

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES:

Suporte Multiplataforma: O VSCode roda em Windows, macOS e Linux, tornando-o acessível a desenvolvedores em diferentes sistemas operacionais.

IntelliSense e Autocompletar: O editor fornece sugestões de código inteligentes e autocompletar com base no contexto e na sintaxe do código que está sendo escrito.

Depuração Integrada: O VSCode possui um poderoso sistema de depuração integrado, permitindo que os desenvolvedores depurem seus programas diretamente no editor.

Extensibilidade e Marketplace: É possível estender as funcionalidades do VSCode através de extensões disponíveis no Marketplace, que abrangem suporte a linguagens de programação adicionais, temas, snippets e muito mais.

Git Integrado: Integração nativa com o Git, o que facilita o controle de versionamento de projetos diretamente do editor.

Terminal Integrado: O VSCode possui um terminal integrado que permite aos desenvolvedores executar comandos diretamente no editor, tornando-o uma ferramenta completa para o fluxo de trabalho de desenvolvimento.

Formatação e Linting: Suporte para formatação de código integrada e a possibilidade de configurar regras de linting para ajudar a manter um código limpo e consistente.

Temas e Personalização: O editor permite personalizar a aparência com temas, esquemas de cores e ícones.

Atalhos e Produtividade: O VSCode possui muitos atalhos e recursos que aumentam a produtividade dos desenvolvedores.

Snippets: Oferece suporte a snippets, que são pequenos trechos de código que podem ser inseridos rapidamente para agilizar o desenvolvimento.

Quais linguagens são mais apropriadas para essa IDE?

JavaScript e TypeScript; Python; Java; C# e .NET Core; HTML, CSS e Sass; Go; Ruby; PHP; Rust e Swift.

Como ferramentas Git podem ser utilizadas nessa IDE?

Controle de Versão, Stage e Unstage de Mudanças, Commit de Mudanças, Pull e Push, Visualização de Diferenças, Resolução de Conflitos, Branches e Tags, Histórico de Commits e Git Graph.