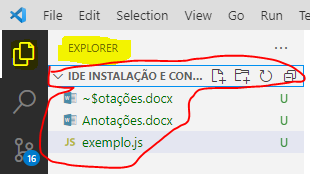
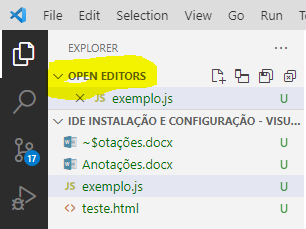
Sempre que abrir o VS Code irá exibir a tela de bem-vindo que pode ser desabilitada ou não, nela vc pode abrir uma pasta nova, abrir um arquivo novo ou algo que estava trabalhando, clonar um repositório do GitHub. Tem a sessão de arquivos abertos recentemente.

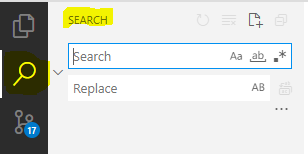
A primeira sessão é o explorador que mostra os arquivos que estão abertos e a pasta que está sendo usada. Nessa sessão vc pode criar um arquivo novo, uma pasta nova ou atualizar a lista de arquivos da sua pasta.



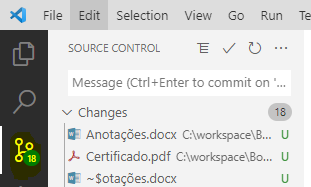
A opção open editor somente exibe os arquivos abertos no momento, isso facilita a navegação entre os arquivos.



Na opção pesquisar é possível localizar uma palavra dentro dos arquivos ou substituir uma palavra pela outra usando a opção replace.

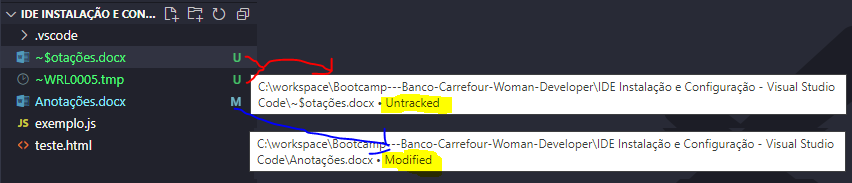


Na opção source control é possível realizar integração com github.

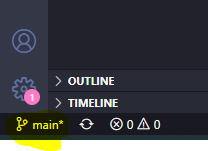


Inclusive esse “u” significa que os arquivos foram criados localmente e não enviado para o repositório remoto.

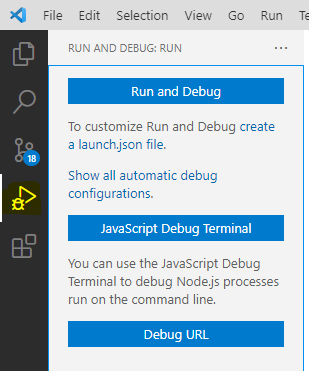
O “m” indicar que o arquivo local foi modificado e não enviado, porém no repositório remoto existe uma versão, somente não foi enviado a modificação.



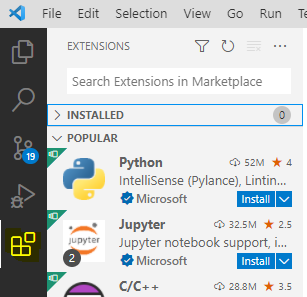
Na parte inferior da tela do VS Code ele mostra em qual brain vc está no momento.



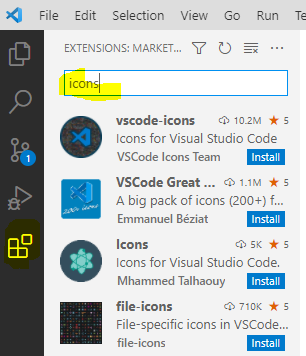
Nessa opção RUN AND DEBUG é possível executar e debugar seu código ou aplicação.



