

O que são IDEs de desenvolvimento e como instalar a sua

O que é uma IDE?

É uma sigla para *Integrated development environment* = Ambiente de Desenvolvimento Integrado

As principais funções das IDEs são:

- Editor de código
- Compilador de código
- Depurador de código ou *debugger* (O uso principal de um depurador é executar o programa alvo sob condições controladas que permitem ao programador rastrear sua execução e monitorar mudanças em recursos do computador que podem indicar código com defeito).

Exemplos de IDEs:

- Eclipse
- VSCode (Visual Studio Code)
- IntelliJ

Como instalar sua IDE?

Veja que irei instalar o VSCode nesse site “ <https://code.visualstudio.com/download> “ , na pagina de download você verifica qual sistema operacional você quer (Windows, Linux, MacOS) e é só seguir o passo a passo.

Explorando o VSCode e criando a primeira página HTML

Explorando extensões do VSCode, bem para resumir de forma direta você deve pesquisar qual você se adapta pois existem milhares de extensões e como isso implica no seu código de forma positiva.

index.html

No menu “File”, selecione “Add Folder to Workspace” e escolha um local para criar a pasta do projeto.

Com o projeto criado, clique com o botão direito do mouse na pasta do projeto e selecione “New file”.

Nomeie o novo arquivo como “index.html”.

Abra o arquivo “index.html” e digite a frase “Olá mundo!” dentro dele.

Para visualizar o resultado, copie o caminho do arquivo “index.html” clicando com o botão direito do mouse sobre ele e selecionando “Copy Path”.

Cole o caminho no navegador e veja a frase “Olá mundo!” sendo exibida.

Aproveite essa oportunidade para explorar as funcionalidades do Visual Studio Code e praticar o desenvolvimento de projetos web