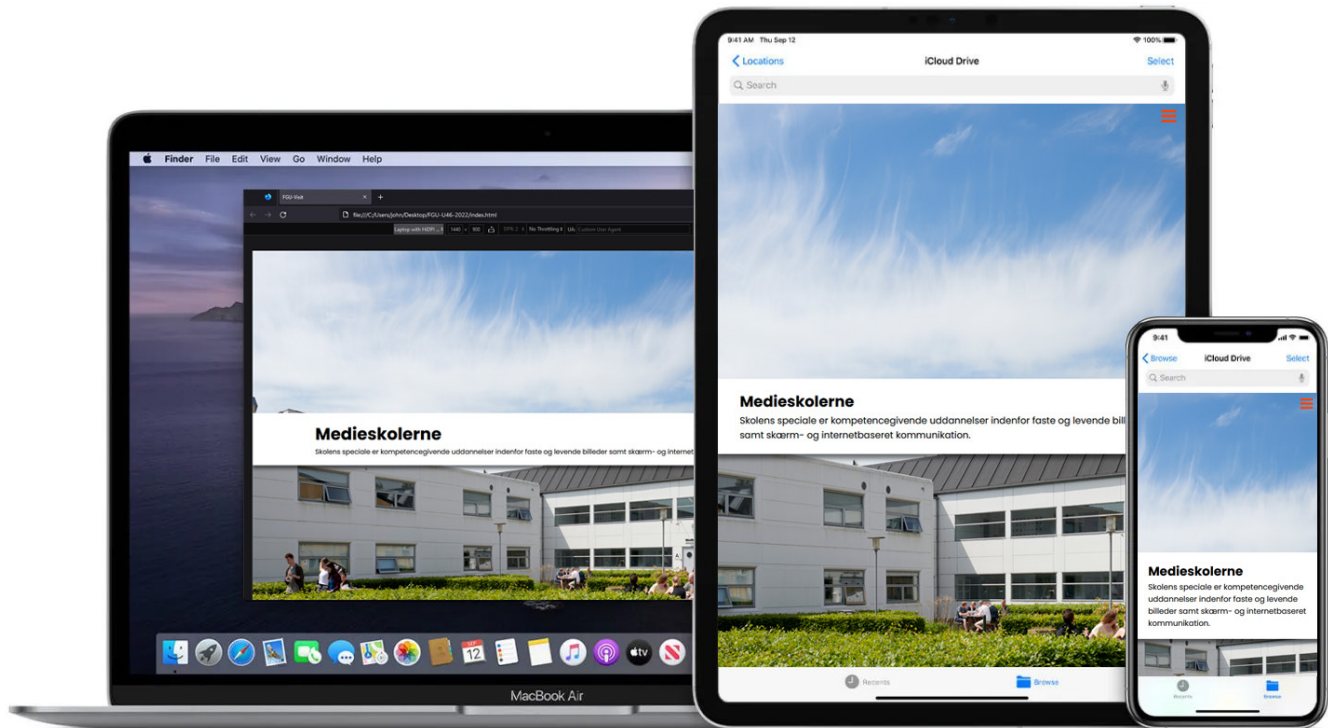


Medieskolerne

Webudvikler uddannelse introuge



Udvikling af responsive hjemmeside med javascript menu

HTML Start

1

Indsæt 2 linjer fra din [tekster.md](#) fil i `<head>` på dit html dokument.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/
  font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
8   <link rel="stylesheet" href="css/style.css">
9   <title>FGU-Visit</title>
10 </head>
11 <body id="home">
12
13 </body>
14 </html>
15
16
```

Start Css

2

Du skal først kopiere linjen fra [tekster.md](#) i css afsnittet.
Derefter skal du skrive resten.

