Visual Studio Code (VSCode)

O Visual Studio Code é uma IDE (Ambiente de Desenvolvimento Integrado) leve e poderosa, que suporta uma vasta gama de linguagens de programação e frameworks. Para começar com o VSCode, você pode baixar a versão mais recente diretamente do site oficial:

 Download do VSCode: Você pode fazer o download do VSCode para diferentes sistemas operacionais (Windows, macOS, Linux) através do link <u>Download Visual</u> Studio Code.

Depois de instalar o VSCode, é importante familiarizar-se com suas funcionalidades básicas e como ele pode ser personalizado para atender às suas necessidades de desenvolvimento web.

Extensões Recomendadas para VSCode

O VSCode possui um sistema de extensões que permite adicionar novas funcionalidades à IDE. Algumas extensões essenciais para desenvolvimento web incluem:

- Live Server: Permite visualizar páginas web ao vivo com recarregamento automático no navegador.
- Prettier: Um formatador de código para manter a consistência do estilo de código.
- **ESLint**: Ferramenta de linting para identificar e corrigir problemas em códigos JavaScript.
- **PHP IntelliSense:** Fornece autocompletar e outras funcionalidades inteligentes para PHP.
- GitLens: Melhora a visualização e gerenciamento de repositórios Git dentro do VSCode.

Você pode procurar e instalar essas e outras extensões diretamente pelo VSCode, acessando a seção de extensões na barra lateral.

Tutoriais e Documentação

Para tutoriais em português sobre as tecnologias mencionadas, recomendo buscar em plataformas de aprendizado online e fóruns de desenvolvimento, como o YouTube e Stack Overflow em português. Infelizmente, não encontrei tutoriais específicos em português no momento da pesquisa, mas o material em inglês disponível na documentação oficial de cada ferramenta é bastante completo:

- Documentação do VSCode: VSCode Docs oferece guias completos sobre como utilizar a IDE.
- Tutorial de HTML5: Sites como MDN Web Docs (MDN) oferecem extensivos tutoriais e documentações sobre HTML5 em português.
- **Git e GitHub:** O site oficial do Git (<u>Git</u>) e o GitHub (GitHub Docs) disponibilizam tutoriais e guias em português que cobrem desde o básico até técnicas mais avançadas.