



Universidade de Brasília

Universidade de Brasília – UnB

Faculdade do Gama UnB – FGA

Curso de Engenharia de Software

Exercício Site Clinic – Interação Humano Computador

Professor

André Barros de Sales

Aluno

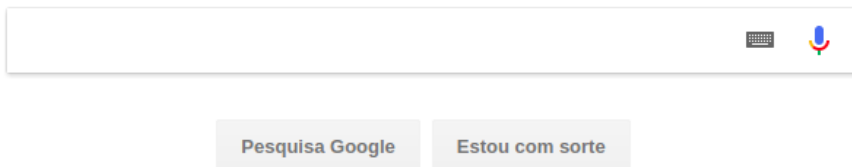
João Pedro Sconetto – 14/0145940

1) O que é taxa de conversão?

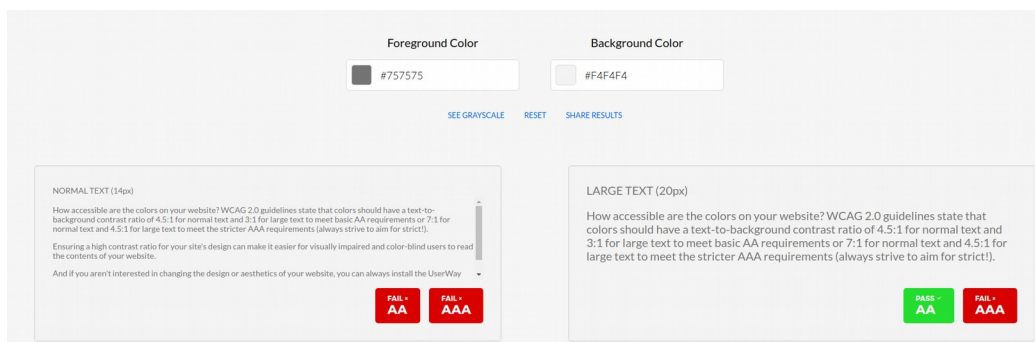
R. A taxa de conversão pode ser definida como a métrica utilizada no intuito de analisar os resultados alcançados com as campanhas e estratégias de marketing. Neste sentido, a taxa de conversão pode ser o fechamento de uma venda, o preenchimento de um cadastro, a solicitação de um orçamento ou até mesmo a assinatura de uma *newsletter*.

2) Utilizando uma ferramenta que verifique constrates, encontre duas páginas/telas uma com contraste e outra sem cor de contraste. Apresente o resultado da ferramenta com as telas.

Cores do botão de pesquisa do google:



Contraste:



Textos no Twitter:



Contraste:

Foreground Color: #1B1D20

Background Color: #FFFFFF

[SEE GRAYSCALE](#) [RESET](#) [SHARE RESULTS](#)

NORMAL TEXT (14px)

How accessible are the colors on your website? WCAG 2.0 guidelines state that colors should have a text-to-background contrast ratio of 4.5:1 for normal text and 3:1 for large text to meet basic AA requirements or 7:1 for normal text and 4.5:1 for large text to meet the stricter AAA requirements (always strive to aim for strict!).

Ensuring a high contrast ratio for your site's design can make it easier for visually impaired and color-blind users to read the contents of your website.

And if you aren't interested in changing the design or aesthetics of your website, you can always install the UserWay

PASS AA PASS AAA

LARGE TEXT (20px)

How accessible are the colors on your website? WCAG 2.0 guidelines state that colors should have a text-to-background contrast ratio of 4.5:1 for normal text and 3:1 for large text to meet basic AA requirements or 7:1 for normal text and 4.5:1 for large text to meet the stricter AAA requirements (always strive to aim for strict!).

PASS AA PASS AAA

3) O que é W3C? O que ele faz? Cite exemplos de trabalhos do W3C.

R. O World Wide Web Consortium (W3C) é a principal organização de padronização da World Wide Web. Consiste em um consórcio internacional com quase 400 membros, agrega empresas, órgãos governamentais e organizações independentes com a finalidade de estabelecer padrões para a criação e a interpretação de conteúdos para a Web.

O W3C trabalhou em algumas padronizações como a *Cascading Style Sheets* (CSS) que é um sistema de estilização de páginas Web, em linguagens como a *eXtensible Hypertext Markup Language* (XHTML) que é uma linguagem de marcação para criação de páginas mas pode ter seu conteúdo estendido para abrigar metadados, entre vários outros projetos.

4) Quais são as prioridades e os níveis de conformidade de acessibilidade definidos pelo W3C? Explique cada um deles.

R. A missão da Iniciativa de Acessibilidade na Web (WAI) é levar a Web ao seu pleno potencial para ser acessível, permitindo que pessoas com deficiência participem igualmente na Web.

Algumas diretrizes são:

Alternativa de texto para imagens;

Navegação sem uso de mouse (apenas teclado);

Transcrição para podcasts;

Os níveis de conformidade depende de qual produto está se produzindo, os padrões são:

Websites: *Web Content Accessibility Guidelines* (WCAG);

Ferramentas de criação de websites (*authoring tools*): *Authoring Tool Accessibility Guidelines*

(ATAG);

Navegadores (*Browsers*): *User Agent Accessibility Guidelines* (UAAG);

Aplicações Web: *Accesible Rich Internet Applications* (WAI-ARIA).

5) O que é site de conteúdo?

Sites de conteúdo são sites focados em um tema ou público específico, onde todo o seu “conteúdo” é abordado em texto, imagens e mídias relacionadas à aquele tema ou público.

Refências

Guia do iniciante: O que é taxa de conversão e qual a sua importância?. E-Commerce, 29 de julho de 2014. Acesso em: <<http://www.mercadoecommerce.com.br/guia-do-iniciante-o-que-e-a-taxa-de-conversao-e-qual-a-sua-importancia>>.

W3C. *Accessibility*. Tim Berners-Lee. Acesso em: <<https://www.w3.org/standards/webdesign/accessibility>>.

Verificador de Contraste. Acesso em: <<https://userway.org/contrast-checker>>.