



Context

Crearea de conținut accesibil este un proces de lungă durată care implică gândirea dincolo de propriile noastre capacități. Când vine vorba de învățarea online în special, un element cheie care de multe ori trece neobservat este ecranul. Într-adevăr, accesibilitatea vizuală este esențială pentru cursanți, indiferent dacă aceștia prezintă sau nu deficiențe de vedere. Pentru studenții cu SLD-uri, lucrul cu culoarea și contrastul se poate dovedi cu adevărat util, deoarece oferă sprijin pentru structură și înțelegere.



Culoare și Contrast

Contrast

Sensibilitatea la contrast este capacitatea de a percepe diferența de luminozitate dintre un prim-plan și o culoare de fundal.

Dimensiunea, distanța și iluminarea obiectului vor varia în funcție de contrast. Sensibilitatea contrastului este importantă pentru citirea textului și vizualizarea elementelor vizuale.

Asigurați-vă că elementele grafice și textuale au un contrast suficient cu fundalul. Fiți deosebit de atenți la fundalul cu model sau imagine care poate interfera cu lizibilitatea textului.

Culoare

Culorile transmit informații despre lume. Ele sunt de obicei detectate de ochi, dar pot fi percepute diferit în funcție de deficiențe specifice.



Pricipii în ceea ce privește designul

Culoarea fundalului

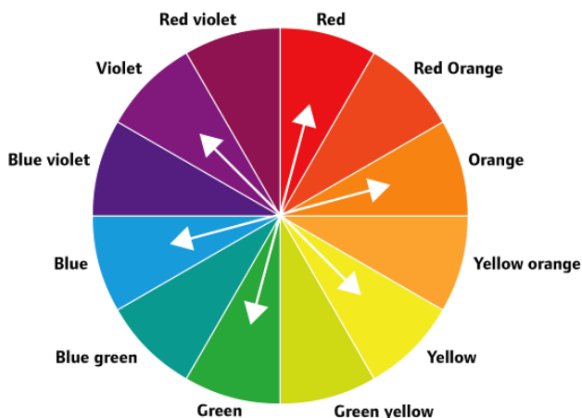
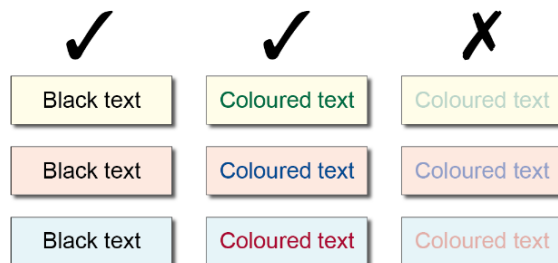
Pentru a obține cel mai bun contrast posibil, utilizați text întunecat pe fundaluri luminoase. Când nuanțați un fundal, încercați să utilizați nuanțe între 10 și 15%. Textul nu trebuie folosit niciodată ca o nuanță de 10 până la 15% de culoare solidă pe un fundal alb, crem sau pastel. Va fi practic imposibil de văzut. Dacă doriți să utilizați un fundal întunecat, textul trebuie să fie în ton alb sau foarte palid. Evitați utilizarea culorii pe culoare, suprapunerea nu este potrivită pentru persoanele cu probleme de vedere.

Tint (%)	Pale yellow	Pale orange	Pale blue	Pale pink	Pale green
10					
15					

		
--------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

Culorile textului

Utilizarea textului negru este de obicei cea mai accesibilă. De asemenea, puteți utiliza culori închise, cum ar fi roșu, verde sau albastru, dar rețineți că un roșu burgund închis este mai ușor de văzut decât un roșu strălucitor. Nu folosiți niciodată galbenul ca fundal, este practic imposibil de văzut. Evitați utilizarea textului palid pe fundaluri palide.



Culori complementare

Atunci când folosiți culori, evitați utilizarea culorilor complementare împreună. Acestea sunt greu de văzut pentru persoanele cu deficit de viziune de culoare. Unele combinații dificil pentru a vedea sunt roșu / verde și galben / violet.



Examples

Uită-te la exemplul de mai jos. Ce combinație de culori funcționează cel mai bine pentru vederea ta?



Aceasta este aceeași imagine cu contrast scăzut. Vedeți diferența?



Resurse

University of Cambridge, Inclusive Design Toolkit.

<http://www.inclusivedesigntoolkit.com/UCvision/vision.htm>

Royal National Institute of Blind People, 2015 'How to choose colour and contrast for printed materials that benefits people with sight problems'.

<http://scdg.org.uk/wp-content/uploads/2019/02/Colour-information-with-header-sheet-2.pdf>

Verificator de contrast pentru textele și elementele vizuale:

<https://colors.co/contrast-checker/112a46-acc8e5>