## **RESUMO DA AULA**

## **Visual Studio Code (VS Code)**

## Introdução

O Visual Studio Code (VS Code) é um dos editores de código mais utilizados no mundo e uma ferramenta essencial para desenvolvedores. No DevQuest, utilizaremos o VS Code ao longo de todo o curso, então é importante que você entenda suas principais funcionalidades e como ele pode te ajudar a ser mais produtivo.

Se você preferir usar outro editor com o qual já está familiarizado, tudo bem! Mas recomendamos fortemente o uso do VS Code devido à sua simplicidade, extensibilidade e grande comunidade de desenvolvedores.

## O Que é o VS Code?

O VS Code é um editor de código-fonte desenvolvido pela Microsoft, disponível para Windows, macOS e Linux. Ele é construído com Electron, uma ferramenta que permite criar aplicativos de desktop com HTML, CSS e JavaScript.

Diferente de outros editores simples, o VS Code é considerado uma IDE (Integrated Development Environment), ou seja, um Ambiente de Desenvolvimento Integrado. Isso significa que, além de editar código, ele oferece várias funcionalidades adicionais, como depuração, controle de versão, integração com Git, extensões, entre outras. Essas funcionalidades tornam o VS Code uma ferramenta extremamente poderosa e customizável para atender às necessidades de qualquer desenvolvedor.