

Grafisk produktionsforståelse

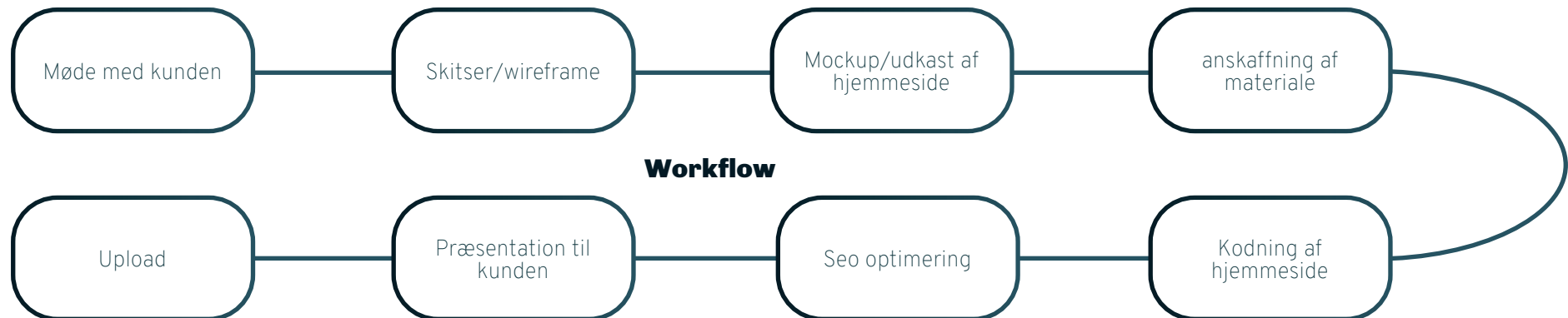
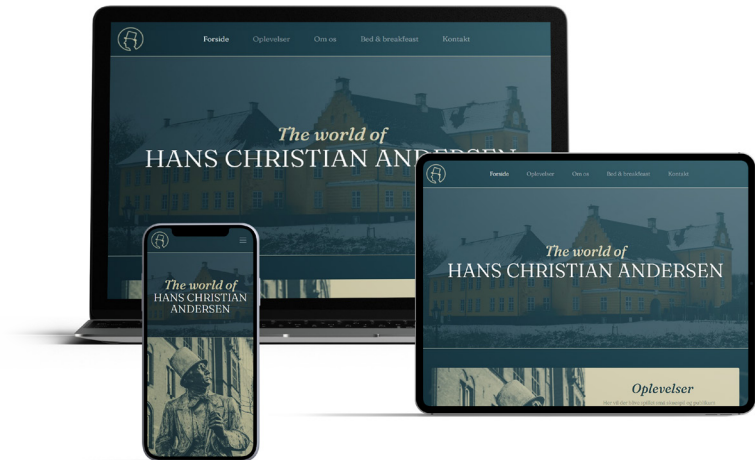
DIGITALT PRODUKT

Opgave

Jeg fik til opgave, at lave en hjemmeside, til dette projekt omhandlende HC. Andersen. Hjemmesiden skulle indeholde nogle informationer samt nogle billeder af slottet, hvor det vil foregå. Formålet med hjemmesiden var, at den skulle fungere som en lille præsentation af deres projekt. En af punkterne var, at der også skulle være en kontaktformular, hvor folk havde mulighed for sende spørgsmål og ideer.

Bootstrap

Jeg valgte at bruge bootstrap til at bygge hjemmesiden, frem for f.eks. normal html og css, da bootstrap er nemmere at gøre mobile friendly i forhold til html og css. Grunden til at jeg har valgt normal kodning, frem for et cms system som wordpress, var for at øge server optimering og håndteringen af hjemmesiden. I forhold til seo optimering fungerer hardcoded nemlig bedre end wordpress, da det trækker mere på hosten/serveren.



Brugervenlighed

En de vigtige punkter jeg hele tiden havde i baghovedet, var brugervenlighed. For at forbedre oplevelsen for brugeren på hjemmesiden, tilføjede jeg nemlig små detaljer som f.eks. en sticky navbar, som følger med når du scroller på siden. På den måde har man nemmere, mulighed for at navigere rundt på siden. Derudover tilføjede jeg også "smooth scroll behavior" for et mere behageligt scroll når man trykker på menupunkterne.

Seo optimering

Jeg har forsøgt, så vidt som muligt, at seo optimere ud fra, hvad jeg havde af materiale at arbejde med. Jeg brugte en hjemmeside der hedder "Seobility.net" til at seo optimere hjemmesiden med. Seobility gav mig et overblik samt forslag til rettelser og forbedringer til min hjemmeside, hvilket hjalp en del i forhold til min seo optimering.

Https

Jeg sørgede også for at hjemmesiden havde et SSL certifikat tilknyttet. Dette betyder, at al den data der sendes frem og tilbage bliver krypteret og sikkert gemt. På den måde er det også en ekstra indikator for brugeren, at hjemmesiden er sikker.

```
18 <!-- navbar start -->
19 <nav class="navbar sticky-top navbar-expand-md navbar-dark">
20 <div class="d-flex w-50 order-0">
21 <a class="navbar-brand mr-1" href="#"></a>
22 <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#collapsingNavbar"
    class="navbar-toggler-icon"></span>
```

Sticky navbar

```
216 /* Mobile style */
217 @media only screen and (max-width: 600px) {
218 #navicons {
219 display: none;
220 }
221 }
```

Media queries

```
4 html {
5 scroll-behavior: smooth;
6 }
```

Scroll behavior