```
css >  style.css > ...
1  /* ===== BASE SITE CSS START ===== */
2  @import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Poppins:ital,wght@0,100;0,
  200;0,300;0,400;0,500;0,600;0,700;0,800;0,900;1,100;1,200;1,300;1,400;1,500;1,
  600;1,700;1,800;1,900&display=swap");
3
4  * {
5    margin: 0;
6    padding: 0;
7    box-sizing: border-box;
8  }
9
10 html {
11   font-family: "Poppins", sans-serif;
12   scroll-behavior: smooth;
13 }
14
15 /* ===== BASE SITE CSS END ===== */
16
```

Navigation - html

3

Nu skal sidens navigation skrives

```
11 <body id="home">
12 <nav class="nav" >
13
14     <button class=" fa fa-bars burger-btn" id="burger"></button>
15     <ul class="nav-ul" id="navUL">
16         <li class="nav-item">
17             <a href="#home" class="nav-link">HJEM</a>
18         </li>
19         <li class="nav-item">
20             <a href="#web" class="nav-link">WEBUDVIKLER</a>
21         </li>
22         <li class="nav-item">
23             <a href="#links" class="nav-link">LINKS</a>
24         </li>
25         <li class="nav-item">
26             <a href="#kontakt" class="nav-link">KONTAKT</a>
27         </li>
28     </ul>
29 </nav>
30
31 </body>
32 </html>
33
```

Navigation - CSS

4

Css til sidens navigation [del 1](#)

```
15  /* ===== BASE SITE CSS END ===== */
16  .nav {
17      height: 50px;
18      width: 100%;
19      top: 0;
20      left: 0;
21      /* background-color: rgba(0, 0, 0, 0.75); */
22      position: fixed;
23  }
24  .burger-btn {
25      position: absolute;
26      right: 20px;
27      top: 10px;
28      font-size: 30px;
29      background-color: transparent;
30      color: #orangered;
31      border: none;
32      cursor: pointer;
33      z-index: 999;
34      transition: 0.3s;
35  }
36
37  .burger-btn.active {
38      transform: rotate(90deg);
39  }
40
```

Navigation - CSS

5

Css til sidens navigation **del 2**

```
41 .nav-ul {
42     list-style: none;
43     position: relative;
44     top: 0;
45     left: 0%;
46     height: 100vh;
47     width: 100%;
48     background-color: rgba(0, 0, 0, 0.9);
49     display: grid;
50     place-content: center;
51     transition: 0.3s;
52     text-align: center;
53 }
54 .nav-ul.show {
55     left: 0;
56 }
57 .nav-link {
58     color: #fff;
59     text-decoration: none;
60     font-size: 22px;
61     letter-spacing: 3px;
62 }
63 .nav-item + .nav-item {
64     padding-top: 20px;
65 }
66
```

6

Vi flytter menuen ud til venstre så vi kan se siden.



```
41 .nav-ul {
42     list-style: none;
43     position: relative;
44     top: 0;
45     left: -100%;
46     height: 100vh;
47     width: 100%;
```

5

Header - Html

7

Velkomstsider skal laves nu i Html. Hent teksten i [tekster.md](#) filen i mappen

```
29     </nav>
30
31     <header class="header">
32         <div class="header-textBox">
33             <h1 class="header-heading container">
34                 Medieskolerne
35             </h1>
36             <p class="header-text container">
37                 Skolens speciale er kompetencegivende uddannelser indenfor faste og
38                 levende billeder samt skærm- og internetbaseret kommunikation.
39             </p>
40         </div>
41     </header>
42 </body>
```

Header - Css

8

Den skal styles i Css. Først størrelse og baggrundsbillede.

```
66
67  ✓ .header {
68      background-image: url("../img/hovedindgang-sommer.jpg");
69      background-size: cover;
70      background-repeat: no-repeat;
71      background-position: center;
72      background-attachment: fixed;
73      height: 100vh;
74      width: 100%;
75      display: grid;
76      place-content: center;
77  }
78
```

9

Så gør vi tekstboksen tydelig

```

79 .header-textBox {
80   background-color: #fff;
81   padding: 20px;
82   width: 100vw;
83   box-shadow: 0px 8px 8px rgba(0, 0, 0, 0.5);
84 }
85

```

10

Til sidst gør vi overskriften variabel efter skærmstørrelse

```

85
86 .header-heading {
87   font-size: clamp(26px, 3vw, 40px);
88 }
89

```

Webudvikler - Html

11

Så skal vi præsentere en ny sektion, hvor vi fortæller om Webuddannelsen. Hent teksten i [tekster.md](#) filen i mappen

