

Rapport om Universell Utforming (Universal Design, UD)

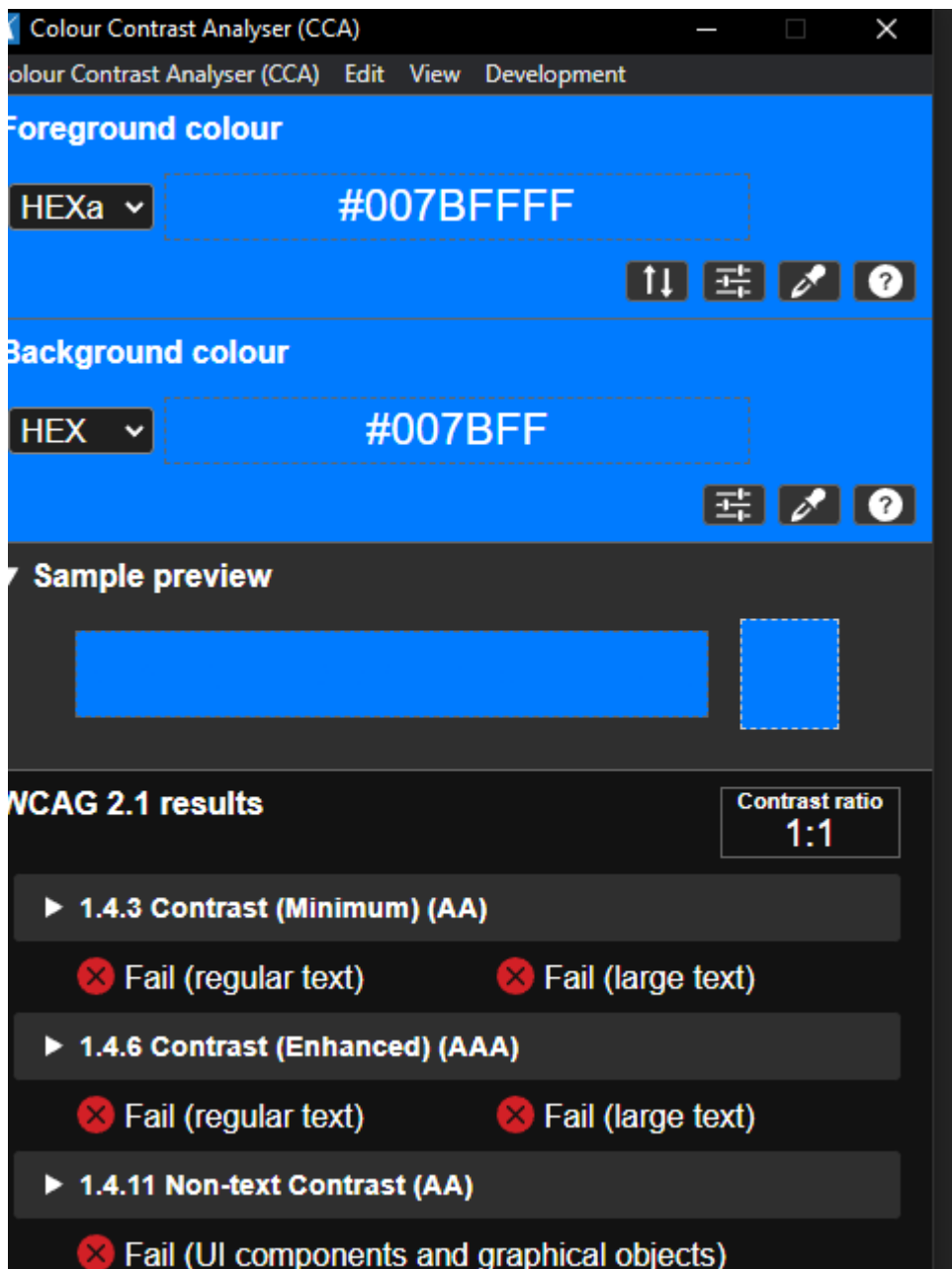
1. Universell Utforming i Kontekst av en Nettside:

Universell utforming (UD) i konteksten av en nettside refererer til prinsippene for inkluderende design som har som mål å skape nettsteder tilgjengelige for alle brukere, uavhengig av deres evner eller funksjonshemninger. Målet er å sikre at informasjon og funksjonalitet er oppfattbare, håndterbare og forståelige for alle, og dermed fremme et inkluderende digitalt miljø.

2. Kontrast i Universell Utforming:

Kontrast er et avgjørende aspekt av UD som påvirker lesbarheten og brukbarheten av nettsideinnhold. Bruk av et kontrasttestverktøy, som for eksempel det tilgjengelige på TPGi Color Contrast Checker, er avgjørende for å evaluere kontrastforholdene mellom tekst- og bakgrunnsfarger. Dette bidrar til å sikre at innholdet er lesbart for brukere med synshemninger. Dette er eksempel av knappen av «Add Driver» :

- Foreground: #007BFFFF
- Background: #007BFF
- Contrast ratio: 1:1
- 1.4.3 Contrast (Minimum) (AA)
- Fail for large and regular text
- 1.4.6 Contrast (Enhanced) (AAA)
- Fail for large and regular text
- 1.4.11 Non-text Contrast (AA)
- Fail for UI components and graphical objects



3. Tilgjengelighet av Bilder i UD:

I Universell Utforming bør bilder () gjøres tilgjengelige ved å gi beskrivende alternativ tekst (alt-tekst). Alt-tekst beskriver innholdet og funksjonen til bildet, til hjelp for brukere som er avhengige av skjermlesere eller som kan ha vanskeligheter med å tolke visuelt innhold. Dette sikrer en mer inkluderende opplevelse for alle brukere.

4. Rollen til Semantisk Koding i UD:

Semantisk koding spiller en avgjørende rolle i UD ved å strukturere innholdet på en meningsfull måte. Bruk av semantiske HTML-elementer (for eksempel overskrifter, lister)

hjelper hjelpemidler med å forstå dokumentstrukturen, noe som forbedrer navigasjon og forståelse for brukere med funksjonshemninger. Semantisk koding forbedrer generell tilgjengelighet og brukeropplevelse.

5. Brukervennlighet i Universell Utforming:

Brukervennlighet, i konteksten av Universell Utforming, refererer til i hvilken grad en nettside er brukervennlig og gir en sømløs opplevelse for alle brukere. En universelt utformet nettside prioriterer brukervennlighet ved å ta hensyn til de varierte behovene til sitt publikum, noe som resulterer i et mer tilgjengelig og inkluderende digitalt miljø.

Kilder:

Slides fra Universell-Utforming i canvas.