O que é Viewport?

Em computação gráfica, a viewport é a porção de área visível de um plano e é utilizada

como unidade de medida no CSS para criar páginas Web 100% responsivas. Em outras

palavras, a viewport varia de dispositivo para dispositivo, por exemplo em computadores,

tablets e celulares, cada tela possui dimensões diferentes e enquanto uma página não

responsiva apresentaria os elementos desproporcionais, uma página responsiva

utilizando viewport teria seus elementos adequados a cada proporção.

Se você demonstrou interesse pelo assunto e quer se aprofundar mais, recomendamos

que leia o artigo Guia de Unidades no CSS. Através dele você vai conhecer não só a

Viewport, mas também outras unidades e conceitos muito utilizados no dia a dia de Dev

Front-end.