FATEC - FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SOROCABA

“JOSÉ CRESPO GONZALES”

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

**EDITORES PARA DESENVOLVIMENTO FRONT-END**

JORGE DE ASSUNÇÃO GOMES

Sorocaba/SP

Fevereiro/2019

**Sumário**

**1. Resumo ........................................................................................................................1**

**2. Introdução ...................................................................................................................1**

**3. VS Code .......................................................................................................................1**

**4. Brackets .......................................................................................................................1**

**5. Atom ............................................................................................................................1**

**6. Sublime Text ...............................................................................................................1**

**7. Conclusão ....................................................................................................................1**

**8. Referências ..................................................................................................................1**

**Resumo**

Este trabalho apresenta as quatro ferramentas para *Desenvolvimento Web* mais populares atualmente, em 2020, e descreve de maneira suscinta as características mais marcantes de cada uma a serem consideradas por desenvolvedores *Front-End* iniciantes e experientes, e que podem refletir diretamente em sua produtividade diária. Todas as ferramentas partilham da mesma característica principal: são editores de código com suporte para linguagens de programação com foco em *Desenvolvimento Web*.

**1. Introdução**

Editores de código são provavelmente as ferramentas mais importantes para desenvolvedores web. Encontrar uma ferramenta que melhor se adeque ao workflow e aos objetivos, e que tenha todas as características necessárias pode resultar em uma enorme economia de tempo e melhorar significativamente a qualidade do seu código.

Neste trabalho, serão mostrados os melhores editores de código para desenvolvedores web. Todos possuem versões para os três maiores sistemas operacionais, Windows, Linux e OS X.[[1]](#footnote-1)

**1. VS Code**

Visual Studio Code é possivelmente o melhor editor para JavaScript. Ele suporta não apenas JS, mas também Node.js, TypeScript e vem com todo um ecossistema para outras linguagens incluindo C++, C#, Python, PHP etc. (TIMOTIC)

**1. Brackets**

Brackets é outro editor de código-aberto gratuito. Desta vez, não é um simples projeto conduzido pela comunidade: a própria Adobe está por trás deste. Isso mesmo, Adobe. Brackets é projetado para ser minimalista e poderoso. Ele oferece, contudo, algumas características únicas e úteis. Um destas sendo *Extract*, uma ferramenta que te permite extrair informação tal como cor, fonte, gradientes, medidas, diretamente de PSDs como CSS. Para desenvolvedores *front-end* trabalhando em uma agência de design que têm que criar sites com perfeição ao nível dos pixels a partir de *mock-ups*, pode não haver melhor ferramenta que esta. (KEETON)

**1. Atom**

Atom, um projeto iniciado pelo Github e agora pertencente à Microsoft, se estabeleceu como um dos principais editores de texto e de código disponíveis. A melhor parte é a que Atom é totalmente gratuito, código-aberto, e altamente customizável. Construído sobre um núcleo mínimo, Atom vem com diversos pacotes para linguagens específicas prontas, e a biblioteca de pacotes escritos pela comunidade explodiu desde a primeira versão publicada. Atom é robusto como você precisa que seja – se o editor não faz algo que você necessita, você mesmo pode criar esta característica. As características Teletype foram acolhidas pelos usuários também. Ele permite múltiplos desenvolvedores trabalharem no mesmo código de locais remotos.

**1. Sublime Text**

Sublime Text é um dos melhores editores para *JavaScript* disponíveis gratuitamente. É rápido e flexível, e irá fazer tudo o que se espera do melhor editor para *Desenvolvimento Web*. Muitos usuários, mesmo aqueles que trabalham com o *Sublime Text* por vários anos, não sabem que ele pode ser configurado como uma IDE completa, com características como auto conclusão, *snippets*, macros entre outros. (TIMOTIC)

Conclusão

Referências

TIMOIC, Milos – TMS – 14 Best Web Develompent IDE 2020

<https://tms-outsource.com/blog/posts/web-development-ide/> (Acessado em 20/02/2020)

KEETON, B. J – Elegant Themes Blog – The 11 Best Code Editors for 2019

<https://www.elegantthemes.com/blog/resources/best-code-editors> (Acessado em 20/02/2020)

1. Adaptado de < https://www.developerdrive.com/5-best-cross-platform-code-editors-for-web-developers/> (acessado em 19/02/2020) [↑](#footnote-ref-1)