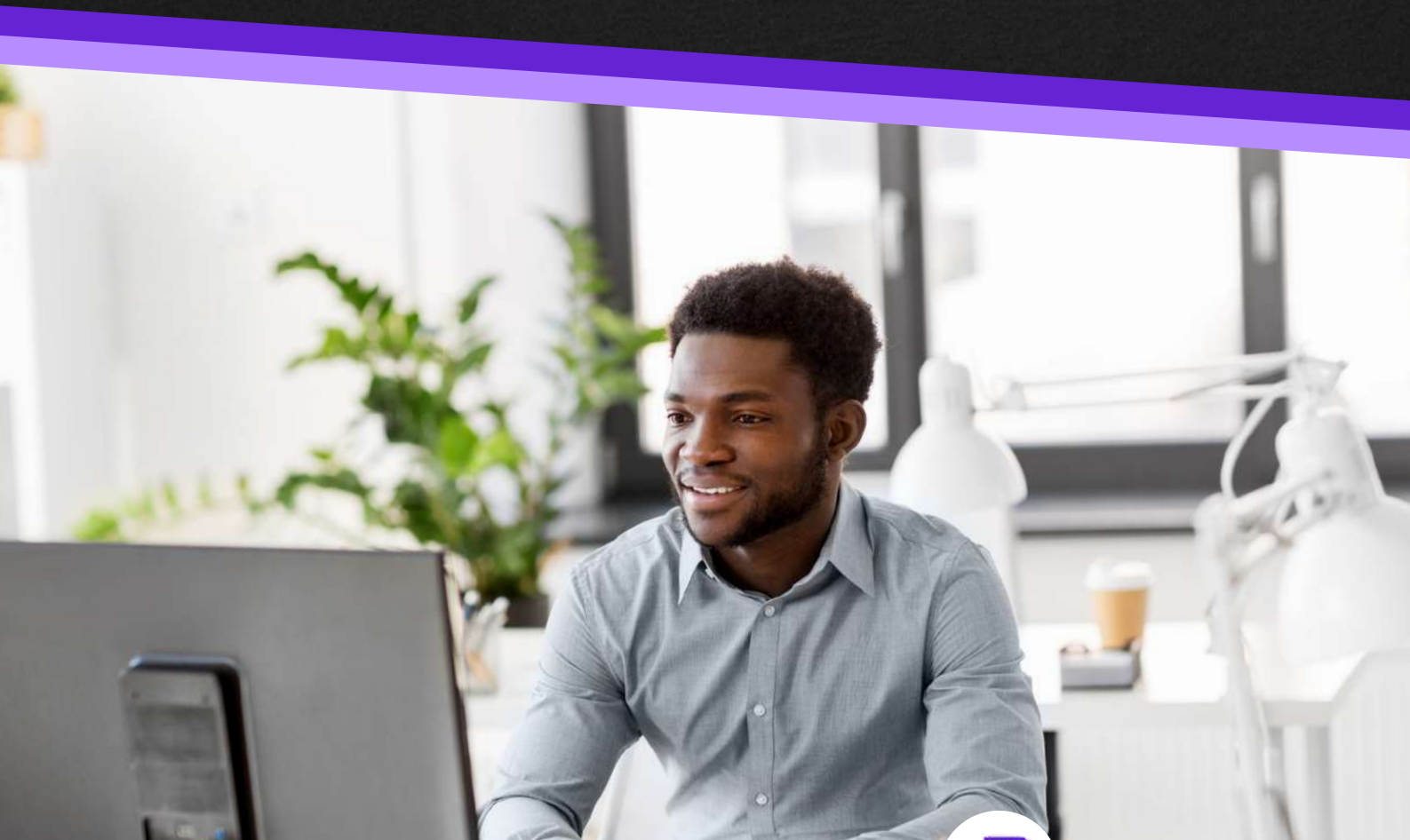
Ctrl + C: Copia a linha atual.

Ctrl + V: Cola a linha atual abaixo da linha atual.

Ctrl + Shift + K: Exclui a linha atual.

Ctrl + Shift + L: Seleciona todas as ocorrências da seleção atual.

Ctrl + Shift + F: Abre a pesquisa global.



ATALHOS PARA MAC OS

Command + Shift + P: Abre o painel de comando.

Command + P: Abre a caixa de pesquisa de arquivos.

Command + Shift + N: Abre uma nova janela do VS Code.

Command + `: Abre o terminal integrado.

Command + X: Recorta a linha atual.

Command + C: Copia a linha atual.

Command + V: Cola a linha atual abaixo da linha atual.

Command + Shift + K: Exclui a linha atual.

Command + Shift + L: Seleciona todas as ocorrências da seleção atual.

Command + Shift + F: Abre a pesquisa global

Caso tenha interesse, temos essa live no YouTube onde falamos de alguns atalhos úteis no VS Code.



Além de poder usar os atalhos que já existem no VS Code, podemos personalizar nossos atalhos. Use a opção de menu "Atalhos de teclado" (Ctrl+K Ctrl+S) para visualizar e personalizar atalhos de acordo com suas preferências.

