

Principais IDEs para o desenvolvimento Web

1 Introdução

Um IDE (Integrated Development Environment) é um ambiente que permite o desenvolvimento de software. Além de um editor de texto, um IDE traz diferentes funcionalidades que simplificam a vida do desenvolvedor, automatizando muitas tarefas repetitivas que ele precisaria realizar manualmente. Há diferentes opções de IDEs para o desenvolvimento Web. À época em que esse documento foi escrito, algumas das principais eram as seguintes.

1.1 WebStorm. Pago, com licença gratuita para fins educacionais. Trata-se de um IDE profissional de propriedade da JetBrains. Tem suporte para Javascript, Typescript, Angular, React e muitos outros. Visite o Link 1.1.1 para mais detalhes.

Link 1.1.1

<https://www.jetbrains.com/webstorm/>

1.2 Visual Studio Code. Gratuito. Desenvolvido pela Microsoft, não é exatamente um IDE. É um editor de código leve que traz algumas das principais funcionalidades de um IDE e que permite a adição de novas funcionalidades por meio da instalação de extensões, as quais podem ser desenvolvidas por grandes empresas ou desenvolvedores independentes e que são disponibilizadas no Marketplace do próprio Visual Studio Code. Visite o Link 1.2.1 para mais detalhes.

Link 1.2.1

<https://code.visualstudio.com/>

1.3 Atom. Gratuito. Desenvolvido originalmente pelo Github – adquirido pela Microsoft em 2018 – é um editor de texto semelhante ao Visual Studio Code. Traz diversas funcionalidades próprias para o desenvolvimento de software e pode ser estendido por meio da instalação de pacotes. Visite o Link 1.3.1 para mais detalhes.

Link 1.3.1

<https://atom.io/>

1.4. **Sublime.** Embora seja pago, há uma versão trial que pode ser utilizada e que, aparentemente, nunca expira. Oficialmente, o produto deve ser comprado para uso continuado. Trata-se, também, de um editor de texto que traz diversas funcionalidades de um IDE. Também pode ser estendido por meio da instalação de plugins. Visite o Link 1.4.1 para mais detalhes.

Link 1.4.1

<https://www.sublimetext.com/>

1.5 **Eclipse.** Gratuito. Trata-se de um IDE versátil utilizado no desenvolvimento de software utilizando as mais diversas linguagens. Traz suporte profissional e atualizado para o desenvolvimento Web por meio do projeto Eclipse Wild Web Developer, que é recente mas promissor. Visite o Link 1.5.1 para mais detalhes.

Link 1.5.1

<https://www.eclipse.org/downloads/packages/>