

Design Responsivo

Prof. Denilce
Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Disciplina: Programação Web

Mariana de Brito Morosini RA: 0030482023046

Sorocaba
Agosto/2022

Introdução

Com o passar do tempo, a diversidade de dispositivos que as pessoas utilizam para aumentam, variando de celulares a computadores. O aumento do uso de smartphones na maior parte do tempo é evidente e com isso, a necessidade e importância de um design responsivo só aumenta.

O que é responsividade

Para que uma tela se adapte a qualquer tamanho de tela, é utilizada uma técnica chamada Design Responsivo, que possibilita que a tela fique sem distorções e acessível independente do dispositivo que o conteúdo seja acessado.

Porque ter um layout responsivo

Com o grande crescimento de usuários que utilizam dispositivos móveis e que possuem uma tela menor, a necessidade de telas que se adaptem a diferentes tamanhos só aumenta. Tendo em vista a importância da experiência do usuário e de manter site ou aplicativo que seja adaptável a diversos dispositivos, o uso de design responsivo se torna cada vez mais popular e uma boa prática no desenvolvimento de um sistema. Além disso, seria inviável criar diversos sites, com o mesmo conteúdo, para diferentes dispositivos.

Boas práticas para a criação de uma página responsiva

Para que o usuário tenha uma boa experiência na página, há algumas boas práticas que devem ser utilizadas no desenvolvimento do site e uma delas é o Mobile First, que consiste em priorizar a criação do layout para o celular antes da versão desktop. Começar projetando pelo menor e depois ir para o maior é um caminho mais fácil.

Para o desenvolvimento de páginas responsivas, podem ser utilizadas três técnicas:

Media Queries: possibilita que os desenvolvedores alterem o site de acordo com as propriedades do dispositivo do usuário.

Grids Fluídos: seria a reorganização automática de colunas para caber no tamanho da tela ou navegador.

Layouts Fluídos: permite que sejam criados designs intemporais capazes de se adaptar a qualquer dispositivo, independente de tamanho ou formato.

Conclusão

Com a demanda atual dos usuários, é importante garantirmos que o conteúdo de um site permaneça igual independente do dispositivo que o usuário esteja utilizando, visando garantir que ele continue navegando no site, sem perder o interesse pois não consegue uma boa performance.

Referências

Digital House. Design responsivo: o que é e qual é sua importância no desenvolvimento de sites? Disponível em: <<https://www.digitalhouse.com/br/blog/design-responsivo/>>

SERRADAS, Vanessa. A importância do design responsivo. Disponível em <<https://brasil.uxdesign.cc/a-import%C3%A2ncia-do-design-responsivo-5f31966323d1>>