```

43 <section class="web-dev" id="web">
44   <h2 class="web-dev-heading container">Webudvikler</h2>
45   <h3 class="web-dev-subHeading container">
46     På uddannelsen lærer du fx. om front-end programmering, webløsninger og
47     projektstyring.
48   </h3>
49   <p class="web-dev-txt container">
50     Du lærer at lave websites og applikationer. Du bliver i stand til at
51     programmere avancerede webløsninger og integrere medier og grafik.
52     <br />
53     Uddannelsen giver dig både teknisk og kreativ indsigt samt fornemmelse
54     for budskab og indhold.
55     <br />
56     Som Webudvikler kan du fx hjælpe virksomheder med deres digitale udtryk,
57     når du skaber iøjnefaldende hjemmesider og internetløsninger.
58     <br />
59     Du kan arbejde som ansat i private og offentlige virksomheder, på
60     reklame- og webbureauer. Du har også mulighed for at starte egen
61     virksomhed.
62     <br style="margin-bottom: 10px" />
63     Uddannelsen foregår kun på skole.
64   </p>
65 </section>

```

Webudvikler - Css

12

Sektionen skal styles. Først lidt afstand og baggrundsfarve.

```
90 .web-dev {  
91   width: 100%;  
92   background-color: #fff;  
93   padding: 40px 20px;  
94 }  
95
```

13

Så størrelse på teksterne.

```
96 .web-dev-heading {  
97   font-size: clamp(26px, 3vw, 40px);  
98 }  
99  
100 .web-dev-subHeading {  
101   font-weight: 400;  
102   margin-bottom: 20px;  
103 }  
104
```

Overgangsbillede - Html

14

I Html skal vi bruge plads til et overgangsbillede

```
67 <section class="bg-pic-dev">  
68   <!--=====-->  
69   TOM SEKTION DER HOLDER ET BAGGRUNDSBILLEDE  
70   <!--=====-->  
71 </section>  
72
```


Overgangsbillede - Css

15

Som skal hentes via Css.

```
105 .bg-pic-dev {  
106     background-image: url("../img/web-dev-img.jpg");  
107     background-size: cover;  
108     background-repeat: no-repeat;  
109     background-position: center;  
110     background-attachment: fixed;  
111     height: 100vh;  
112     width: 100vw;  
113 }
```

Links - Html

16

Vi skal i den næste sektion, lave links til Medieskolernes uddannelser. Hent links i [tekster.md](#) filen i mappen

```
72  
73     <section class="links" id="links">  
74         <div class="links-data">  
75             <h2 class="links-heading container">Find vores uddannelser</h2>  
76             <ul class="link-ul container">  
77                 <li class="link-item">  
78                     <a href="https://mcdm.dk/webudvikler/">Webudvikler</a>  
79                 </li>  
80                 <li class="link-item">  
81                     <a href="https://mcdm.dk/fotograf/grundforlob-fotograf/">  
82                         >fotograf</a>  
83                 </li>  
84                 <li class="link-item">  
85                     <a  
86                         href="https://mcdm.dk/film-og-tv-produktionstekniker/  
87                         grundforlob-film-tv/"  
88                         >film og Tv prod.</a>  
89                 </li>  
90             </ul>  
91         </div>  
92     </section>  
93  
94
```

Links - Css

17

Sektionen skal styles så den passer til designet.

```
114
115 ∨ .links {
116     height: 90vh;
117     width: 100vw;
118     background-image: url("../img/links.jpg");
119     background-size: cover;
120     background-repeat: no-repeat;
121     background-position: center;
122     background-attachment: fixed;
123 }
124 ∨ .links-data {
125     padding: 40px 20px;
126     background-color: #fff;
127     width: 100vw;
128 }
129
130 ∨ .link-ul {
131     padding-left: 25px;
132 }
133
134 ∨ .link-item {
135     margin-top: 20px;
136 }
137
138 ∨ .link-item a {
139     text-decoration: none;
140     color: #585858;
141 }
142
```

18

Vi laver en effekt på links, så det er tydeligt at de kan klikkes på.

