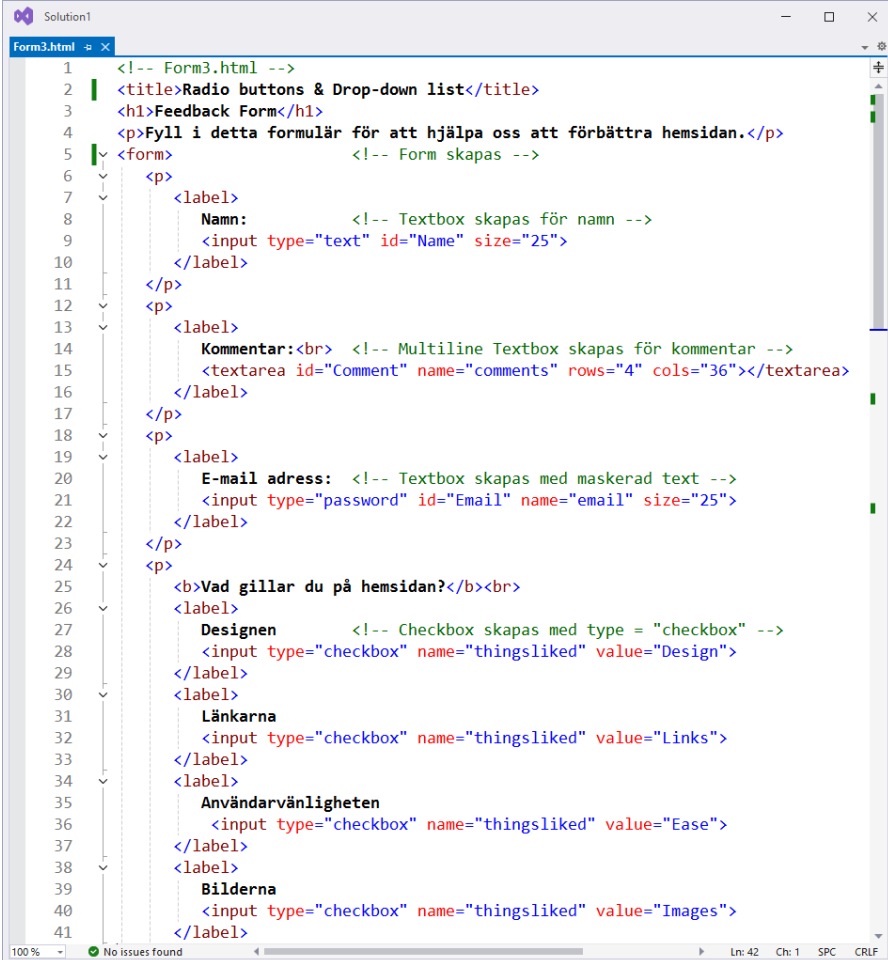


3.5 Radioknappar och Drop-down list

Den nya, utvidgade formen **Form3** nedan tar över **Form2**, modifierar den lite och lägger till två nya element: **radioknappar** och en **drop-down list**.

Radioknappar

En radioknapp ser ut som en ring (○). Till skillnad från checkboxar kan man i ett formulär markera endast en radioknapp (*radio button*).



```
1 <!-- Form3.html -->
2 <title>Radio buttons & Drop-down list</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 id="Comment" name="comments" rows="4" cols="36"></textarea>
16 </label>
17 </p>
18 <p>
19 <label>
20   E-mail adress: <!-- Textbox skapas med maskerad text -->
21   <input type="password" id="Email" name="email" size="25">
22 </label>
23 </p>
24 <p>
25 <b>Vad gillar du på hemsidan?</b><br>
26 <label>
27   Designen <!-- Checkbox skapas med type = "checkbox" -->
28   <input type="checkbox" name="thingsliked" value="Design">
29 </label>
30 <label>
31   Länkarna
32   <input type="checkbox" name="thingsliked" value="Links">
33 </label>
34 <label>
35   Användarvänligheten
36   <input type="checkbox" name="thingsliked" value="Ease">
37 </label>
38 <label>
39   Bilderna
40   <input type="checkbox" name="thingsliked" value="Images">
41 </label>
```