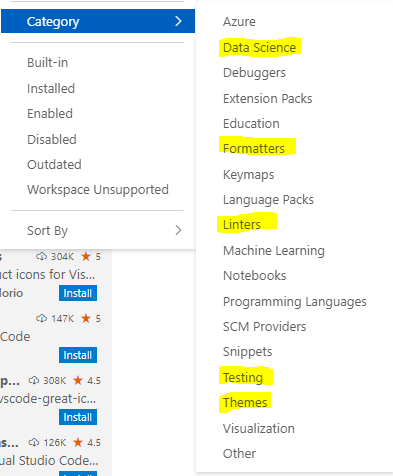
Na opção Extensions é possível buscar e instalar extensões para potencializar o VS Code.



Basta escrever uma palavra chave do que esteja procurando e retornará a lista de possibilidades.

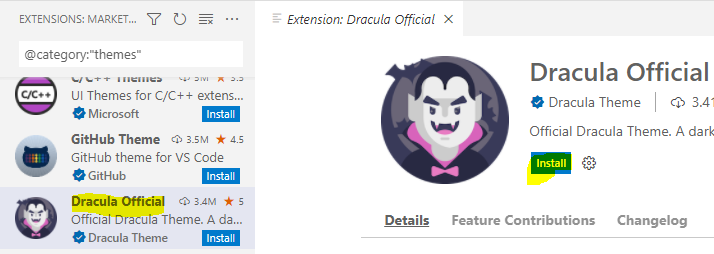


Na opção filtro 🡪 categoria é possível buscar por diversos tipos como:



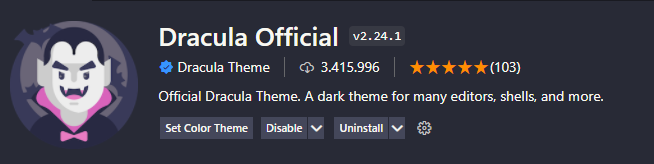
* Extensões para data Science,
* Formatadores de textos na opção FORMATTERS.
* Linters, que são ferramentas que buscam erros no seu código.
* Testing, testes.
* Themes: Temas.

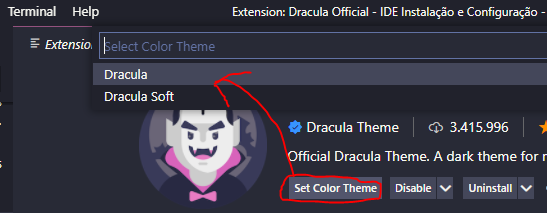
Para instalar um tema, basta clicar sobre ele e em seguida clicar no instalar.



Uma vez instalado é possível verificar as variações do tema escolhido pela opção

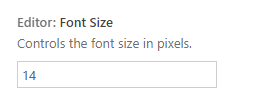
* Set color theme
* Desabilitar ele, que continuará instalado na sua máquina, pela opção disable.
* Ou desinstalar pela opção uninstall.



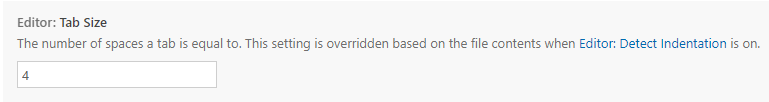


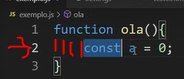
Para ajustar as preferências do VS Code em FILE 🡪 PREFERENCES 🡪 Settings.

* Editar o tamanho da fonte



* Nessa opção é possível determinar quantos espaço terá entre uma endentação e outra. Exemplo

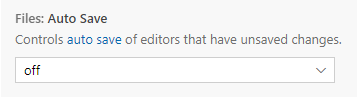




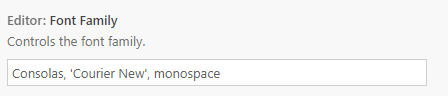
O atalho é CTRL + { funciona como um tab.

Ao alterar o valor do tab size para que tenha efeito, deve se fechar o arquivo em uso e abrir novamente para que tenha efeito a modificação.

* Na opção AUTO SAVE é possível configurar de quanto em quanto tempo vc quer que salve, ou ao trocar de uma tela pra outra ele já salve automaticamente, porém normalmente os DEV usam off.



