

Para saber mais: o que é responsividade

Já notou que quando acessamos alguns sites eles mudam o seu layout a depender do dispositivo? Por exemplo, se você acessar o site da Alura no computador, o layout será um pouco diferente do que se você acessá-lo pelo celular.

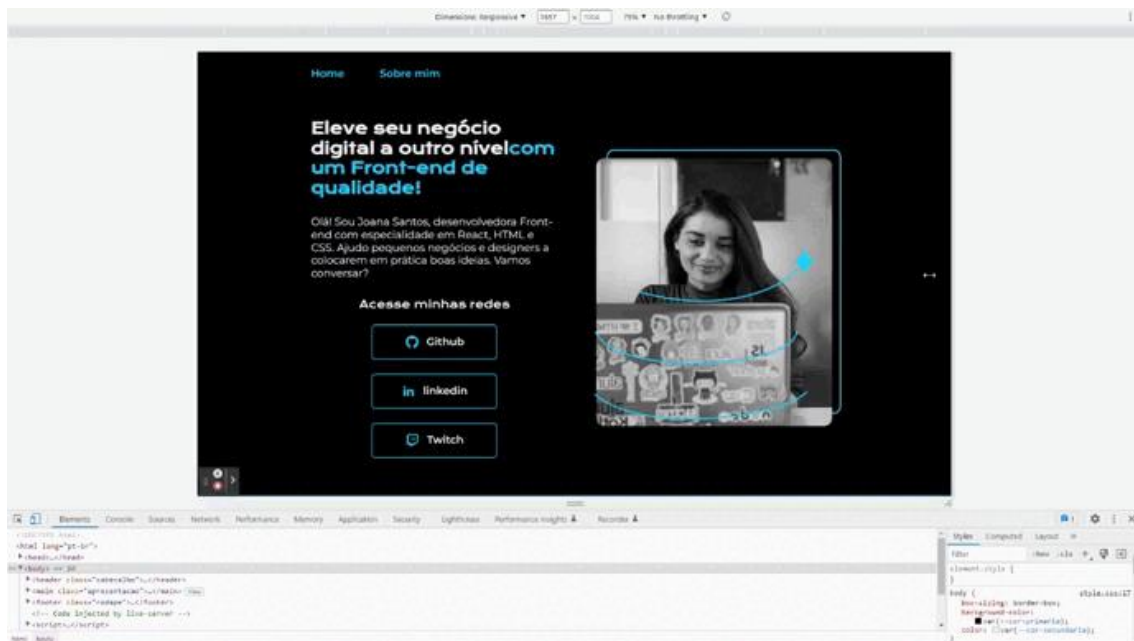
Mas, que ferramenta é responsável por isso?

A **responsividade**! Quando o site adapta o tamanho de suas páginas(Layout) de acordo com o tamanho da tela do dispositivo no qual ele está sendo acessado ou quando diminuimos o tamanho da janela do navegador (essa transformação pode ser feita também quando aplicamos um zoom na página), dizemos que este site é um site **responsivo**.

A responsividade não só altera o tamanho das fontes e elementos, como suporta qualquer mudança como por exemplo: na cor de fundo, cor de texto, bordas, etc. Isso depende dos estilos aplicados dentro das medias queries no arquivo CSS.

Se você atribuir uma cor de fundo diferente no **body** dentro da media query, a cor só vai alterar quando a tela atingir o tamanho definido por ela.

Nesse exemplo foi aplicada a cor roxa no **body** dentro da media query utilizada no projeto para telas de no máximo 1200 pixels, veja que legal o resultado:



Você pode aprender muito mais aqui na Alura sobre responsividade através desse ótimo [curso sobre Layouts Responsivos](#).