... (Koden fortsätter på nästa sida)

```

Solution1
Form3.html
42 <label>
43     Källkoden
44     <input type="checkbox" name="thingsliked" value="Code">
45 </label>
46 </p>
47 <p>
48     <b>Hur kom du till vår hemsida?:</b><br>
49 <label>
50     Sökmotor           <!-- Radio button skapas med type = "radio" -->
51     <input name="howtosite" type="radio" value="search engine" checked="checked">
52 </label>
53 <label>
54     Länk från annan hemsida
55     <input name="howtosite" type="radio" value="link">
56 </label>
57 <label>
58     Taifun.se
59     <input name="howtosite" type="radio" value="taifun.se">
60 </label>
61 <label>
62     Referens i en bok
63     <input name="howtosite" type="radio" value="book">
64 </label>
65 <label>
66     Annat
67     <input name="howtosite" type="radio" value="other">
68 </label>
69 </p>
70 <p>
71 <label>
72     Betygsätt vår hemsida:
73     <select name="rating">
74         <option>Fantastiskt</option>           <!-- Dropp-down list skapas -->
75         <option>10</option>                   <!-- 12 alternativ -->
76         <option>9</option>
77         <option>8</option>
78         <option>7</option>
79         <option>6</option>
80         <option>5</option>
81         <option>4</option>
82         <option>3</option>

```

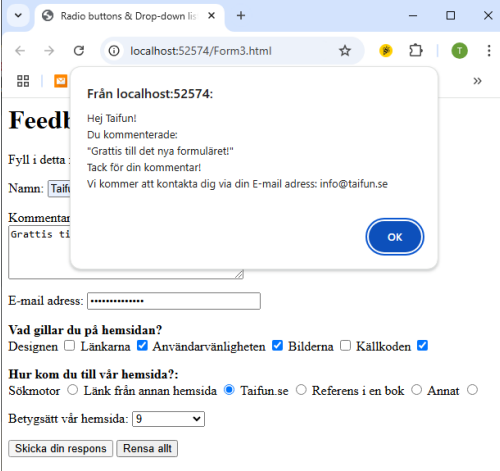
```

Solution1 - form3.html
form3.html
83         <option>2</option>
84         <option>1</option>
85         <option>Awful</option>
86     </select>
87 </label>
88 </p>
89 <p>
90     <input type="submit" value="Skicka din resposn" onClick="showData()">
91     <input type="reset" value="Rensa allt">
92 </p>
93 </form>
94
95 <script>
96     function showData()
97     {
98         user = document.getElementById("Name").value           // Hämtar texten
99         comment = document.getElementById("Comment").value     // från textboxarna
100        email = document.getElementById("Email").value         // Name, rad 9
101        alert("Hej " + user + "!" + "\nDu kommenterade:\n"      + // Comment, rad 15
102              "\"\" + comment + "\"\nTack för din kommentar!\n"  + // och Email, rad 21
103              "Vi kommer att kontakta dig via din E-mail adress: " + email)
104    }
105 </script>

```

Drop-down list

I scriptet **Form3** (ovan) skapas en *drop-down list* med HTML-elementet **select** (raderna **73-86**). I dokumentet (till höger) ser man den på nästsista raden höger om texten Betygsätt vår hemsida: . Det är en rullgardinsmeny som låter användaren, efter man har klickat på den lilla pilen, välja mellan ett antal alternativ som i koden skapas med **option**-taggen inbäddad i **select** (raderna **74-85**). På så sätt ges användaren möjligheten att betygsätta hemsidan med 12 olika alternativ.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "localhost:52574/Form3.html". An alert box is open, displaying the following text:

Från localhost:52574:
Hej Taifun!
Du kommenterade:
"Grattis till det nya formuläret!"
Tack för din kommentar!
Vi kommer att kontakta dig via din E-mail adress: info@taifun.se

Below the alert box, the form is visible. It includes a "Fyll i detta:" section with a "Namn:" field containing "Taifu" and a "Kommentar:" field containing "Grattis ti". There is also an "E-mail adress:" field. Below the form, there are several sections:

Vad gillar du på hemsidan?
Designen Länkarna Användarvänligheten Bilderna Källkoden

Hur kom du till vår hemsida?:
Sökmotor Länk från annan hemsida Taifun.se Referens i en bok Annat

Betygsätt vår hemsida:

Buttons: "Skicka din respons" and "Rensa allt"

Dessutom har implementerar scriptet **Form3** övn 3.5:s (sid 59) krav på att hämta data inte bara från textboxen Namn (rad **9**), utan även från textarean Kommentar (rad **15**) och från textboxen E-mail adress (rad **22**) samt visa dessa data i JavaScript funktionens alert-box, se utskriften ovan. Koden för dessa tillägg finns på de angivna raderna.