#### Domine o VS Codes

Codificadores

Codificadores

MARCELY LOBATO

#### SOBRE O VS CODE:





#### Sobre o VS Code

Olá, pessoal! Sejam muito bem-vindos ao nosso e-book sobre os atalhos de produtividade no Visual Studio Code.Neste guia, vamos aprender alguns dos atalhos mais úteis e poderosos que podem ajudá-los a programar de forma mais efitiente e rápida.

O Visual Studio Code (ou simplesmente VS Code) é um editor de código desenvolvido pela Microsoft. Ele é gratuito, de código aberto e amplamente utilizado por desenvolvedores para criar aplicativos em diversas plataformas, como Web, Desktop e Mobile.

Vamos explorar uma variedade de comandos e recursos essenciais para otimizar seu fluxo de trabalho no VS Code.

•





## MAXIMIZANDO SUA PRODUTIVIDADE VS CODE:





#### Navegação Rápida: Rumo à Eficiência

Vamos começar dominando os atalhos de navegação, que vão fazer você se movimentar pelo seu código como um verdadeiro ninja:

- Ctrl + P: Abre a paleta de comandos para buscar arquivos rapidamenté.
- Ctrl + T: Navega para um símbolo (função, classe, "etc.) dentro do arquivo atual.
- Ctrl + Shift + O: Navega para um símbolo em todos os arquivos do seu projeto
- Ctrl + Shift + F: Busca em todos os arquivos do seu projeto.

**DICA:** Com esses atalhos, você vai encontrar qualquer arquivo ou símbolo no seu projeto em questão de segundos. É como ter um mapa do tesouro para o seu código!



#### EDIÇÃO EFICIENTE



#### Turbo nos teclados

Agora, vamos acelerar sua edição de código com esses atalhos poderosos:

Ctrl + D: Seleciona a próxima ocorrência da palavra atual.

t

- Alt + ↑/↓: Move a linha atual para cima ou para baixo
- Alt + Shift + ↑/↓: Duplica a linha atual para cima ou para baixo.

**DICA:** Esses atalhos vão transformar sua forma de editar código. Você vai se sentir como um maestro regendo sua sinfonia de programação!





## EXPLORANDO O PROJETO



## Gerenciar arquivos e pastas é simples com esses comandos:

- Ctrl + B: Mostra ou oculta a barra lateral de navegação.
- Ctrl + Shift + E: Abre o Explorer para visualizar e interagir com os arquivos do seu projeto.
- Ctrl + Shift + F: Abre a barra de pesquisa para buscar em todos os arquivos do seu projeto.

**DICA:** Com esses atalhos, você vai se sentir como um explorador, navegando pelas profundezas do seu projeto em busca de tesouros de código



# EXTENSÕES PODEROSAS





No mundo da programação, ter as ferramentas certas pode fazer toda a diferença. Hoje, vamos explorar algumas das melhores extensões para o Visual Studio Code que vão transformar sua experiência de codificação. Vamos lá!

- Ctrl + Shift + X: Abre o Marketplace de Extensões para descobrir e instalar novas extensões.
- Ctrl + Shift + G: Abre a visualização do controle de origem Git integrado para gerenciar seu repositório.
- Ctrl + J: Alternar a visualização do painel entre a área de trabalho e o editor.





Essas são apenas algumas das muitas extensões incríveis disponíveis para o Visual Studio Code. Experimente-as e descubra como elas podem melhorar sua produtividade e tornar sua experiência de codificação ainda mais agradável.

### 1. Live Server: A Magia do Desenvolvimento Web em Tempo Real

O que faz: Com a extensão Live Server, você pode visualizar suas alterações em HTML, CSS e JavaScript em tempo real no navegador, sem precisar atualizar a página manualmente.

Por que é incrível: Imagine fazer uma alteração no seu código e vê-la instantaneamente refletida no navegador. Essa extensão torna isso possível, acelerando seu fluxo de trabalho no desenvolvimento web.



2. Bracket Pair Colorizer: Organização Visual para seu Código

O que faz: Esta extensão destaca os pares de colchetes, parênteses e chaves no seu código com cores diferentes, facilitando a identificação de blocos de código.

Por que é incrível: Com o Bracket Pair Colorizer, você nunca mais vai se perder nos aninhamentos de código. Ele oferece uma organização visual que torna a leitura e a edição do seu código mais fácil e intuitiva. e sua equipe.





#### 3. GitLens: Aprofundando sua Experiência com Controle de Versão

O que faz: O GitLens estende as funcionalidades do controle de versão Git no VS Code, o ferecendo recursos avançados como visualização de quem fez cada alteração, atalhos para navegar em históricos de revisão e muito mais.

Por que é incrível: Com o GitLens, você ganha uma visão mais profunda do seu repositório Git diretamente no VS Code, facilitando a colaboração em projetos e o rastreamento de mudanças ao longo do tempo.





4. Prettier: Beleza e Padronização Automática de Código

O que faz: O Prettier formata automaticamente seu código para seguir um estilo consistente, eliminando a necessidade de se preocupar com a formatação manual.

Por que é incrível: Com o Prettier, você pode manter seu código limpo e bonito com o mínimo esforço. Ele ajuda a padronizar seu código, tornando-o mais legível e fácil de entender para você e sua equipe.



## CONCLUSÃO





#### Conclusão:

E aí, pessoal, o que acharam desses atalhos de produtividade? Lembrem-se de praticar e incorporá-los ao seu fluxo de trabalho diário. Com o tempo, vocês vão se torhar verdadeiros mestres do VS Code!



## Agradecimento





#### Obrigada por ler até aqui.

Esse conteúdo foi gerado por IA e diagramado por humano.

O passo a passo se encontra no meu Github



https://github.com/marcelylobato



Até a próxima, e bons códigos!