![Uma imagem contendo Texto

Descrição gerada automaticamente]()

**EDITORES PARA FRONT END**

Matheus Ramos Rubio

Sorocaba

Agosto/2022

**SUMÁRIO**

[1 INTRODUÇÃO 3](#_Toc111666803)

[2 O QUE É O FRONT-END 4](#_Toc111666804)

[3 EXEMPLOS DE EDITORES 5](#_Toc111666805)

[3.1 Editores HTML 5](#_Toc111666806)

[3.1.1 Atom 5](#_Toc111666807)

[3.2 Geradores CSS 5](#_Toc111666808)

[3.2.1 CSS3 Generator 5](#_Toc111666809)

[4 CONCLUSÃO 6](#_Toc111666810)

[5 REFERÊNCIAS 7](#_Toc111666811)

# INTRODUÇÃO

Quando citamos o tema “desenvolvimento de sistemas”, é comum aparecer a ideia de front-end e back-end. Opostos, porém complementares para garantir que a aplicação funcione tanto para o sistema, quanto para o usuário.

O Front-end está relacionado diretamente com a interface gráfica, responsável interação e pela experiência do usuário.

# O QUE É O FRONT-END

No desenvolvimento de aplicações, o desenvolvimento do lado voltado à interação do usuário com o sistema é denominado “front-end”. Esse termo se refere ao profissional responsável por desenvolver todo o conteúdo que está na frente, ou seja, tudo que é visível ao usuário – ou também o termo “Interface de Usuário”.

É comum confundir entre designers e desenvolvedores front já que são similares a ideia de atuação de ambos, onde o foco é o que é visualmente agradável. Porém o desenvolvedor está mais relacionado com a ideia de dar vida ao projeto estático -normalmente definido por Designers UX e Designer UI, e fazer com que toda a identidade visual se “comunique” com o usuário e agrade.

Este profissional utiliza de linguagens de programação, software e diversas tecnologias para que o usuário tenha uma boa experiência enquanto está utilizando a aplicação.

# EXEMPLOS DE EDITORES

Atualmente as linguagens mais utilizadas por esses profissionais são: HTML, CSS, Javascript e Flash (voltados ao ambiente Web). E para que essas linguagens sejam utilizadas, deve-se escolher um editor que atenda às necessidades para o desenvolvimento de um projeto.

## Editores HTML

Atom

Este é um editor gratuito e de código aberto, lançado em 2014 e desenvolvido pela equipe do GitHub. Focado em uma experiência mais livre e flexível (ou “hackeável”) ao editor, oferece pacotes, suporta vários painéis de edição e apresenta todo conteúdo em um design minimalista e elegante.

## Geradores CSS

CSS3 Generator

É uma ferramenta online e gratuita, utilizada para geração e testes de códigos CSS. A ferramenta oferece uma pré-visualização das propriedades editadas – como *border-radius, box-shadow, flexbox,* gradiente e etc.. Cada atributo é editável e é possível que o código fonte gerado seja copiado e utilizado no projeto.

# CONCLUSÃO

Por se tratar de um meio que sofre evoluções constantes (*web),* e também ser acessado e utilizado por diversos tipos de usuários, é de extrema importância que o editor responsável pelo desenvolvimento e definição dos elementos gráficos durante a experiência de utilização, tenha disponível não só os conceitos que atendam à necessidade do público, como também ferramentas atuais que disponibilizem facilidade enquanto o profissional atua no mercado.

# REFERÊNCIAS

22 ferramentas de front-end para desenvolvedores. Disponível em: <https://rockcontent.com/br/talent-blog/ferramentas-de-front-end/>. Acesso em: 17 ago. 2022.

Desenvolvedor front-end: o que faz, quanto ganha, mercado de trabalho, habilidades e cursos de formação. Disponível em: <https://blog.crowd.br.com/desenvolvedor-front-end/#:~:text=M%C3%A9dia%20salarial%20para%20o%20desenvolvedor,de%20R%24%203.000%2C00.>. Acesso em: 17 ago. 2022.

Front end: O que é, como funciona e qual a importância. Disponível em: <https://www.totvs.com/blog/developers/front-end/>. Acesso em: 17 ago. 2022

Front-end: o que é, para que serve e como aprender? Disponível em: <https://www.digitalhouse.com/br/blog/front-end-o-que-e-para-que-serve-e-como-aprender/>. Acesso em: 17 ago. 2022.

Melhores Editores HTML em 2022. Disponível em: <www.hostinger.com.br/tutoriais/melhores-editores-html>. Acesso em: 17 ago. 2022..

Site oficial da desenvolvedora. Disponível em: <https://atom.io/>. Acesso em: 17 ago. 2022.