APROVEITE AS EXTENSÕES:

Extensões no Visual Studio Code são complementos de software que adicionam funcionalidades extras ao editor de texto. Elas permitem personalizar e expandir a experiência de codificação, oferecendo suporte para diferentes linguagens de programação, ferramentas de desenvolvimento, temas visuais, integração com serviços externos e muito mais. As extensões podem ser desenvolvidas por terceiros ou pela própria equipe do Visual Studio Code.

As extensões são fáceis de instalar e gerenciar diretamente pelo próprio VS Code. Para encontrá-las, siga os passos abaixo:

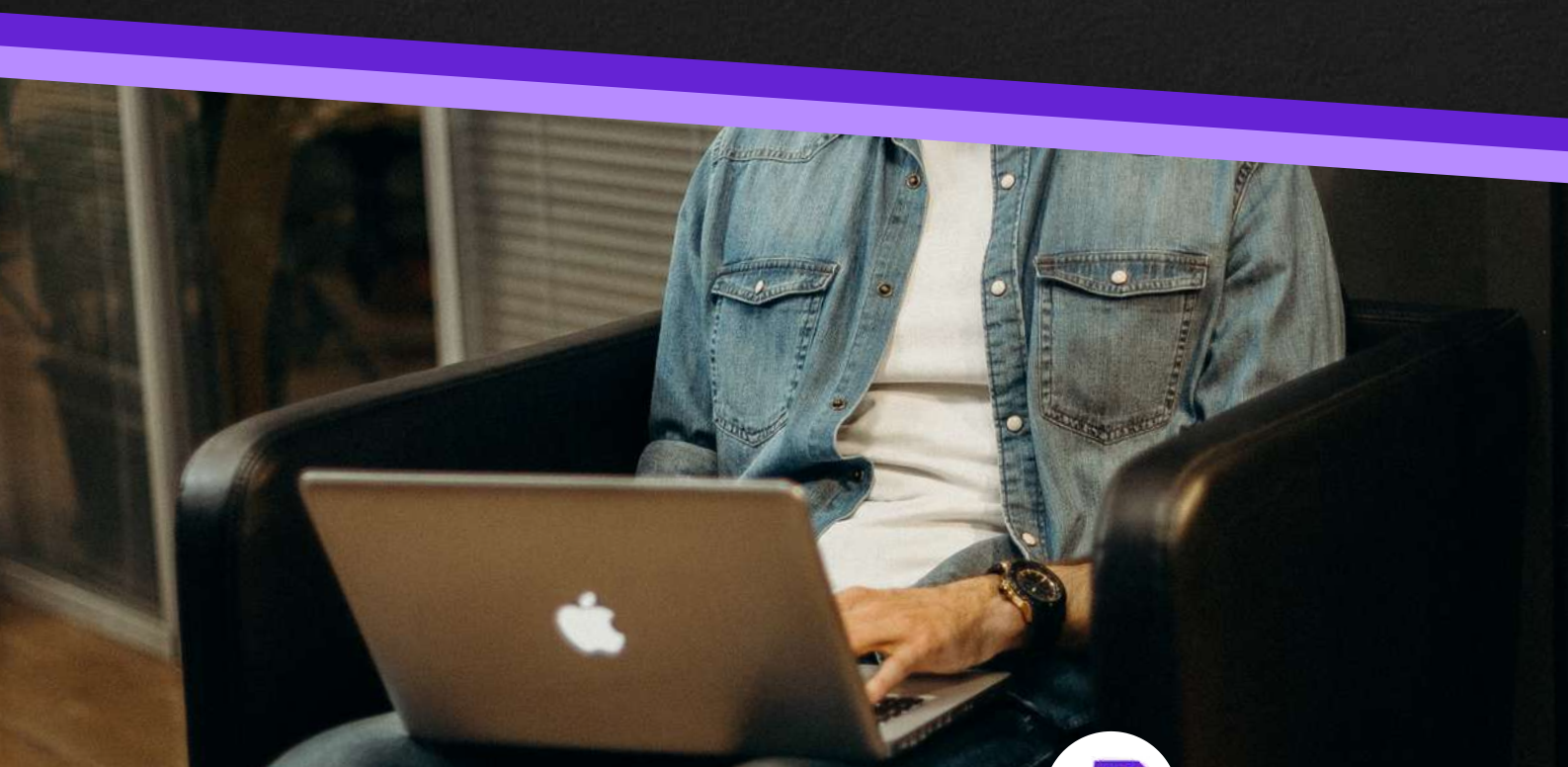
- Abra o Visual Studio Code.
- No canto esquerdo, clique no ícone da "Extensions" ou pressione Ctrl+Shift+X (Windows/Linux) ou Cmd+Shift+X (Mac) para abrir o marketplace de extensões.

Nesse marketplace, você encontrará milhares de extensões disponíveis para diversas finalidades, como suporte a linguagens específicas, ferramentas de depuração, formatação de código, snippets, temas visuais, integração com bancos de dados, controle de versão, entre muitas outras.