```
142
143 .link-item a:hover{
144     color: orangered;
145 }
146
```

Kontakt - Html

19

Vores bruger skal kunne komme i kontakt med os. Derfor skriver vi en formular til formålet.

```
71 <section class="contact" id="kontakt">
72   <div class="contact-data">
73     <h2 class="contact-heading container">Kontakt os</h2>
74     <p class="contact-text container"> Har du spørgsmål til uddannelserne,
75       er du velkommen til at kontakte os på
76       tlf. 86 67 50 55 eller herunder:
77     <form action="#" class="contact-form container">
78       <input type="email" name="email" id="email" placeholder="E-mail"
79         class="contact-input" />
80       <input type="text" name="name" id="name" placeholder="Navn"
81         class="contact-input" />
82       <textarea name="message" id="message" cols="30" rows="10"
83         placeholder="Besked"
84         class="contact-input"></textarea>
85       <input type="submit" value="Send" class="contact-input contact-btn" />
86     </form>
87   </div>
88 </section>
```

Kontakt - Css

20

Vi stiler den, så den passer til alle skærmstørrelser.

```
177 font-family: "Poppins", sans-serif;
178 width: 100%;
179 padding: 10px;
180 margin-bottom: 20px;
181 border: 1px solid #000;
182 font-size: 16px;
183 border-radius: 5px;
184 outline: none;
185 }
186
187 textarea {
188   resize: none;
189 }
190
191 .contact-input:focus {
192   border: 1px solid #f4a460;
193 }
194
```

Kontakt - Css

21

Vi styler den, så den passer til alle skærmstørrelser.

```
195 .contact-btn {
196     width: 100%;
197     padding: 10px;
198     border: none;
199     border-radius: 5px;
200     background-color: ■ orangered;
201     color: □ #fff;
202     font-size: 18px;
203     cursor: pointer;
204     outline: none;
205 }
206
207 .contact-btn:hover {
208     background-color: ■ #000;
209 }
210
211 input::placeholder,
212 textarea::placeholder {
213     font-family: "Poppins", sans-serif;
214     font-size: 16px;
215 }
216
217 /* ===== CONTACT CSS END ===== */
```

Footer - Html

22

I bunden er Footer, med kontaktoplysninger og social media ikoner. Hent tekster og links i [tekster.md](#) filen i mappen

```
84 <footer class="footer">
85   <div class="footer-parent container">
86     <div class="mcdm">
87       
89       <p class="mcdm-text"> Media College Denmark <br /> Skaldehøjvej 2,
90       <br /> 8800 Viborg <br /> Tlf: 86 67 50 55
91     </p>
92   </div>
93   <div class="social">
94     <a href="https://www.facebook.com/media.college.denmark">
95       <i class="fa fa-facebook-square social-icon" aria-hidden="true"></i>
96     </a>
97     <a href="https://www.instagram.com/medieskolerne/">
98       <i class="fa fa-instagram social-icon" aria-hidden="true"></i>
99     </a>
100    <a href="https://www.youtube.com/user/Medieskolerne">
101      <i class="fa fa-youtube-play social-icon" aria-hidden="true"></i>
102    </a>
103  </div>
104 </div>
105 </footer>
```

Footer - Css

23

Footer skal også styles med Css.

```
219  /* ===== FOOTER CSS START ===== */
220
221  .footer {
222      background-color: ■ #000;
223      height: 100vh;
224      width: 100vw;
225      padding: 40px 20px;
226      color: □ #fff;
227  }
228
229  .mcdm-logo {
230      height: 100px;
231      margin-bottom: 10px;
232  }
233
234  .social-icon {
235      font-size: 40px;
236      margin-left: 20px;
237  }
238
239  .footer a {
240      color: □ #fff;
241      text-decoration: none;
242  }
243
244  .mcdm {
245      margin-bottom: 100px;
246  }
247
248  /* ===== FOOTER CSS END ===== */
249
```

Responsive design - Css

24

Når vi er på stor skærm, skal teksten ikke stå helt til venstre på siden.

