EVENT • CENTRUM

DOKUMENTATION

Nadine Bruhn 18/06-18

Anvendte teknologier

Beskrivelse af de forskellige teknologer jeg har anvendt under prøven.

HTML5

Også kaldt HyperText Markup Language (**HTML**) er brugt til at strukturere og præsentere mit indhold på WWW. Det er femte version af HTML-standarden, og er blevet mere enkelt, end den tidligere version. Nu er <!DOCTYPE html> nemlig nok til at angive dokumenttypen.

```
index.html

<!DOCTYPE html>
chtml lang="da">
chead>
cmeta charset="utf-8">
cmeta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"/>
clink rel="stylesheet" href="resources/css/main.css"/>
clink rel="stylesheet" media='screen and (min-width: 320px) and (max-width: 736px)' href="resources/css/mobil clink rel="stylesheet" media='screen and (min-width: 1024px)' href="resources/css/main.css"/>
clink href="https://use.fontawesome.com/releases/v5.0.8/css/all.css" rel="stylesheet"/>
clink href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans" rel="stylesheet"/>
clink rel="icon" href="resources/img/favicon.ico" sizes="16x16 32x32" type="image/png">
ctitle>Event centrum</title>
c/head>
chead>
che
```

CSS - Grid

Der er brugt CSS grid til selve layout'et. Dette er en forholdsvis ny måde at lave layout på. Nedenfor er vist hvor CSS-grid er defineret i HTML'en.

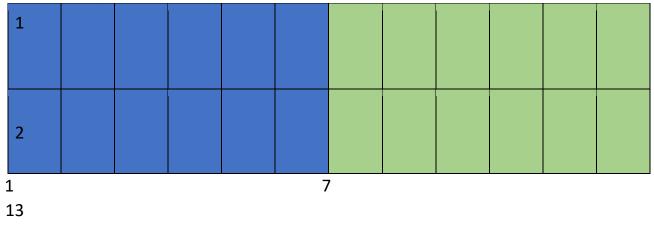
CSS - Grid

Også kaldt Cascading Style Sheets, typografi-ark, stylesheet eller bare CSS.

Nedenfor er vist hvor CSS-grid er defineret i mit CSS'en. Jeg defineret min gridcontainer, som er opdelt i 12 kolonner, eller 12 lige store fragment.

```
#Grid-container {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(12,1fr);
  grid-template-rows: auto;
}
```

Eks. på CSS-grid:



Kolonne "blå" løber vandret fra fragment 1 til 7.

Kolonner "grøn løber vandret fra fragment 7 til 13.

Og begge kolonner løber lodret fra fragment 1 til 2.

Javascript

Der er brugt Javascript til både menu, slider og formvalidering.

Nedenfor er vist et par eks:

MENU

```
function burgerMenu() {
    var x = document.getElementById("menu");
    if (x.className === "topnav") {
        x.className += " responsive";
    } else {
        x.className = "topnav";
    }
}
```

FORM

```
function validate() {
  var fname = document.forms["myForm"]["firstname"].value;
  var Email = document.getElementById('mail');
  var filter = /^([a-zA-Z0-9_\.\-])+\@(([a-zA-Z0-9\-])+\.)+([a-zA-Z0-9]{2,4})
  var letters = /^[A-ZÆØÅa-zæøå ]+$/;
  var formstatus = 1;
  var confirm_message ="Tak for din mail";
```

SLIDER

```
function showSlides(n) {
  var i;
  var slides = document.getElementsByClassName("mySlides");
  var dots = document.getElementsByClassName("dot");
  if (n > slides.length) {slideIndex = 1}
  if (n < 1) {slideIndex = slides.length}
  for (i = 0; i < slides.length; i++) {
     slides[i].style.display = "none";
  }
}</pre>
```