Para encontrar uma extensão específica, você pode pesquisar pelo nome dela ou por palavras-chave relacionadas à funcionalidade que deseja adicionar ao VS Code. Cada extensão terá uma descrição detalhada, informações sobre sua popularidade, avaliações de usuários e uma seção de "Instalar" para adicioná-la ao seu editor.

Além disso, você também pode navegar pelas categorias e listas de extensões recomendadas pelo próprio marketplace para descobrir novas extensões úteis para o seu fluxo de trabalho.

Após encontrar uma extensão que deseja instalar, basta clicar no botão "Install" e o VS Code fará o download e a instalação automaticamente. Em seguida, a extensão estará pronta para uso, e você poderá configurá-la conforme suas preferências através das configurações do editor.



MELHORES EXTENSÕES PARA AUMENTAR SUA PRODUTIVIDADE:

QUOKKA

O VS Code Quokka é uma extensão que aprimora o desenvolvimento de JavaScript e TypeScript, fornecendo um rascunho ao vivo para testar e experimentar o código. Ele permite que você execute e veja os resultados do seu código instantaneamente, sem a necessidade de executar todo o aplicativo ou depender de instruções do `console.log`.

O Quokka funciona dentro do seu editor de código e exibe a saída diretamente alinhada com o seu código, fornecendo feedback em tempo real enquanto você digita. Ele oferece suporte a recursos como rastreamento de variáveis, avaliação de expressão, cobertura de código e opções de configuração personalizáveis. Com o Quokka, você pode iterar e depurar rapidamente

BEAUTIFY

O VS Code Beautify é uma extensão que ajuda a melhorar a aparência e a formatação do seu código. Ele oferece suporte a várias linguagens de programação, incluindo HTML, CSS, JavaScript, JSON e muito mais. Com o Beautify, você pode formatar automaticamente seu código de acordo com regras e diretrizes pré definidas, tornando-o mais legível e consistente.

A extensão fornece configurações personalizáveis, permitindo que você configure estilos de recuo, quebra de linha, alinhamento de código e outras opções de formatação para corresponder às suas preferências.

O Beautify ajuda a manter uma base de código limpa e organizada, aprimorando a legibilidade do código e facilitando a colaboração com outras pessoas.

LIVE SERVER

O VS Code Live Server é uma extensão do VS Code que cria um servidor de desenvolvimento local e fornece uma visualização ao vivo de suas páginas da web.

Ele elimina a necessidade de atualização manual do navegador, atualizando automaticamente a página da Web exibida sempre que você salva as alterações em seu código.

A extensão suporta HTML, CSS e JavaScript, tornando-a ideal para desenvolvimento web front-end. O Live Server oferece recursos como suporte a vários navegadores, detecção de alteração de arquivo, configurações personalizáveis e suporte a HTTPS. É leve, fácil de configurar e aumenta a produtividade ao fornecer uma experiência de desenvolvimento perfeita no editor do VS Code.

JAVASCRIPT (ES6) CODE SNIPPETS

VS Code JavaScript Code Snippets é uma extensão que fornece uma coleção de trechos de códigos que são predefinidos para desenvolvimento de JavaScript no Visual Studio Code. Ele ajuda a otimizar seu processo de codificação oferecendo atalhos para padrões de códigos comuns, reduzindo a necessidade de digitação manual e aumentando a produtividade.

A extensão abrange uma ampla variedade de recursos e bibliotecas de JavaScript, incluindo variáveis, funções, loops, condicionais, promessas e muito mais. Com JavaScript Code Snippets, você pode inserir rapidamente blocos de código comumente usados, economizando tempo e garantindo consistência em seu código. Os snippets são personalizáveis, permitindo que você crie e modifique seus próprios snippets para atender às suas necessidades específicas.



INTELLISENSE:

O IntelliSense é uma ferramenta de autocompletar e sugestões inteligentes que ajuda os desenvolvedores a escrever código de forma mais rápida e precisa. Ele funciona analisando o código-fonte em tempo real e fornecendo sugestões contextuais enquanto você digita. Essas sugestões incluem:

AUTOCOMPLETAR:

O IntelliSense exibe opções relevantes enquanto você digita, como nomes de variáveis, funções, métodos e propriedades disponíveis no escopo atual. Isso evita erros de digitação e economiza tempo ao escrever código.

DOCUMENTAÇÃO E ASSINATURAS:

Ao selecionar uma sugestão de método ou função, o IntelliSense exibe informações úteis, como a documentação associada àquele item e as assinaturas de parâmetros. Isso ajuda a entender melhor como usar um determinado recurso e quais argumentos são necessários.

DICAS E ADVERTÊNCIAS:

O IntelliSense também pode mostrar dicas e avisos sobre possíveis problemas no código, como erros de sintaxe, erros de compilação ou uso inadequado de recursos.

IMPORTAÇÕES AUTOMÁTICAS:

Em muitas linguagens de programação, o IntelliSense pode importar automaticamente bibliotecas ou módulos necessários para que o código funcione corretamente, economizando o trabalho de fazer isso manualmente.

