

3.4 En mer utvecklad Form

I förra avsnitt introducerades grundläggande HTML Forms med enkla element som **form**, **input** samt deras olika attribut. I detta avsnitt vill vi fortsätta med lite mer avancerade element. Scriptet **Form2** innehåller elementet **textarea** och nya varianter av textboxar av typ password (maskerad textbox) samt checkbox:

```
Solution1
Form2.html
1 <!-- Form2.html -->
2 <title>En mer utvecklad Form</title>
3 <h1>Feedback Form</h1>
4 <p>Fyll i detta formulär för att hjälpa oss att förbättra hemsidan.</p>
5 <form> <!-- Form skapas -->
6 <p>
7 <label>
8   Namn: <!-- Textbox skapas för namn -->
9   <input type="text" id="Name" size="25">
10 </label>
11 </p>
12 <p>
13 <label>
14   Kommentar:<br> <!-- Multiline Textbox skapas för kommentar -->
15   <textarea name="comments" rows="4" cols="36">
16     >Skriv här dina kommentarer.</textarea>
17 </label>
18 </p>
19 <p>
20 <label>
21   E-mail adress: <!-- Textbox skapas med maskerad text -->
22   <input type="password" name="email" size="25">
23 </label>
24 </p>
25 <p>
26 <b>Vad gillar du på hemsidan?</b><br>
27 <label>
28   Designen <!-- 5 checkboxar skapas: -->
29   <input name="thingsliked" type="checkbox" value="Design">
30 </label>
31 <label>
32   Länkarna
33   <input name="thingsliked" type="checkbox" value="Links">
34 </label>
35 <label>
36   Användarvänligheten
37   <input name="thingsliked" type="checkbox" value="Ease">
38 </label>
39 <label>
40   Bilderna
41   <input name="thingsliked" type="checkbox" value="Images">
100% No issues found Ln: 8 Ch: 58 SPC CRLF
```

... (Koden fortsätter på nästa sida)

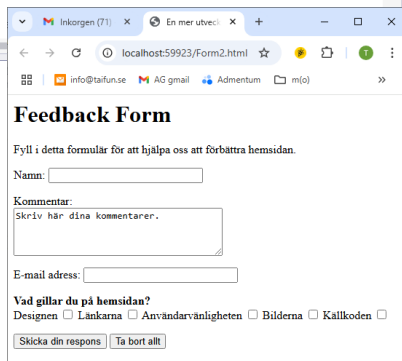
```

Solution1
Form2.html
42     </label>
43     <label>
44         Källkoden
45         <input name="thingsliked" type="checkbox" value="Code">
46     </label>
47 </p>
48 <p>                                     <!-- Anrop av JS fkt.: -->
49     <input type="submit" value="Skicka din respons" onClick="showData()">
50     <input type="reset" value="Ta bort allt">
51 </p>
52 </form>
53
54 <script>                               // JavaScript funktion
55     function showData()
56     {
57         user = document.getElementById("Name").value;           // Hämtar texten
58         alert("Hej " + user + "! " + "\nTack för din respons.") // från textboxen
59     }
60 </script>

```

Elementet textarea

På raderna 15-16 skapas en *multiline textbox* med HTML-elementet **textarea**, där man till skillnad från en vanlig **input**-textbox, kan skriva flera rader. Exakt hur många, kan man bestämma själv genom att ange antalet i attributen **rows** och **cols** (rad 15). En s.k. *default text* som ska redan finnas i textarean, kan man placera i koden som innehåll till elementet **textarea**, dvs mellan start- och sluttaggen (rad 16).



Maskerad textbox

På rad 22 skapas med elementet **input** en – till att börja med – vanlig textbox. Men genom att ge dess attribut **type** värdet "password" blir texten som man sedan skriver i den i dokumentet, maskerad. Det innebär att alla bokstäver man matar in, ersätts i dokumentet med asterisk (*), medan textboxen sparar den inmatade texten i sitt variabelnamn (i **id**-attributets värde). Det är så man vill ha det i en textbox av typ **password**. Här har man valt att inte offentligt visa mailadressen.

Checkboxar

En checkbox är en liten ruta (☐) som kan bockas. På rad 29 skapas den första checkboxen i scriptet **Form2** (sid 53). För det används en vanlig textbox. Men genom attributet **type = "checkbox"** blir denna textbox en *checkbox*. I ett formulär kan man bocka *flera* checkboxar.

På raderna 33, 37, 41 och 45 skapas ytterligare 4 checkboxar. Deras namn bestäms i elementet **label** som omgärdar checkboxarna. I dokumentet (ovan) visas de under rubriken *Vad gillar du på hemsidan?* i nästsista raden.