

Faculdade de Tecnologia de Sorocaba

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

**DESIGN RESPONSIVO**

Elcio Naves Rezende – RA: 0030481623012

Prof. M. Denilce

Sorocaba, 17 de fevereiro de 2021

1. **INTRODUÇÃO**

Através da percepção de Marcotte, que uma grande contribuição alterou de forma substancial, o olhar daqueles programadores que trabalham com o desenvolvimento Web e “mobile”. Um caminho que não tem volta, o Desing Responsivo se tornou conteúdo essencial para os profissionais que atuam na área de Web.

Ethan Marcotte, no ano de 2010, criou o artigo “Responsive Web Design”, para o blog “A List Apart”. Nele, através de uma estatística sobre o uso de aparelhos celulares e internet, conseguiu comprovar que o aumento de usuários desses aparelhos portáteis aumentou consideravelmente, merecendo então, maior atenção por parte dos desenvolvedores de software.

E já não se discute mais que o Design Responsivo é essencial para a programação web e portátil. A não utilização dessa técnica num projeto Web é pedir para ser desvalorizado.

1. **DESIGN RESPONSIVO O QUE VEM A SER?**
   1. **Design Responsivo**

O termo Design Responsivo é a junção de dois termos que são importantíssimos para o cotidiano da sociedade contemporânea. O primeiro consiste no estudo ergonômico dos objetos, levando em consideração, em mesmo grau de importância, a estética. Não podendo esquecer o quão profundo é o conceito e abrangência dessa área do conhecimento que é a Estética, assunto que não cabe ser refletido nesse momento.

* 1. **Design Responsivo nos aparelhos portáteis**

Pelo rumo que esse artigo vem sendo navegado, já é possível vislumbrar que a prática do Design Responsivo é aplicada em aparelhos portáteis, especificamente, aqueles que possuem suas telas em tamanhos reduzidos, comparados aos notebooks e PCs.

Consiste numa técnica a qual o seu objetivo é adaptar, adequar o layout de uma página Web, de forma a ter um tamanho adequado para interação do usuário, para o manuseio da página buscando o objetivo pretendido sem gastar esforços além do necessário com: aumento do zoom da tela, rotação do celular para uma visualização melhor etc.

Para conseguir atingir os objetivos apontados no parágrafo anterior, a página tem o seu design repaginado conforme a posição do aparelho portátil e o seu design reestruturado conforme a necessidade de atendimento essencial da página que se pretende.

* 1. **Design Responsivo: um pouco de aplicabilidade técnica**

Não é o objetivo desse artigo, ensinar a aplicação da técnica de Desing Responsivo, mas, porém, atender todos aqueles que estão no ramo, estão entrando e que são curiosos (tem a programação com hobby), encantados com a magia da Programação, inclusive, da Programação Web, apresentando um caminho para iniciar o desbravamento dessa técnica tão renovadora. Ainda mais, porque já foi, por um bom tempo, modismo e no querido Youtube tem-se, desde aventureiros a experts, com vídeos-aula ensinando a “Arte da Responsividade”.

O Design Responsivo tem como fundamento, tags e códigos vindos do CSS, linguagem de programação Web pertencente ao nosso front-end, estando do ladinho, ou até mesmo, acasalado com a famosa HTML(5), já que nos dias de hoje html e css é o par romântico que deu certo.

1. **Considerações Finais**

Marcotte é uma daquelas pessoas que num belo dia (de sol, chuva, tempestade ...) olhou pra frente, olhou ao redor (360° ao seu redor) e disse: “Eureka”, finalmente descobri, antes de todos, algo que está se esfregado no rosto das pessoas: precisamos descer do pedestal grandioso e dar atenção para os “pobres mortais” que nos consome e nos sustenta, resumindo: as pessoas, o povão!

Ethan salvou a população que não têm condições de ter computadores e notebooks e se esforçavam para desfrutar da magia da Web. Tal dádiva recebida por ele está fadada a existir para sempre, a ser quesito fundamental para a produção de páginas web e aqueles que querem se intitular programadores, gostem ou não, terão que disponibilizar tal aplicabilidade no seu produto se quiser ser respeitado enquanto profissional da área.

1. **Bibliografia**

**ARTY, DAVID.** DESIGN RESPONSIVO: O QUE É E PORQUE ELE É IMPORTANTE PARA O SEU PROJETO – Em: <https://www.designimador.com.br/design-responsivo/#:~:text=O%20web%20design%20responsivo%20%28ou%20apenas%20design%20responsivo%2C,uma%20boa%20experi%C3%AAncia%20ao%20usu%C3%A1rio%20independente%20do%20dispositivo>. 21/03/2017.