NAVEGAÇÃO INTELIGENTE:

O IntelliSense facilita a navegação no código-fonte, permitindo que você pule rapidamente para a definição de um símbolo, encontre referências ou vá para a declaração de uma função ou variável.

Em resumo, o IntelliSense é uma ferramenta poderosa para aumentar a produtividade dos desenvolvedores, fornecendo informações e sugestões úteis enquanto eles escrevem código, reduzindo erros e facilitando a exploração de recursos disponíveis na linguagem e no ambiente de desenvolvimento.

```

1  import React from 'react';
2  import ReactDOM from 'react-dom';
3  import './index.css';
4  import App from './App';
5  import * as serviceWorker from './serviceWorker';
6  read
7  React [e] React (alias) namespace React
8    <R [e] ReactDOM
9    [e] ReactIs
10   </ [e] ReactComponent
11   do [e] RTCIceCandidate
12 ); [e] RTCIceCandidatePairChangedEvent
13 [e] SpeechRecognitionAlternative
14 // I [e] RTCDTMFToneChangeEvent a change
15 // u [e] RTCCertificate bitfalls.
16 // L [e] RTCIceTransportStateChangedEvent
17 serv [e] RTCDtlsTransportStateChangedEvent
18 unstable_renderSubtreeIntoContainer

```


GITHUB COPILOT

GitHub Copilot é um programador de pares de IA que ajuda os profissionais da área a escreverem códigos de forma mais rápida e menos trabalhosa. Ele faz isso ao extrair o contexto de comentários e códigos e sugerir linhas individuais e funções inteiras instantaneamente.

Esse contexto, por sua vez, é retirado do próprio arquivo que está sendo editado, bem como de arquivos vizinhos ou relacionados dentro de um projeto e de URLs de repositórios. O GitHub Copilot foi desenvolvido em parceria com a OpenAI, empresa focada em projetos de Inteligência Artificial e que criou inclusive o modelo de linguagem pré-treinado generativo usado na ferramenta.

As vantagens principais são:

Possibilidade de obter diversas sugestões de códigos baseados em IA, que correspondam ao contexto e às convenções de estilo do projeto. Cabe ao desenvolvedor decidir quais sugestões irá aceitar, rejeitar ou até mesmo editar;

Integração com os editores mais populares do mercado, incluindo o Visual Studio Code, Visual Studio, Neovim e o conjunto JetBrains de ambientes de desenvolvimento integrados (IDEs);

Confiança para codar até mesmo em cenários desconhecidos, incluindo idiomas, linguagens de programação e estruturas com as quais o desenvolvedor ainda não esteja 100% familiarizado.

TABNINE

Tabnine é uma poderosa ferramenta de autocompletar código que utiliza inteligência artificial e aprendizado de máquina para fornecer sugestões altamente precisas enquanto os desenvolvedores estão codificando. É um plugin que pode ser integrado a várias IDEs populares, como Visual Studio Code, IntelliJ IDEA, PyCharm, entre outras.

O diferencial do Tabnine é a capacidade de gerar sugestões contextuais com base em um vasto conjunto de dados, incluindo bibliotecas de código-fonte aberto e projetos de programação amplamente utilizados. Ele também aprende com o comportamento do desenvolvedor ao longo do tempo, adaptando suas sugestões ao estilo individual de codificação.

Além disso, o Tabnine suporta várias linguagens de programação e frameworks, o que o torna uma ferramenta versátil para desenvolvedores de diferentes áreas. Com suas sugestões inteligentes e eficientes, o Tabnine ajuda a acelerar o processo de desenvolvimento de software, reduzindo o tempo gasto na digitação manual e melhorando a produtividade geral do desenvolvedor.

Edição principal com vários cursores:

