

7.6 Dynamisk positionering

```
DynamicPosition.html
1  <!-- DynamicPosition.html -->
2  <head>
3    <title>Dynamisk positionering</title>
4    <script>
5      count = 10           // Loopens räknare initieras
6      speed = 5            // Loopens steg initieras
7      text = "Text growing"
8      fontStyle = ["serif", "sans-serif", "monospace"]
9      fontStylecount = 0
10
11     function start()
12     {
13       window.setInterval("run()", 100) // var 100:e millisekund
14     } // dvs med fördröjning
15     // Simulerar en evighetsloop
16
17     function run()
18     { // Uppdaterar pText (rad 33-34)
19       count += speed // Loopens räknare uppdateras
20       if (count % 200 == 0) // Inträffar var 200:e varv
21       {
22         speed *= -1; // Byter utskriftens riktning
23         pText.style.color = (speed < 0) ? "red" : "blue"
24         text = (speed < 0) ? "Text shrinking" : "Text growing"
25         pText.style.fontFamily = fontStyle[fontStylecount++ % 3]
26       } // Byter typsnitt
27       pText.style.fontSize = count / 3 // Byter textstorlek
28       pText.style.left = count // Byter position
29       pText.innerHTML = text + "<br> Font size: " + count + "px"
30     }
31   </script>
32 </head>
33
34 <body onload = "start()"
35   <p id="pText" style="position: absolute; left: 0;
36     font-family: serif; color: blue">Välkommen!</p>
37 </body>
```



