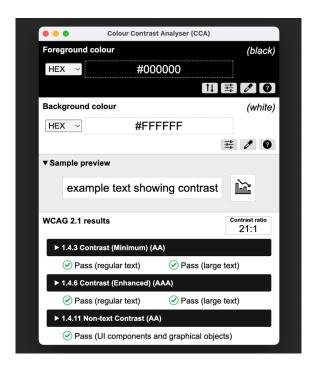
Rapport universell utforming

Å designe nettsteder som henvender seg til et mangfoldig publikum, krever en praksis kjent som *universell utforming* (UU). Utforming av universelt nettstedinnhold er avgjørende for å sikre tilgjengelighet for alle, inkludert funksjonshemmede.

Kontrast i UU handler om visuell klarhet, og lesbarhet av elementer på en nettside. God kontrast sikrer at tekst, bilder og interaktive elementer, lett kan skilles ut av mennesker med ulike visuelle evner, inkludert de med fargeblindhet eller svakt syn (Lid, I. M, 2021). Å teste kontrasten på en knapp eller et annet element på en nettside, som med TPGi fargekontrastkontroll, hjelper til med å sikre at fargekombinasjonen som brukes, møter minimumskrav til kontrastforhold, hvilket forbedrer lesbarheten og tilgjengeligheten.



Et -element på en nettside skal gjøres tilgjengelig ved å tilby beskrivende alternativ tekst (alt-tekst). Denne alt-teksten skal formidle samme informasjon eller funksjon som bildet, for brukere som ikke kan se det. For brukere med synshemming er det viktig at alt-teksten er beskrivende, men likevel kort og konsistent, slik at de kan forstå bildets hensikt (Usability at Yale. *Images*).

Semantisk koding i UU spiller en avgjørende rolle da det innebærer å bruke HTMLelementer i henhold til deres tiltenkte betydning og funksjon. Denne praksisen hjelper ikke bare med å skape en logisk og organisert struktur av innholdet, men forbedrer også tilgjengeligheten til nettsider. Hjelpende teknologier som skjermlesere, er avhengige av den semantiske strukturen til innhold, slik at det kan hjelpe funksjonshemmede brukere med navigasjon og samhandling med innholdet.

Når det gjelder UU, refererer begrepet brukervennlighet til den navigasjons- og interaktive opplevelsen, til en mangfoldig brukerbase mens de går inn på et nettsted. De integrerte delene inkluderer tilrettelegging av brukermål, og enkel bruk og læring. En nettside som anses som brukervennlig, inneholder et intuitivt design med en konsistent struktur.

Referanseliste:

- Lid, I. M. (2021, 27. desember). Universell utforming. I *Store norske leksikon*. https://snl.no/universell_utforming
- Usability at Yale. (n.d.). Images. In Usability at Yale. https://usability.yale.edu/web-accessibility/articles/images