**Editores para Front-End**

Nome: Cássio Hiroshi Takahashi

Cidade: Sorocaba Data: 07/03/2022

**Introdução**

Os editores para front-end são ferramentas para o desenvolvimento de código em HTML, CSS, Javascript, PHP, etc. Alguns são considerados IDES (Integrated Development Environment), possuem funcionalidades que tem como objetivo, agilizar o processo de desenvolvimento. Nesta pesquisa será citado os editores mais conhecidos pelos programadores front-end e algumas extensões disponíveis para desenvolvimento.

**Editores**

**Sublime Text**

O Sublime Text é um editor de texto multiplataforma desenvolvida em Python, é um dos softwares bastante usados pela desenvolvedores, possuindo uma comunidade bem ativa. É conhecido por ter uma interface simples e facilitado seu uso e por ser leve para rodar no computador. É possível pré-visualizar seu código fonte e possui várias extensões baseadas em Python para facilitar o processo de desenvolvimento do seu código.

**Atom**

Atom é um editor de texto multiplataforma e open-source desenvolvido pelo Github. Ele possui uma interface minimalista e fácil de usar, possui integração nativa com o Github, permitindo usar os comandos git para modificar seu repositório diretamente pelo Atom. O editor possui uma comunidade bem ativa, e sendo open-source, recebe atualizações frequentes.

**Notepad++**

Notepad++ é um editor de texto open-source sobre a licença GPL (Licença Pública Geral) bem conhecido para quem inicia na programação, possui uma interface simples e suporta várias linguagens de programação, principalmente back-end. O editor também é famoso por ter sido traduzido para 90 idiomas.

**Vim**

Vim é um editor de texto multiplataforma criado em 1991, é estável e confiável e se integra com muitas ferramentas populares, possui dois tipos de interfaces: linha de comando (CLI) que se assemelha com o prompt de comando e uma mais visual, a interface gráfica de usuário (GUI). Por ser antigo, há uma curva de aprendizado para mexer no Vim. Embora não pareça, ainda existe uma comunidade on-line para trocar dicas e aprender sobre novas ferramentas para expandir o editor de texto base.

**Visual Studio Code**

Visual Studio Code é um editor desenvolvido pela Microsoft, é um software multiplataforma e open-source, embora o do download oficial estar sob uma licença proprietária. Provavelmente é o editor mais utilizado da lista, possuem todas as vantagens que foram citados em outros editores, integração com git, permite programar em várias linguagens seja front-end ou backend, possui várias extensões de idiomas, temas, debuggers, possui suporte para ASP.Net e Node.js.

**Brackets**

Brackets é um editor de texto open-source multiplataforma desenvolvido pela Adobe com foco em desenvolvimento web, possui uma interface similar ao Atom, que é minimalista e fácil de usar, possui integração com o github, possui recursos de pré-visualização, permitindo o usuário ter observação de seus trabalhos de forma mais visual. Por ser da Adobe, o editor possui uma integração com o Photoshop, podendo pegar partes do arquivo PSD e gerando códigos para o seu projeto.

**Conclusão**

A partir dessa pesquisa, posso concluir que embora o Visual Studio Code seja o mais popular entre os citados, cada editor possui suas vantagens e peculiaridades que os usuários ainda iriam continuar a usá-los e melhorá-los conforme a tecnologia evolua.

**Bibliografia**

JACKSON, Brian. Os 13 Melhores Editores de Texto Para Acelerar Seu Fluxo de Trabalho. Kinsta, 2021. Disponível em: < https://kinsta.com/pt/blog/melhores-editores-texto/ > Acesso em: 07/03/2022.

ANDRADE, Ana Paula de. Principais editores de código para desenvolvimento. Treina Web. Disponível em: < https://www.treinaweb.com.br/blog/principais-editores-de-codigo-para-desenvolvimento > Acesso em: 07/03/2022.