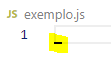
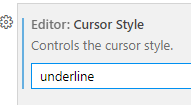
* É possível escolher a família de fontes que deseja utilizar



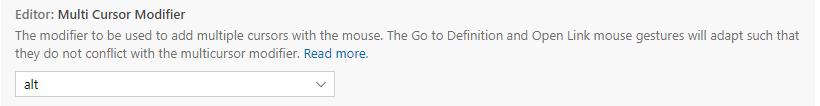
* Pode configurar o tipo de cursor para ser exibido na tela, ou seja,

Line: fica com um pipe “| “

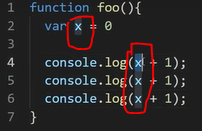




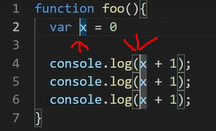
* O atalho que estiver configurado nessa opção permite que várias linhas possam ser editadas simultaneamente.



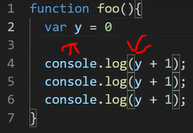
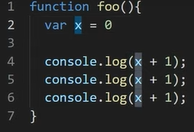
Exemplo: tem uma variável X declarada e nas linhas abaixo eu tenho várias opções utilizando essa variável X.



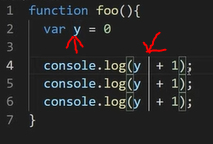
Se eu clicar no X onde a variável foi declarada e apertar o atalho alt em seguida clicar nas linhas onde estão as operações com X. Note na figura q ele criou uma marcação de cursor em todas as linhas o que permitirá que qualquer alteração que eu faça, lá na primeira linha que é a linha de declaração da variável se reflita na demais linhas.



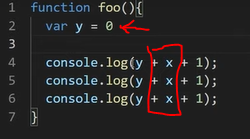
Nesse exemplo selecionei o X da linha declaração da variável e troquei pelo Y, alterou todas as linhas ao mesmo tempo.



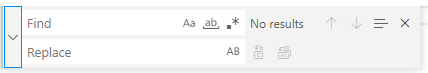
Se for necessário tirar o foco de alguma linha e deixar em outras, basta clicar na linha e alt novamente veja que foi retirado o foco da variável X na linha de declaração, mas nas linhas das operações não.



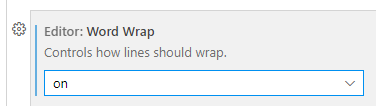
Ao acrescentar X + foi alterado as linhas de operação, mas não a linha da declaração, pois a mesma já havia sido retirada do foco.



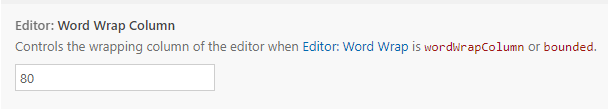
Uma outra maneira de trocar uma informação por outra é usando ctrl + f, vai abrir a caixa de pesquisar e substituir. Basta colocar o que deseja localizar e pelo que deseja substituir e apertar enter que o mesmo irá localizando e substituindo a cada linha.



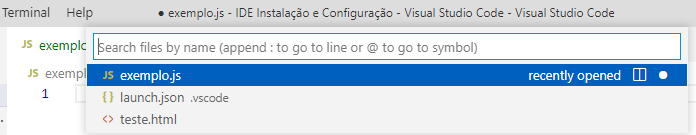
* Na opção word wrap vc pode marcar para quebrar linha automaticamente ou não.



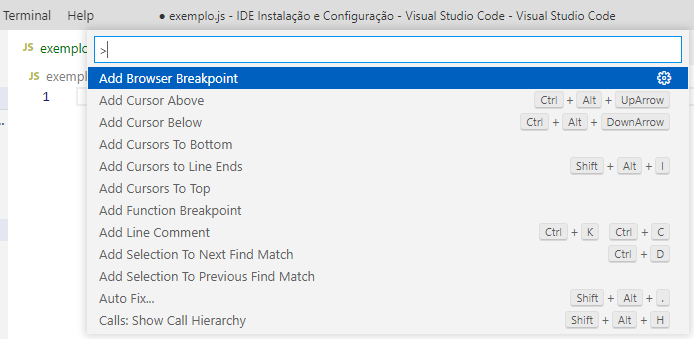
* Na opção word column é possível determinar qual o tamanho da quebra nesse exemplo 80 colunas ele irá quebrar



