Kap. 4.4 og 4.6

Øvingsoppgave 2

```
 1  <!DOCTYPE html>
 2  <html lang="no">
 3
 4  <head>
 5      <meta charset="UTF-8">
 6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
 7      <title>Oppgave 2</title>
 8      <style>
 9          main {
10              display: grid;
11              grid-template-columns: repeat(12, 1fr);
12              grid-gap: 10px;
13              grid-auto-rows: 60px;
14          }
15
16          div {
17              font-family: sans-serif;
18              background-color: #ffb553;
19              display: flex;
20              color: black;
21              font-size: 2rem;
22              justify-content: center;
23              align-items: center;
24              box-shadow: 0 3px 0 #ff8f00;
25          }
26
27          .light {
28              background-color: #feff94;
29          }
30
31          .kol-1 {
32              grid-column: span 1;
33          }
34
35          .kol-2 {
36              grid-column: span 2;
37          }
38
39          .kol-3 {
40              grid-column: span 3;
41          }
42
43          .kol-4 {
44              grid-column: span 4;
45          }
46
47          .kol-5 {
48              grid-column: span 5;
49          }
50
51          .kol-6 {
52              grid-column: span 6;
53          }
54
55          .kol-7 {
56              grid-column: span 7;
57          }
58
59          .kol-8 {
60              grid-column: span 8;
```

Handwritten annotations:

- *Her bruker grid.* (line 9-10)
- *Her bruker flex* (line 17-20)

- *s. 113* — *grid-template-columns: repeat(12,14)*
  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13   } 60px 60px
  1fr: hver kolonne har lik størrelse

- *grid-gap: 10px; s. 113 — avstand mellom kolonner*

- *grid-auto-rows: 60px: — høyden på ruten*

- *justify-content: center; s. 137 — Sentrerer innholdet i div til å bli sentrert i flexbox*

- *align-items: center; s. 139 — midtstiller elementer*

- *box-shadow: 0 3px 0 #ff8f00; — Lager skygge på div element. Se w3school.com*

```
61          }
62
63          .kol-9 {
64              grid-column: span 9;
65          }
66
67          .kol-10 {
68              grid-column: span 10;
69          }
70
71          .kol-11 {
72              grid-column: span 11;
73          }
74
75          .kol-12 {
76              grid-column: span 12;
77          }
78
79          .rad-1 {
80              grid-row: span 1;
81          }
82
83          .rad-2 {
84              grid-row: span 2;
85          }
86
87          .rad-3 {
88              grid-row: span 3;
89          }
90
91          .rad-4 {
92              grid-row: span 4;
93          }
94
95          .rad-5 {
96              grid-row: span 5;
97          }
98      </style>
99  </head>
100
101 <body>
102
103     <main>
104         <div>L</div>
105         <div>Æ</div>
106         <div>R</div>
107         <div class="rad-2 light"></div>
108         <div>D</div>
109         <div>E</div>
110         <div>G</div>
111         <div class="kol-2 light"></div>
112         <div>C</div>
113         <div>S</div>
114         <div>S</div>
115         <div>M</div>
116         <div>E</div>
117         <div>D</div>
118         <div class="kol-4 light"></div>
119         <div>G</div>
120         <div>R</div>
```

s. 53

Her er det to punkt-selektorer som blir definert dus, class = "rad-2" som utvider to kolonner og class=" light" som setter bakgrunnsfargen til hvit.

To punkt selektorer

To punkt selektorer

```
121            <div>I</div>
122            <div>D</div>
123        </main>
124
125 </body>
126
127 </html>
```