

VISUAL STUDIO CODE.

INSTALAÇÃO DO VISUAL STUDIO CODE - CONFIGURAÇÃO

O Visual Studio code é um dos editores de texto mais utilizado no mundo inteiro. Possui integração com diversas linguagem, além de ser completamente customizável.

REQUISITOS DO SISTEMA

- O VSCode é extremamente leve que, e possui também sua versão web, que não necessita instalação.
- Os requisitos mínimos para instalação do VSCode são baixos. Você precisa de um computador Intel Core i3, 8gb de RAM, e 128 gb de disco.
- Mantenha seu computador sempre atualizado, utilizando Windows 10 ou superior.

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

- Basta acessar o site oficial do Visual Studio Code e realizar o download.
- Siga as instruções na tela e não se esqueça de marcar a opção “Add to Path” para adicionar o Visual Studio Code nas variáveis de ambiente.
- feche todos os terminais e abra um novo, digitando o seguinte comando:
`code --version`
- Se ocorreu tudo certo com o download, o terminal exibirá a versão atual do VSCode instalado em sua máquina.

INSTALAÇÃO NO MAC

- Basta acessar o site oficial do Visual Studio Code e realizar o download, clicando no botão "Download for Mac".
- Abra o instalador e copie o Visual Studio para a pasta Applications no seu Mac.
- Para ter acesso ao comando code em seu terminal, adicione o Visual Studio ao PATH. Dessa forma, você poderá abrir pastas diretamente no Visual Studio Code.HHHHHH
- Abra o VSCode, pressione F1, para abrir a tela de execução de comandos.
- Procure por **Shell Command: Install 'code' command in PATH** para adicionar o Visual Studio Code ao PATH do seu sistema operacional.

INSTALAÇÃO NO LINUX (UBUNTU)

- Basta acessar o site oficial do Visual Studio Code e realizar o download, clicando no botão "Download for Linux".
- Você receberá um pacote .deb na pasta Downloads.
- Abra um terminal e navegue até a pasta, executando o comando: `sudo apt install ./ARQUIVO_BAIXADO.deb`
- Se tudo ocorrer corretamente, a instalação foi realizada e o aplicativo aparecerá no menu de aplicativos.
- Para ter acesso ao comando code em seu terminal, adicione o Visual Studio ao PATH. Dessa forma, você poderá abrir pastas diretamente no Visual Studio Code.
- Abra o VSCode, pressione F1, para abrir a tela de execução de comandos.
- Procure por Shell Command: Install 'code' command in PATH para adicionar o Visual Studio Code ao PATH do seu sistema operacional.

CONFIGURAÇÕES

- Como falei no início, o Visual Studio Code é completamente customizável, sendo assim, ele nos permite criar nossa própria configuração.
- Pressionando o botão CMD + Vírgula abrirá uma interface para configuração do editor.
- No canto superior direito dessa tela há um botão para abrir as configurações em JSON (Open Settings)
- Se quiser pode copiar nossas configurações para seu editor:

```
{  
  "workbench.colorTheme": "Dracula",  
  "editor.suggestSelection": "first",  
  "workbench.iconTheme": "vscode-icons",  
  "editor.minimap.enabled": false,  
  "terminal.integrated.cursorStyle": "line",  
  "terminal.integrated.fontSize": 18,  
  "git.enableSmartCommit": true,  
  "git.autofetch": true,  
  "vsintellicode.modify.editor.suggestSelection": "automaticallyOverrodeDefaultValue",  
  "bracket-pair-colorizer-2.depreciation-notice": false,  
  "terminal.integrated.fontFamily": "Source Code Pro",  
  "editor.formatOnSave": true  
}
```

- Para que as configurações funcionem corretamente, você deve instalar as extensões e temas pendentes. Para realizar a instalação siga os passos a seguir.

TEMAS E EXTENSÕES

- Você pode utilizar temas e fontes personalizadas no Visual Studio Code.
- Aconselhamos a instalação da extensão VS Code Icons, para visualizar os ícones da Solução com maior clareza.
- Por aqui, utilizamos o tema Dracula. Os temas podem ser instalados também como uma extensão.HH

OBRIGADO.