**The assignment:**

**Task 1. The Case.**

1. Which case have you chosen? What kind of digital interactive prototype have you chosen?

I denne oppgaven har jeg valgt å gå videre med case 2. Dette er en nettsiden for Yale school of art som er laget av flere elever og ansatte ved skolen. Jeg har valgt å lage en nettside som min interaktive prototype da dette er et interface som er lett å bruke både på pc og telefon og dermed er tilgjengelig for alle brukere.

1. Explain what you think is problematic about the current design in the case? Focus on user experience.

Formålet med nettsiden er at den skal ha et kreativt design uten at det går på kompromi av et brukervennlig interface. Da denne nettsiden gjennom en prøveperiode har gitt elever og ansatte muligheten til å legge til og designe siden oppleves siden som kreativ, men som for en bruker kan fremstår den litt rotete og lite sammenhengende.

Store deler av siden inneholder mye tekst med lange overskrifter. Dette gjør at det er vanskelig for leseren å få et godt overblikk på hva de ulike tekstboksene på siden sier noe om og brukeren må dermed lese seg frem gjennom mye teksten.

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, Nettsted, mal

Automatisk generert beskrivelse

Figur 1 "about ths school" case2

Nettsiden har gode muligheter til å navigere på siden, men for brukeren er det ikke tydelig hva som er navigasjon og hva som er enkel tekst eller overskrift. Nettsiden har en navigasjonsbar som gjør at de 7 hovedsidene er enkel å navigere seg frem og tilbake til. For brukeren kan menyen oppleves som liten og vanskelig å lese, spesielt blant litt svaksynte… Når en går videre inn på siden «about the school» er det også en liknende navigasjonsbar (se figur 1). I denne navigasjonsbaren står de ulike delene av siden listet opp etter hverandre i fete bokstaver. For en bruker som ikke er kjent med hjemmesiden og skolen kan det være misvisende hva denne tekstboksen er. *….viktig når man visualiserer er samsvar med design og hva men ønsker å formidle…kilde:..?*

Et bilde som inneholder tekst, skjermbilde, mal, design

Automatisk generert beskrivelse

Deler av siden har tekst som står på dirkete på bakgrunnen. Dette gjør at teksten oppleves som vanskelig å lese for brukeren da det er mye annet som skjer på siden og tar opp fokus.

Som en løsning på synlighet har denne løsningen ulike bokser til hver informasjonsdel slik at teksten kommer tydelig. Dette gjør også at det er lettere for leseren å skille på de ulike delene av informasjonen på siden. Se figur 2

**Task 2. Data.**

1. What kind of data will be visualized in your solution?

I denne løsningen har jeg valgt å bruke data i form av bilder og tekst. Jeg har valgt å gå videre med de seks attrbiuttene til siden; About the school, apply to the school, exhibitions, publications, news and public events.

1. Explain what kind of data types, objects and attributes will be visualized (can be

shown by using a table).

I denne oppgaven skal nettsiden yale school of arts bli visualisert. Objektet til denne siden som ksal bli visualisert er informasjon om yale school of art. Dette er objektet fordi siden er avhengi av informasjon om yale school of art for å være oppe og fungere. Attributtenen er kategoriene «about the school», «apply to the school», «exhabilition», «publications», «news» og «public events» til siden fordi disse sier noe om infomasjonen.

Ettersom at nettsiden har flere html-sider/faner er det også flere under-objekter. De seks forskjellige sidene har hver for seg ulike objekter. Objektene på de ulike sidene er attributtene til hoved objektet; informasjon om yale school of art. Disse under objektene har igjen ulike attributter på hver enkelt side. Under er en oversikt over objektene og attributtene som skal visualiseres i denne oppgaven (figur …).

Her skal det en tabell

Dataen i denne oppgaven er kvalitative data. Dette er data som ikke kan regnes med men som er presentert som tekst, lyd eller bilder. Dette kan også kalles kategorisk data som deles inn i to typer; nominal og ordinal. Dataen som skal visualisres i denne oppgaven er av typen ordinal. Dette er en datatype som brukes hvor rekkefølgen på den representerte dataen ikke har noen betydning. …. Eks?

(forlesing 2, datasett og veriabler)