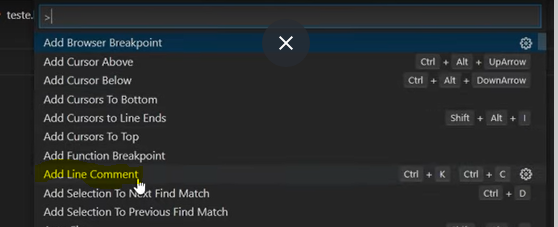
* Outro atalho importante é ctrl + P que abre uma busca por nome de arquivo.



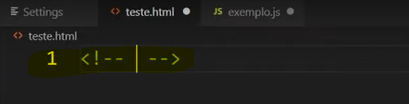
* Ctrl + shift + P e será exibido uma lista de comandos



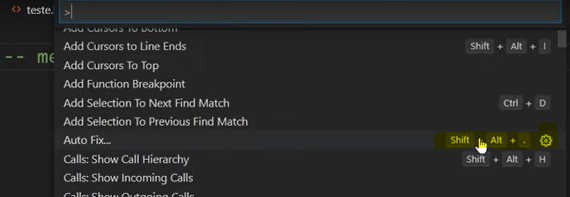
Caso eu queira inserir um comentário, basta selecionar o comando add line comment.



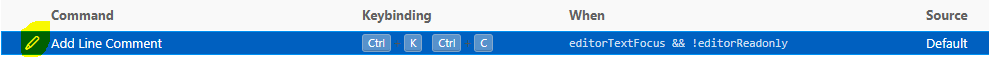
Pronto será inserido as tags, basta digitar o comentário.



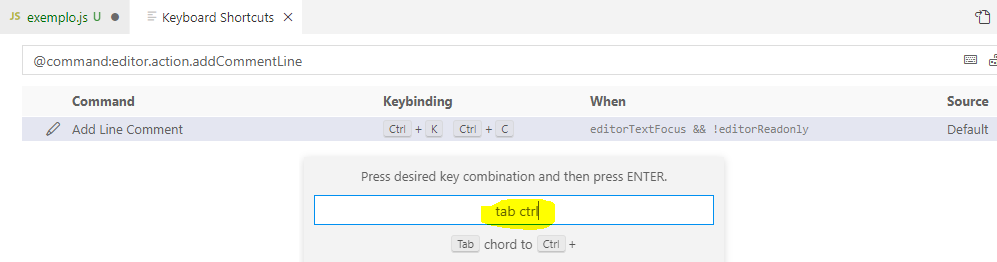
Importante nessa tela ele já mostra os atalhos do teclado pra adicionar o comando e na engrenagem ao lado é possível editar o comando.



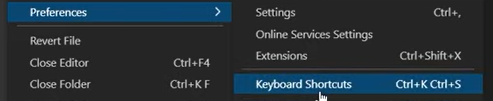
Será exibido a linha do comando e bastar clicar no lápis



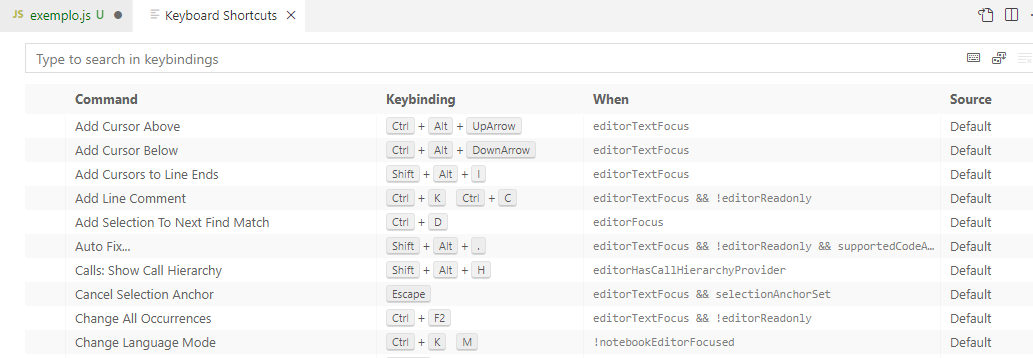
Será aberta uma tela para que vc insira qual atalho deseja.