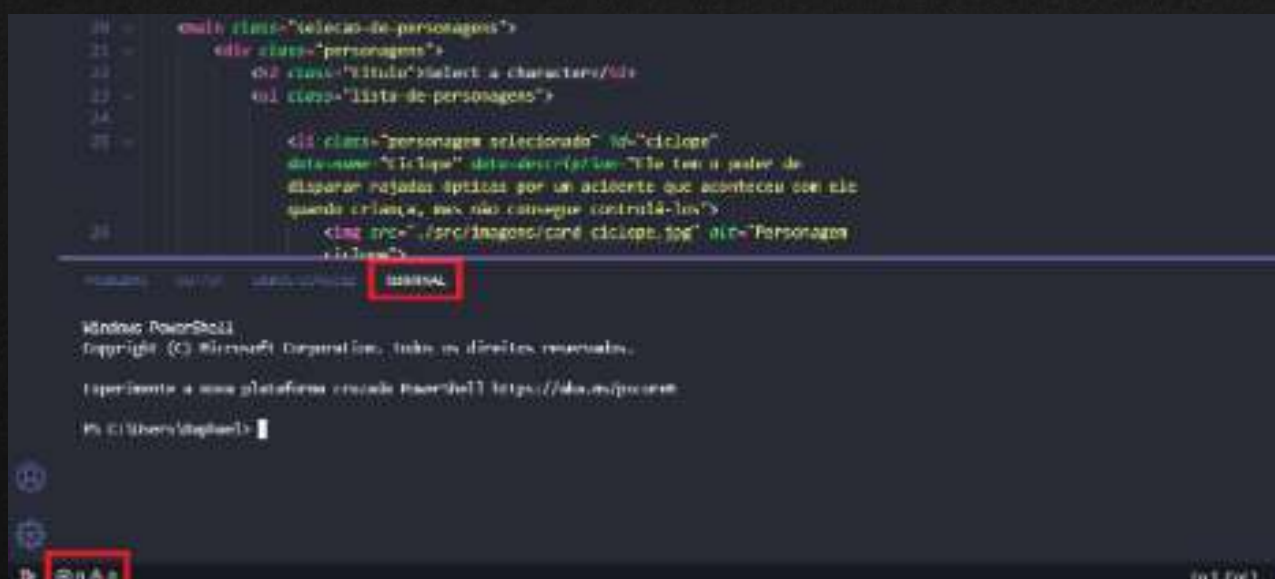
Utilize a edição com vários cursores para editar várias linhas simultaneamente e fazer alterações em massa rapidamente. Mantenha pressionada a tecla Ctrl (Windows/Linux) ou Cmd (Mac) e clique em locais diferentes para colocar vários cursores. Realize edições simultâneas, como adicionar ou remover código, renomear variáveis ou formatar várias linhas de uma só vez.


```
//TODO: Add IDs to this mock data set
new Item { Name = "Meowing for no reason", Category = "", Status = "Ready", Time = "3am", Color =
new Item { Name = "Chasing a laser", Category = "Hangouts", Status = "Warning", Time = "5am", Colc
new Item { Name = "Napping", Category = "", Status = "Warning", Time = "6am", Color = Color.FromHe
new Item { Name = "Eating", Category = "", Status = "Problem", Time = "8am", Color = Color.FromHe
new Item { Name = "Napping", Category = "", Status = "Delayed", Time = "9am", Color = Color.FromHe
new Item { Name = "Looking outside", Category = "Pre-nap activity", Status = "Ready", Time = "2pm"
new Item { Name = "Napping", Category = "", Status = "Ready", Time = "3pm", Color = Color.FromHex{
```

Use a poderosa funcionalidade de pesquisa e substituição no VS Code para encontrar e modificar códigos rapidamente. Utilize expressões regulares e opções de diferenciação de maiúsculas e minúsculas para pesquisa avançada e operações de substituição. Use atalhos como Ctrl+F para pesquisar em um arquivo e Ctrl+Shift+F para pesquisar em vários arquivos em um espaço de trabalho.

TERMINAL INTEGRADO:

O VS Code tem um terminal integrado nele, ou seja, não é necessário usar outros aplicativos e ficar alternando entre eles. Use atalhos como Ctrl+` para abrir o terminal ou personalize o atalho de acordo com sua preferência. Familiarize-se com os comandos do terminal, como executar tarefas de compilação, executar testes ou executar seu código.



EMMET

O Emmet é um kit de ferramentas que expande abreviações em trechos de código HTML ou CSS completos, acelerando significativamente o processo de desenvolvimento.

O Emmet utiliza uma sintaxe intuitiva inspirada nos seletores CSS, facilitando a criação de estruturas de código complexas com o mínimo de digitação. Aproveitando o poder das abreviações, o Emmet permite gerar padrões de código repetitivos, como criar vários elementos HTML ou aplicar estilos CSS comuns, com apenas algumas teclas.

Para usar o Emmet no VS Code, basta baixá-lo nas extensões do VS Code e ativá-lo nas configurações do editor. Uma vez ativado, você pode começar a usar o Emmet digitando uma abreviação e acionando a expansão com a tecla Tab. Por exemplo, digitar `div#container>p.my-paragraph` seguido de Tab irá gerar o código HTML correspondente:

```
<div id="container">
  <p class="my-paragraph"></p>
</div>
```