```
250  /* ===== RESPONSIVE CSS START ===== */
251  .container {
252      width: min(95%, 1140px);
253      margin-inline: auto;
254  }
255
256  /* ===== RESPONSIVE CSS END ===== */
257
```

25

Når siden vises på stor skærm, så skal enkelte elementer flytte plads.

```
258  /* ===== MEDIA QUERY CSS START ===== */
259  @media (min-width: 900px) {
260      .footer-parent {
261          display: flex;
262          justify-content: space-between;
263      }
264  }
265
266  /* ===== MEDIA QUERY CSS END ===== */
267
```

Javascript - Html

26

Navigationen skal komme frem når vi klikker på "burger menu"

```
131     <script>
132         const hamburger = document.getElementById("burger");
133         const navUL = document.getElementById("navUL");
134
135         hamburger.addEventListener("click", () => {
136             navUL.classList.toggle("show");
137             hamburger.classList.toggle("active");
138         });
139
140         navUL.addEventListener("click", () => {
141             navUL.classList.remove("show");
142             hamburger.classList.remove("active");
143         });
144     </script>
145 </body>
146 </html>
```

27

Sådan! Siden er færdig. Nu skal siden uploades til et Webhotes så den kan ses på internettet.

Galleri side - Html

1

Vi bygger en side mere med et galleri. Først kopiere vi links i <head>

```
7 <link
8   rel="stylesheet"
9   href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/
font-awesome.min.css"
10 />
11 <link rel="stylesheet" href="css/style.css" />
12 <title>Galleri</title>
13 </head>
```

2

Så kopiere vi menuen og ændre lidt.

```
14 <body>
15   <nav class="nav">
16     <button class="fa fa-bars burger-btn" id="burger"></button>
17     <ul class="nav-ul" id="navUL">
18       <li class="nav-item">
19         <a href="./indexA1.html#home" class="nav-link">HJEM</a>
20       </li>
21       <li class="nav-item">
22         <a href="./indexA1.html#web" class="nav-link">WEBUDVIKLER</a>
23       </li>
24       <li class="nav-item">
25         <a href="./indexA1.html#links" class="nav-link">LINKS</a>
26       </li>
27       <li class="nav-item">
28         <a href="./indexA1.html#kontakt" class="nav-link">KONTAKT</a>
29       </li>
30       <li class="nav-item">
31         <a href="./gallery.html" class="nav-link">GALLERI</a>
32       </li>
33     </ul>
34   </nav>
```

3

Husk også at kopiere javascriptet til menuen. Skal placeres i bunden af siden.

```
49 <script>
50   const hamburger = document.getElementById("burger");
51   const navUL = document.getElementById("navUL");
52
53   hamburger.addEventListener("click", () => {
54     navUL.classList.toggle("show");
55     hamburger.classList.toggle("active");
56   });
57
58   navUL.addEventListener("click", () => {
59     navUL.classList.remove("show");
60     hamburger.classList.remove("active");
61   });
62 </script>
```

4

Nu skal vi have skrevet Galleri-delen i html.

```
35 <header class="gall-header">
36   <h1 class="gall-heading">
37     Galleri
38   </h1>
39   <div class="galleri container">
40     
41     
42     
43     
44     
45     
46
47   </div>
48 </header>
```

Galleri side - Css

5

Der skal også styles på galleri-delen.

```
196  /* =====
197  |  GALLERY SITE
198  ===== */
199  .gall-header {
200    min-height: 100vh;
201    background: linear-gradient(135deg, lightblue, darkblue);
202  }
203  .gall-heading {
204    color: #fff;
205    text-align: center;
206    padding: 50px 0 30px;
207    font-size: clamp(26px, 3vw, 40px);
208  }
209
210  .galleri{
211    display: grid;
212    grid-template-columns: repeat(auto-fill, minmax(300px, 1fr));
213    grid-gap: 30px;
214    padding: 30px 0;
215  }
216
217  .galleri img {
218    max-width: 100%;
219    object-fit: cover;
220    border: 1px solid #fff;
221    box-shadow: 0 8px 6px rgba(0, 0, 0, 0.5);
222  }
223
```