

## **Visual Studio Code: Principais Funções**

Visual Studio Code (VS Code) é um editor de código-fonte desenvolvido pela Microsoft que se destaca por sua flexibilidade e extensibilidade. Aqui estão algumas de suas principais funções:

### **1. Edição de Código Avançada:**

- Suporte a múltiplas linguagens de programação.
- Destaque de sintaxe e autocompletar inteligente.

### **2. Integração com Git:**

- Controle de versão embutido, permitindo que você faça commits, crie branches e resolva conflitos diretamente no editor.

### **3. Terminal Integrado:**

- Acesso a um terminal de linha de comando sem sair do editor.

### **4. Debugging:**

- Ferramentas de depuração robustas para testar e resolver problemas no código.

### **5. Suporte a Snippets:**

- Criação de trechos de código reutilizáveis para acelerar o desenvolvimento.

### **6. Temas e Personalização:**

- Variedade de temas e configurações personalizáveis para adaptar o ambiente de trabalho.

## **Principais Extensões do VS Code para HTML e CSS**

Aqui estão algumas das extensões mais úteis para trabalhar com HTML e CSS no VS Code:

### **1. HTML Snippets:**

- Oferece uma coleção de snippets para HTML, facilitando a escrita de código rápido e eficiente.

### **2. CSS IntelliSense:**

- Melhora a autocompletar para CSS, sugerindo propriedades e valores com base no contexto.

### **3. Live Server:**

- Permite visualizar as alterações em tempo real em um servidor local, atualizando automaticamente o navegador sempre que você salva um arquivo.

#### 4. **Prettier - Code formatter:**

- Um formatador de código que ajuda a manter seu HTML e CSS limpos e organizados, garantindo uma formatação consistente.

#### 5. **Emmet:**

- Uma ferramenta poderosa para acelerar a escrita de HTML e CSS com abreviações que se expandem em código completo.

#### 6. **Color Highlight:**

- Destaca cores em CSS, permitindo que você veja visualmente as cores diretamente no código.

#### 7. **IntelliSense for CSS class names in HTML:**

- Sugere nomes de classes CSS enquanto você digita no HTML, melhorando a eficiência e reduzindo erros de digitação.

Essas extensões, combinadas com as funções nativas do VS Code, tornam o ambiente de desenvolvimento muito mais produtivo e agradável para trabalhar com HTML e CSS