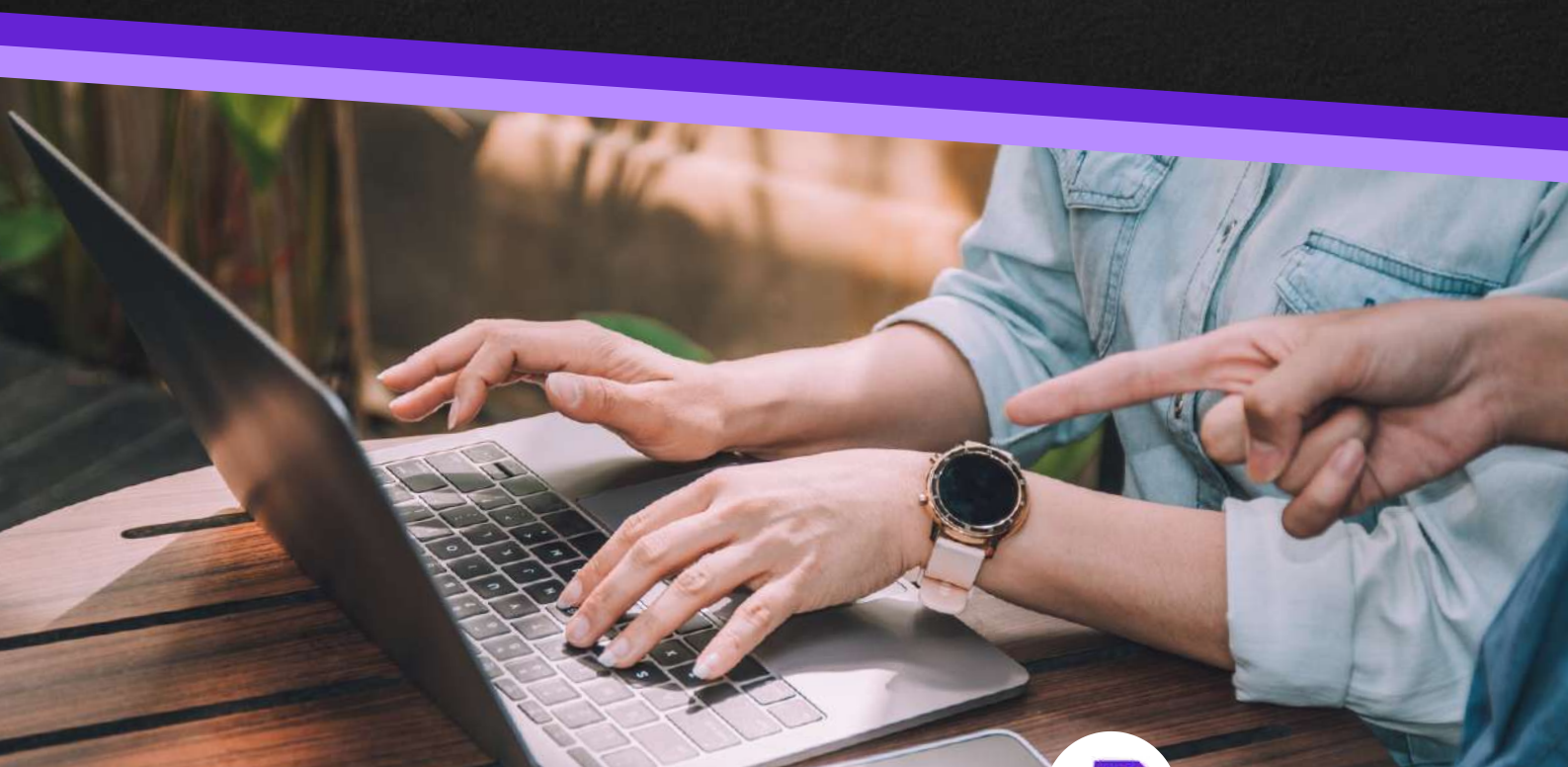
De forma abreviada o emmet escreveu uma div com o `id(#)="container"` e informou que o filho dele (`>`) deve ser uma tag `p` com a `class(.)="my-paragraph"`. O Emmet também suporta aninhamento, repetição e operações aritméticas, permitindo que você crie estruturas de código mais complexas. Por exemplo, digitar `ul>li*5` seguido de Tab irá gerar uma lista não ordenada com cinco itens de lista.

O Emmet não está limitado apenas ao HTML; ele também fornece atalhos poderosos para CSS. Você pode escrever regras CSS de forma compacta e expressiva. Por exemplo, digitar `bd1+p10+m20` seguido de Tab irá gerar o seguinte CSS:

```
border: 1px solid;  
padding: 10px;  
margin: 20px;
```

No geral, o Emmet é uma ferramenta que economiza tempo para desenvolvedores da Web, permitindo que eles escrevam códigos HTML e CSS com mais eficiência. Ele agiliza o processo de criação de padrões de código repetitivos e permite um desenvolvimento mais rápido e maior produtividade. Pode ver mais sobre ele o link:

<https://code.visualstudio.com/docs/editor/emmet>.



APRENDA A USAR SNIPPETS

VS Code Snippets são blocos de código pré-definidos que podem ser inseridos rapidamente no Visual Studio Code. Eles são úteis para automatizar a digitação de trechos de código repetitivos ou complexos, permitindo economizar tempo e reduzir erros.

Os snippets no VS Code são definidos em arquivos de configuração, geralmente no formato JSON ou no próprio formato de Snippet do Visual Studio Code. Cada snippet possui um nome e um prefixo, que são usados para ativar a expansão do código. Quando você digita o prefixo de um snippet e pressiona a tecla Tab, o snippet é inserido no código.

