

1. Lag en enkel skisse over en tenkt nettside. Denne siden skal ha følgende elementer:
 - a. Meny til;
 - i. Kilder brukt for å lage siden
 - ii. Kort beskrivelse av hvordan Internett fungerer
 - iii. Kort beskrivelse av åndverksloven og forskrift om universell utforming av IKT-løsninger
 - iv. Et digitalt escaperom laget i google
 - v. Et enkelt spill
 - vi. 3 filmer, hvor dere i den **ene**, har engelsk tutorial, i **den andre** forklarer hvordan dere har jobbet OG i **den tredje** hvor dere forklarer spillet dere har laget og viser at det virker (se pkt. 4 nedenfor). **NB: Disse må lastes opp på youtube pga. størrelse.**
2. Lag en enkel nettside, basert på skissen - og dens krav, ved hjelp av HTML5 og CSS.
3. In english you will make a short tutorial of how to set up a basic site using HTML and CSS:
 - o Explanation of how to set up an HTML-document (different tags, what content belongs in the tags)
 - o How to insert background colour, photo, video and text
 - o How to set up a menu
 - o How CSS works
4. Lag en konto på GitHub og laste opp nettsiden sin her, slik at den kommer ut på internett.
5. Lag et enkelt spill ved bruk av blokkprogrammering (scratch eller microbit) og presentere spillet på deres side, men en enkel forklaring på nettsiden de lager)
6. Lag en utfordring/kryptering/hemmelig beskjed ved hjelp av google escape rom og integrere denne på nettsiden dere lager
7. Universell utforming og retningslinjer for webinnhold. Tilpasse nettsiden etter minst 10 av de 61 kravene i WCAG 2.0 - standarden

Frister:

Uke : Ferdig med; Skisse + engelsk, få siden ut på GitHub og et enkelt rammeverk basert på skissen – så langt det er mulig

Uke : Ferdig med; Blokkprogrammering

Uke : Ferdig med; Universell utforming, åndsverk, integrering av alle deler

Uke : Presentasjon av nettsiden fra tirsdag/onsdag. Mandag og tirsdag brukes til å bli ferdig med produktet.

Kriterier for meget bestått:

- At nettsidene er symmetriske
- At nettsidene er universell utformatet (brukervennlige)
 - o 10 punkter fra forskrift

- At nettsidene er lette å finne frem på (brukervennlige)
- KISS prinsippet følges (all utforming og stil er i CSS og ikke i HTML)