***Solution:***

Vi har tatt utgangspunkt i å lage en utvidelse som kan løse mange av de problemene fargeblinde og epileptikere møter når de er på nett. Utvidelsen legges enkelt til i nettleseren. Når du åpner utvidelsen velger du først om du er fargeblind eller epileptiker.

Solution - Fargeblindhet

Problemet for de som er fargeblinde er som sagt at det kan være vanskelig å skille mellom farger på nettsteder. Utvidelsen skal derfor hjelpe de som er fargeblinde med akkurat dette, slik at de lettere kan skille mellom farger på nettsteder. Utvidelsen fungerer ved at den endrer på farger. I tillegg skal vår utvidelse hjelpe de fargeblinde med å skille fargekombinasjoner de vanligvis ville hatt trøbbel med å skille mellom.

Det er et enkelt oppsett ved at man velger radene der fargene er minst synlige eller skiller seg minst fra hverandre. justerer skyvebryteren til enkeltindividet ser dem optimalt. Det positive men en slik funksjonalitet/innstilling er at dette skjer lokalt i nettleseren, og det er ikke nødvendig å laste inn bildene på nytt når man slår av og på utvidelsen.

Denne utvidelsen skal også bidra til at de med diagnosen epilepsi også skal ha en trygg brukerfølelse på nett. Dette skal skje ved at vi sperrer unødvendige reklamer og tekst fra nettsiden. //Har skrevet om solution, men lurer på om vi skal ha noen om dysleksi elr ikke

Innstillinger som tilrettelegger en epleptiker kan surfe på nettet trygt uten å være bekymret

//hvordan appen hjelper epileptikere

Epilepsi

Epilepsi er en de vanligste nevrologiske lidelsene. *Hvordan kan vår applikasjon hjelpe de enkeltindividet som er utsatt for denne sykdommen?*

Vår app kan hjelpe de med epilepsi ved at vi gjør det tryggere for personen å være på nettet. Utvidelsen vil forhindrer uforventede situasjoner på pc-en. Et av de største problemene for menneskene som fått diagnosen epilepsi, er at de ikke klarer å håndtere mye informasjon på en engang. Dermed skal vi ha en applikasjon som skal bidra epileptikere til å få en god brukeropplevelse samtidig som de kan føle seg trygge.

***//hvordan appen hjelper FARGEBLINDE***

(Fargeblindhet)Løsning:

for fargeblinde er vår løsning å endre fargenes lyshet på nettsteder. Ved å gjøre rødtoner lysere og grønntoner mørkere kan personer som er rød-grønnfargeblinde lettere skille mellom rødt og grønt. Eks rød farge får høyere lyshet mens grønn får lavere.