

Eksamensdokument

Emnekode ITF10511_1

Studenten har valgt vanskelighetsgrad A.

Det jeg tolket som uklart fra oppgaveteksten er validering av koder. Med tanken på at elev velger krav A, ble jeg fort usikker om warnings var godkjent eller om at all kode skulle være 100% klart å tydelig. Forsto at errorer er ikke godkjent, men kunne ha vært praktisk å ha oversikt over validering. Likevel tok jeg sjansen til å ikke ha warnings eller errorer i kodene.

Potensielle utfordringer til oppgaveteksten var vanskeligheter med å tolke kilder riktig og har dermed skrevet inn kilder i dokument og kommentert i kodene.

Dokumentasjon på bruk av kilder, inkludert avvik fra hva som har blitt undervist i kurset.

Frivillig bildebruk fra oppgaven i portfolio og about. Tillegg til index.html i mobil versjon. Har tatt bilde fra unsplash. [photo-1636820877358-5106624537db \(3150×4883\) \(unsplash.com\)](https://unsplash.com/photos/photo-1636820877358-5106624537db)

Kilder har blitt tatt fra w3schools. *HTML <figure> Tag*. [HTML figure Tag \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/html_figure_tag.asp)

```
<figure>
  <span class="featured-icon"><i class="fa-solid fa-code"></i></span>
  <h3 class="featured__subtitle">Branding</h3>
  <p class="featured__description">
    Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.
  </p>
</figure>
```

Kilder har blitt tatt fra w3schools. *HTML <script> Tag*. [HTML script tag \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/html_script_tag.asp)

```
<script
  src="https://kit.fontawesome.com/44d3cca51b.js"
  crossorigin="anonymous"
></script>
```

```
<main class="main-content">
  <section aria-label="hero" class="hero-content">
    <video class="hero-video" autoplay muted loop>
      <source src="img/mountains.mp4" type="video/mp4">
    </video>
```

kombinasjon av ulike kilder til video koden. *HTML <video> loop Attribute.*

https://www.w3schools.com/tags/att_video_loop.asp.

```
46 <section aria-label="branding-title" class="branding" id="branding">
47   <h2 class="job_title">Branding</h2>
48   <div class="grid design">
49     <figure class="branding-box">
50       400x400
51       <figcaption>Et harum quidem</figcaption>
52     </figure>
53     <figure class="branding-box">
54       400x400
55       <figcaption>Et harum quidem</figcaption>
56     </figure>
57     <figure class="branding-box">
58       400x400
59       <figcaption>Et harum quidem</figcaption>
60     </figure>
61     <figure class="branding-box">
62       400x400
63       <figcaption>Et harum quidem</figcaption>
64     </figure>
65   </div>
66 </section>
```

Kilde bruk fra w3schools *HTML <figcaption> Tag.* [HTML figcaption Tag \(w3schools.com\)](https://www.w3schools.com/html/html_figcaption.asp)

```
body {
  /* Jeg brukte utopia.fyi for denne "klemme-tingen". */
  --step-1: clamp(0.75rem, -143.0625rem + 300vw, 0.9375rem);
  margin: 0;
  font-family: system-ui;
  color: var(--grå-svart);
  line-height: 1.5;
  font-size: var(--step-1);
  scroll-behavior: smooth;
  overflow-x: hidden;
  display: flex;
  flex-direction: column;
  min-height: 100vh;
}
```

Kilde hentet fra [Fluid Responsive Design | Utopia](https://utopia.fyi/)

```
.hero-content {  
  position: relative;  
  background-image: url("https://image...");  
  padding: 280px 0;  
  background-size: cover;  
  background-position: center;  
}  
  
.hero-video {  
  width: 100%;  
  height: 400px;  
  object-fit: cover;  
  display: none;  
}  
  
.hero {  
  text-align: center;  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}
```

Kilde hentet fra Dev community. *hero section design using HTML and CSS*. [Hero Section Design Using HTML and CSS - DEV Community](#)