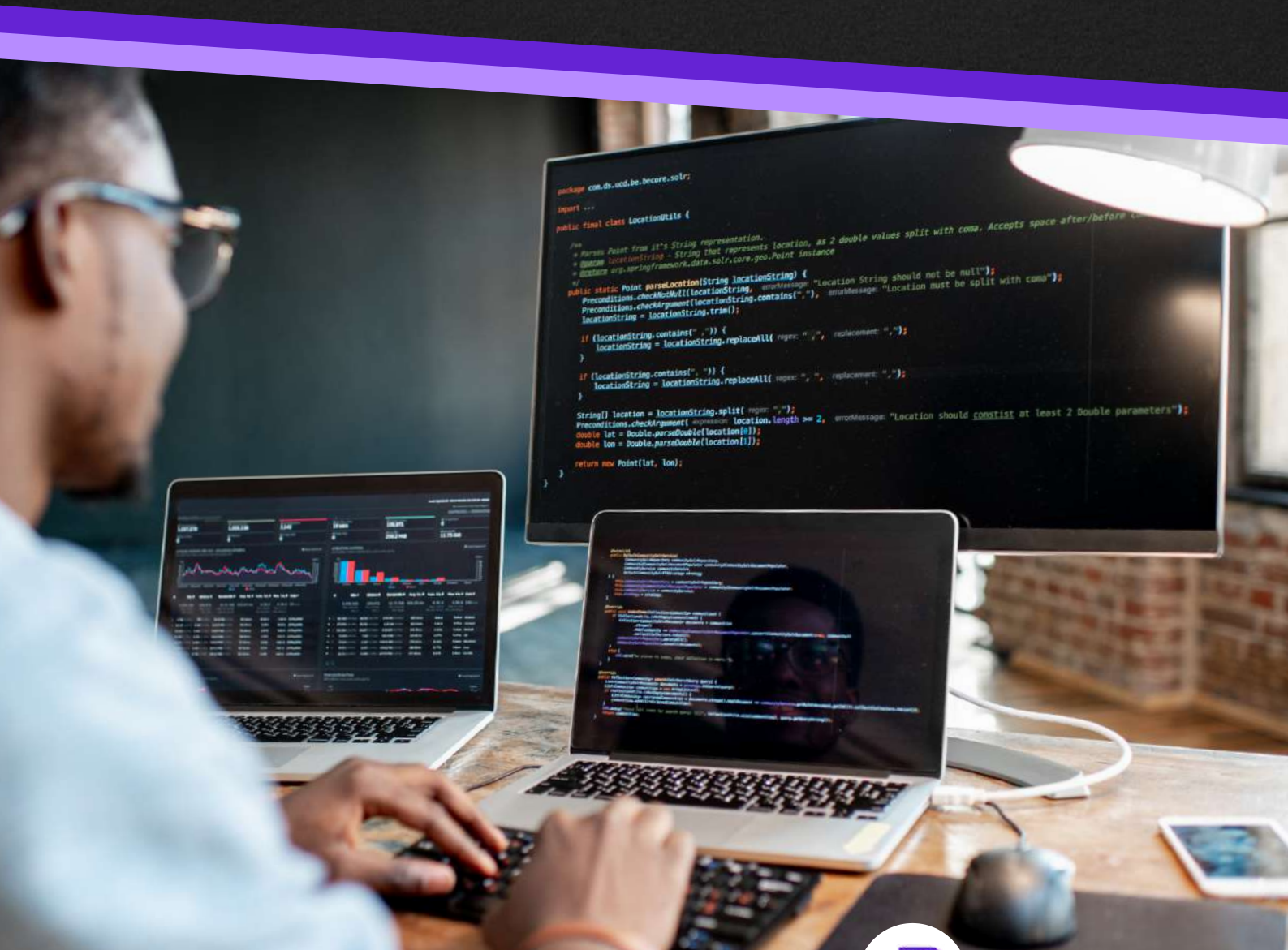
Além do prefixo, os snippets podem conter espaços reservados (placeholders) que permitem a navegação rápida entre partes do código, como valores variáveis ou campos a serem preenchidos. Ao pressionar a tecla Tab após inserir um espaço reservado, você é levado automaticamente para o próximo espaço reservado, facilitando a edição rápida do snippet.

O VS Code já possui vários snippets integrados para várias linguagens de programação, mas você também pode criar seus próprios snippets personalizados. Isso é especialmente útil quando você trabalha em projetos específicos ou utiliza bibliotecas e estruturas de código específicas.

Em resumo, os snippets no VS Code são blocos de código reutilizáveis que podem ser inseridos rapidamente, automatizando a digitação de código repetitivo. Eles aumentam a produtividade do desenvolvedor, reduzem erros e facilitam o trabalho com código complexo.

Aqui tem o link da documentação com exemplos de como criar e usar snippets:

<https://code.visualstudio.com/docs/editor/userdefinedsnippets>



CRIAR PERFIS NO VS CODE

A funcionalidade de Perfis no Visual Studio Code é uma opção que permite aos desenvolvedores criar e alternar entre diferentes conjuntos de extensões e configurações para atender a projetos específicos ou preferências individuais. Com os Perfis, você pode personalizar o ambiente de desenvolvimento de acordo com as necessidades de cada linguagem de programação ou tipo de projeto, tornando o VS Code ainda mais flexível e adaptável.