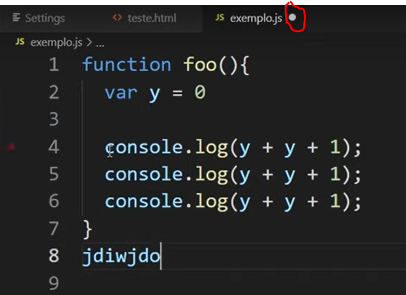
* Para ter acesso a toda a listagem de atalhos disponível, basta clicar em FILE 🡪 PREFERENCES 🡪 KEYBOARD SHORTCUTS.



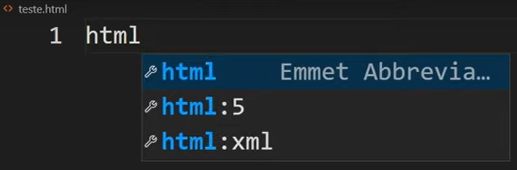
Por essa opção é possível editar também os atalhos.



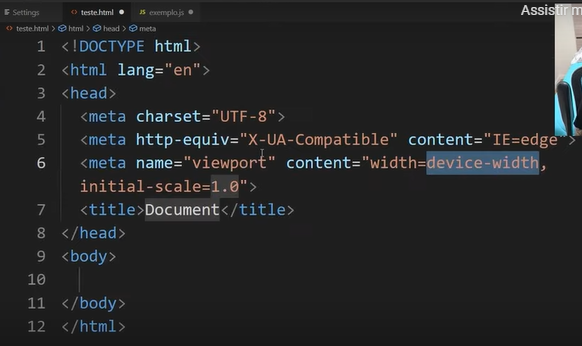
Essa bolinha ao lado do nome do arquivo significa que ainda não foi salvo o arquivo, ou as últimas alterações.



* Emmet são estrutura de códigos prontas, nativas do próprio vs code. Exemplo se digito html ele me mostrará as opções ligada a essa palavra que digitei.

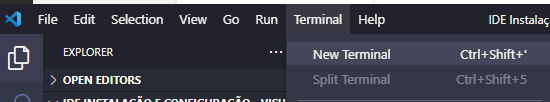


Já será exibido um bloco de código com a opção escolhida.

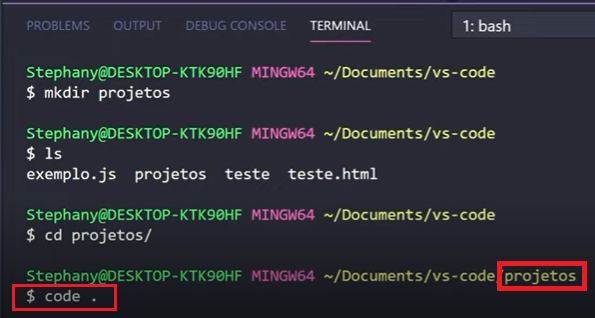


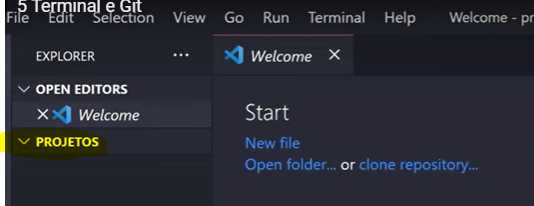
**Terminal e GIT**

Na opção TERMINAL 🡪 NEW TERMINAL é possível abrir um terminal onde vc pode executar qualquer comando que executaria no prompt por exemplo.



* O comando “CODE .” abre o vscode na pasta que vc estiver, veja o exemplo estou na pasta projeto ao executar o comando abriu o vs code na pasta projeto.





* Para abrir um arquivo o comando é “CODE NOME\_DO\_ARQUIVO.EXTENSÃO”. Observação tem que estar na pasta onde o arquivo está senão terá que passar o caminho.

