

## Prosjekt 1

### Dokumentasjon til krav

Tema for websiden er «noe du er takknemlig for i livet». Min hjemmeside handler derfor om «familie».

*1. I websiden skal det benyttes CSS for å stile elementene og vi forventer at det er lagt ned litt arbeid i å lage en visuelt tiltalende side.*

Familie er for meg den viktigste arenaen for kjærlighet, trygghet, tilhørighet, omsorg og personlig utvikling. Dette ønsket jeg å fremme i hjemmesiden. Jeg har derfor brukt elementer og farger som viser dette og danner en rød tråd.

#### Navigasjonsbar:

- *Farge:* Dus rosa farge som symboliserer kjærlighet, selvtillit, aksept og gir en beroligende, god følelse.
- *Logo/favicon:* 4 personer med sterk tilknytning til hverandre («holder hender») gir følelse av tilhørighet, samhold.
- *Ikon:* Bruker kjente ikoner, som flesteparten vil ha en tilknytning til. Home-, Gallery- og Search-ikon.

#### Home-page:

- Bilde av meg som smiler i rosa t-skjorte viser lykke, selvstendighet og takknemlighet. I tillegg kommer dette fram via et sitat til familien.

#### Gallery-page:

- Slideshow som viser de beste minnene fra oppveksten. Dette viser glede og lykke. Familien har stor skyld i min suksess og personlig utvikling, og disse bildene viser nettopp dette.

*2. I websiden skal du bruke CSS Flexbox layout for å posisjonere elementene (CSS Flexible Box Layout Module, sjekk på web hva det er).*

- `<div class="flex-container">` i HTML som gjelder for hele siden. I CSS settes denne til `display: flex;` og `flex-direction: column;` slik at elementene plasseres under hverandre.
- `<ul class="navigationBar">` i HTML brukes som flex-container for navigasjonsbaren (`display: flex;` i CSS) slik at elementene blir plassert ved siden av hverandre. Standard-verdi til `flow-direction` er «row» (elementene blir plassert på rad, ved siden av hverandre), derfor er det ikke nødvendig å spesifisere dette i CSS.
- Benytter flex-items og justerer blant annet margins i CSS for å bestemme posisjon.

*3. Bruk Javascript for gjøre noen ett eller flere elementer på siden interaktiv (hva dette skal være og hvor avansert du vil gjøre det er helt opp til deg).*

- Benytter Javascript på slide-show i «Gallery». Har valgt å bruke automatisk bytting av bilder etter 3 sekunder. Ser ingen grunn til å kunne bytte mellom bilder manuelt når det er så få. Linken til js er plassert nederst i `<body>` i HTML-filen.

*4. Siden skal ha et favicon (sjekk på web hva dette er)*

- Samme som logo til hjemmesiden. Plassert i `<head>` i HTML-filen.

*5. Siden skal være gyldig HTML (kunne valideres av W3C markup validator) og være testet for forskjellige weblesere:*

- *Validator:* Alle HTML-filer er testet og fikk resultat: «Document checking completed. No errors or warnings to show.»
- *Weblesere:* Sidene fungerte alle utmerket i Chrome, Firefox og Edge.

*6. CSS og Javascript skal være i egne filer*

- Egne mapper for HTML, CSS og Javascript.