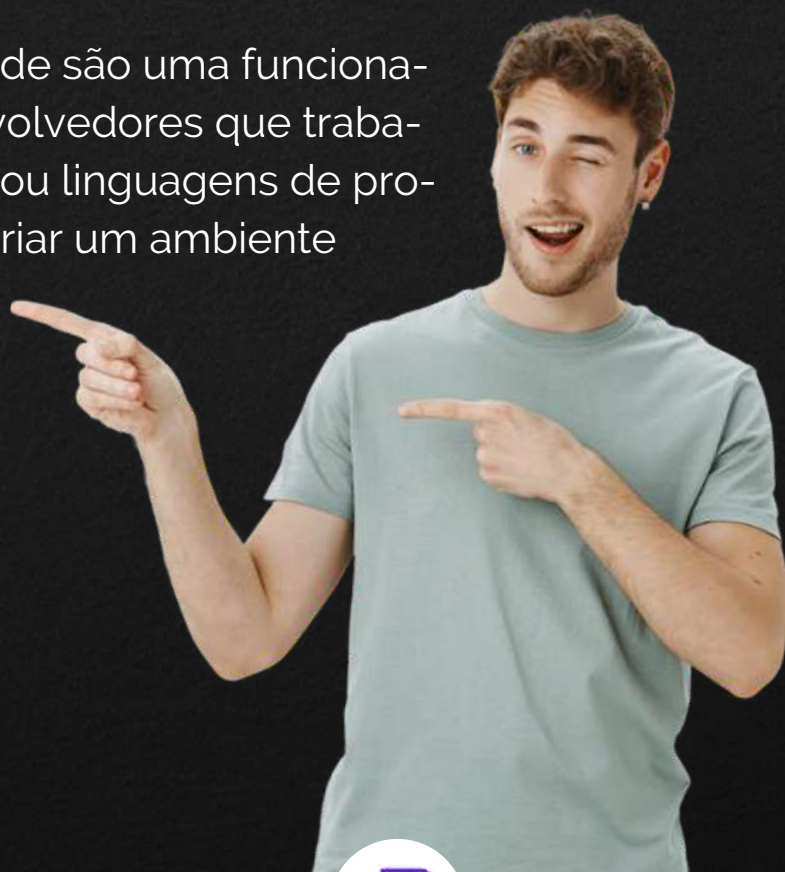
Cada perfil pode ter suas próprias extensões instaladas e configurações personalizadas. Isso é especialmente útil quando você trabalha com várias linguagens de programação ou projetos que requerem diferentes conjuntos de ferramentas. Por exemplo, você pode ter um perfil específico para desenvolvimento web com extensões relacionadas a HTML, CSS e JavaScript, enquanto outro perfil é voltado para desenvolvimento em Python com as extensões apropriadas.

Ao alternar entre perfis, o VS Code carrega apenas as extensões e configurações associadas a esse perfil, reduzindo o tempo de inicialização do editor e garantindo um ambiente de trabalho mais focado e otimizado.

Para criar e gerenciar perfis, basta seguir alguns passos simples:

- Clique no ícone de engrenagem localizado na barra lateral esquerda do VS Code para abrir o painel de Configurações.
- Na parte superior do painel de Configurações, clique no ícone de perfil, que geralmente exibe o nome do perfil atual ou "Padrão".
- No menu suspenso, selecione "Gerenciar Perfis" para acessar a página de Gerenciamento de Perfis.
- Na página de Gerenciamento de Perfis, você pode adicionar, editar e excluir perfis de acordo com suas necessidades. Você também pode duplicar um perfil existente para criar um novo com base em suas configurações atuais.
- Para alternar entre perfis, basta clicar no ícone de perfil novamente no canto superior direito do VS Code e selecionar o perfil desejado no menu suspenso.
- Ao selecionar um perfil diferente, o VS Code carregará as extensões e configurações associadas a esse perfil específico, proporcionando uma experiência de desenvolvimento personalizada e eficiente.

Os perfis no Visual Studio Code são uma funcionalidade poderosa para desenvolvedores que trabalham em diferentes projetos ou linguagens de programação, permitindo-lhes criar um ambiente de desenvolvimento adequado para cada tarefa e maximizando sua produtividade.



CONCLUSÃO

Em conclusão, o VS Code é um editor de texto gratuito, de código aberto e multi-plataforma, mantido pela Microsoft, amplamente utilizado por desenvolvedores de diferentes linguagens de programação. Com recursos como IntelliSense, ferramenta de Debug, integração com Git, extensões personalizadas e temas variados, o editor oferece uma experiência produtiva e personalizável.

Através de extensões como Quokka, Beautify e Emmet, os desenvolvedores podem agilizar e melhorar o processo de codificação. Além disso, o uso de snippets e perfis personalizados torna o VS Code uma ferramenta indispensável para aumentar a eficiência e a qualidade do trabalho dos programadores. Em suma, o VS Code é uma opção poderosa, versátil e cada vez mais popular no universo da programação.

