

- Back-End(<https://imasters.com.br/back-end>)
 - Mobile(<https://imasters.com.br/mobile>)
 - Front End(<https://imasters.com.br/front-end>)
 - DevSecOps(<https://imasters.com.br/devsecops>)
 - Design & UX(<https://imasters.com.br/design-ux>)
 - Data(<https://imasters.com.br/data>)
 - APIs e Microsserviços(<https://imasters.com.br/apis-microsservicos>)
 - IoT e Makers(<https://imasters.com.br/iot-makers>)

ACESSIBILIDADE

PATROCINADOR:

2 SET, 2013

Garantindo a acessibilidade do seu website

(hGps://www.facebook.com/sharer?

u=hGps://imasters.com.br/acesibilidade/garantindo-a-
acesibilidade-do-seu-website)

(hGps://twiGer.com/share?

a-acesibilidade-do-seu-website)

100 visualizações

(hGps://www.linkedin.com/shareArticle?

acesibilidade-do-seu-website)

COMPARTILHE!

REINALDO FERRAZ
(HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/REINALDONIC-BR)

Tem 34 artigos publicados com 37433
visualizações desde 2012



REINALDO FERRAZ (HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/REINALDONIC-BR)

34

Formado em desenho e computação gráfica e pós graduado em design de hiperídia pela Universidade Anhembi Morumbi em São Paulo. Trabalha com desenvolvimento web desde 1998. Coordena as iniciativas de acessibilidade na Web do NIC.br e projetos relacionados a Open Web Platform, Digital Publishing e Web das Coisas. Representante do NIC.br em grupos de trabalho do W3C internacional em Acessibilidade na Web, Digital Publishing e Web das Coisas. Apaixonado por acessibilidade, usabilidade, padrões web, HTML, CSS e café sem açúcar.

LEIA MAIS (HTTPS://IMASTERS.COM.BR/PERFIL/REINALDONIC-BR)

26 NOV, 2018

Thing description: um manifesto para aplicações de Internet das Coisas (hGps://imasters.com.br/iot-makers/thing-description-um-manifesto-para-aplicacoes-de-internet-das-coisas)

9 OUT, 2018

Recursos de acessibilidade na Web para designers, desenvolvedores e produtores de conteúdo da WAI (hGps://imasters.com.br/acesibilidade/recursos-de-acesibilidade-na-web-para-designers-desenvolvedores-e-produtores-de-conteudo-da-wai)

10 ABR, 2018

Validação manual

Depois de passar por uma validação automática e identificar grande parte das barreiras de acessibilidade, é hora de passar pelo teste mais importante: verificar se seu website é acessível para pessoas.

Sim, fazer verificações manuais é a melhor forma de identificar pequenos problemas na página – por exemplo, se o link para saltar conteúdo realmente salta para o ponto certo da página ou se as imagens ilustrativas têm sua descrição correta. Utilize os avisos (warnings) dados pelos validadores automáticos para identificar esses pontos e use as sugestões e as dicas que eles dão para correção dos erros.

Vale a pena também instalar um software leitor de tela e navegar por atalhos de teclado, como pelos cabeçalhos de página (a maioria dos leitores de tela utiliza as teclas “H” ou os números de 1 a 6 para navegar por níveis de cabeçalhos). Existem softwares leitores de tela gratuitos ou com período limitado para testes, para os mais diversos sistemas operacionais. A navegação por teclado é valiosa para identificar possíveis barreiras que possam ser acessíveis somente utilizando o mouse.

Validações manuais podem prevenir que a navegação da página via teclado tenha algum problema, como identificar erros ao preencher um formulário ou comportamentos inesperados com scripts ou elementos multimídia em suas páginas.

Vantagens de considerar acessibilidade na web

Promover boas práticas de acessibilidade na web beneficia o acesso de todas as pessoas. Em algum momento da nossa vida, podemos precisar de acessibilidade em nossas páginas e se não cuidarmos delas agora podemos ser barrados no futuro por problemas de acessibilidade em uma página que nós mesmos construímos.

Quando consideramos essas técnicas em um projeto web, permitimos que pessoas com deficiência tenham cada vez mais autonomia na web. Essa autonomia é revertida em novos usuários e consumidores.

Além de beneficiar o acesso de pessoas com deficiência, seu projeto web só tem a ganhar utilizando as técnicas descritas acima. Algumas delas são o carregamento melhor e mais rápido nos mais diversos dispositivos e a adição de elementos e informações que beneficiam SEO (Search engine optimization), entre muitos outros.