

Seminarium 1

Applikationer för internet, grundkurs, ID1354

Maher Jabbar | maherj@kth.se

oct 28, 2016

Innehåll

1	Introduktion	3
2	Litterära studier	4
3	Metod	5
4	Resultat	6
5	Diskussion	15
6	Kommentarer om kursen	15

Introduktion

Uppgiften för seminarium är att skapa en hemsida som kallas Tasty recipies. HTML och CSS-filer måste passera W3C valideringar. De webbsida måste se identiska med följande webbläsare: Internet Explorer, Chrome, firefox, safari.

2 litteratur

Detta är första gången jag arbetar med HTML och CSS så jag var tvungen att göra en del sökningar på google och youtube , jag använder w3schools.com och föreläsningen noterar att ta reda på hur man bygger min hemsida.

3 Metod

Jag skrev koden med hjälp av programmet sublime text 2. Jag började skriva alla element i HTML lagt till sedan CSS. Sedan började jag arbeta på min utläggning med CSS. Att validera koden jag använde validator.w3.org för HTML delar och jigsaw.w3.org/ css-validator/ för CSS delar. Jag testade webbsidan på olika webbläsare, Internet Explorer och Firefox testade jag på skolans dator , för safari jag använde min egen dator.

4 Resultat

Figurerna 1 till 5 visar skärbild från validatorer och visar att HTML och CSS-filer passerade valideringar

Figur 6-9 visas skärmdumpar från alla sidor jag skapat. Sidorna består av en meny med länkar till alla andra sidor. På indexsidan visas en bild och en text som välkomnar de som besöker sidan. På kalendersidan så visas en kalender med recepten i valda datum. I hemssidorna för köttbullarna och pannkakorna visas en bild på recepten, ingredienser, hur man går tillväga, näringssvärde och även

Figur 10 visar hur en återställnings CSS lagts till i index.html

Figur 11 visar hur jag designat menyn, jag tog även lite hjälp från w3schools tutorial

Figur 13 visar hur jag har skapat kalendern, `` taggen används för att gruppera inline-element i ett dokument. `<table>` taggen definierar en tabell, `<tr>` definierar raderna för tabellen, `<th>` definierar headern alltså veckodagarna och `<td>` definierar data då menar jag datumen.

Figur 14 visar jag hur jag designat kalender, med hjälp av border-collapse.

W3C CSS-valideringsresultat för style.css (CSS nivå 3)

Gratulerar! Inga fel har hittats

Detta dokument valideras som [CSS nivå 3](#)!

För att visa dina läsare att du har lagt dig vinn om att skapa en interoperabel webbsida, så kan du visa denna ikon på alla sidor som valideras. Här är den XHTML du kan använda för att lägga till denna ikon på din webbsida:

Figur 1. Validering av style.css

Showing results for uploaded file index.html

Checker Input

Show source outline image report Options...

Check by file upload Välj fil Ingen fil har valts

Uploaded files with `xhtml` or `.xht` extensions are automatically processed as `XHTML`.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 3 milliseconds.

Figur 2. Validering av index.html

Showing results for uploaded file kalender.html

Checker Input

Show source outline image report

Check by Ingen fil har valts

Uploaded files with XHTML or .xht extensions are automatically processed as XHTML.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 4 milliseconds.

Figur 3. Validering av kalender.html

Showing results for uploaded file meatballs.html

Checker Input

Show source outline image report

Check by Ingen fil har valts

Uploaded files with XHTML or .xht extensions are automatically processed as XHTML.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 4 milliseconds.

Figur 4. Validering av meatballs.html

Showing results for uploaded file pannkakor.html

Checker Input

Show source outline image report

Check by Ingen fil har valts

Uploaded files with XHTML or .xht extensions are automatically processed as XHTML.

Document checking completed. No errors or warnings to show.

Used the HTML parser.

Total execution time 7 milliseconds.

Figur 5. Validering av pannkakor.html

Tasty Recipes

[Home](#)[Kalender](#)[Köttbullar](#)[Pannkakor](#)

welcome to my own website where I put simple recipes on how to make meatballs and even pancakes.



Figur 6. Skärmdump på index.html

Mat kalender

[Home](#)[Kalender](#)[Köttbullar](#)[Pannkakor](#)

Mån	Tis	Ons	Tors	Fre	Lör	Sön
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20 	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Figur 7. Skärmdump på kalender.html

Köttbullar

Home Kalender Köttbullar Pannkakor



Ingredients

- 1 package (32 ounces) frozen fully cooked Italian meatballs
- 1/2 cup chopped onion
- 1/4 cup packed brown sugar
- 1 envelope onion soup mix
- 1 can (12 ounces) beer or nonalcoholic beer
- 12 hoagie buns, split
- 3 cups (12 ounces) shredded Swiss cheese

Directions

- In a 3-qt. slow cooker, combine the meatballs, onion, brown sugar, soup mix and beer. Cover and cook on low for 3 to 4 hours or until heated through.
- Place six meatballs on each bun bottom. Sprinkle each sandwich with 1/4 cup cheese. Place on baking sheets. Broil 4-6 in. from the heat for 2-3 minutes or until cheese is melted. Replace bun tops. Yield: 12 servings.

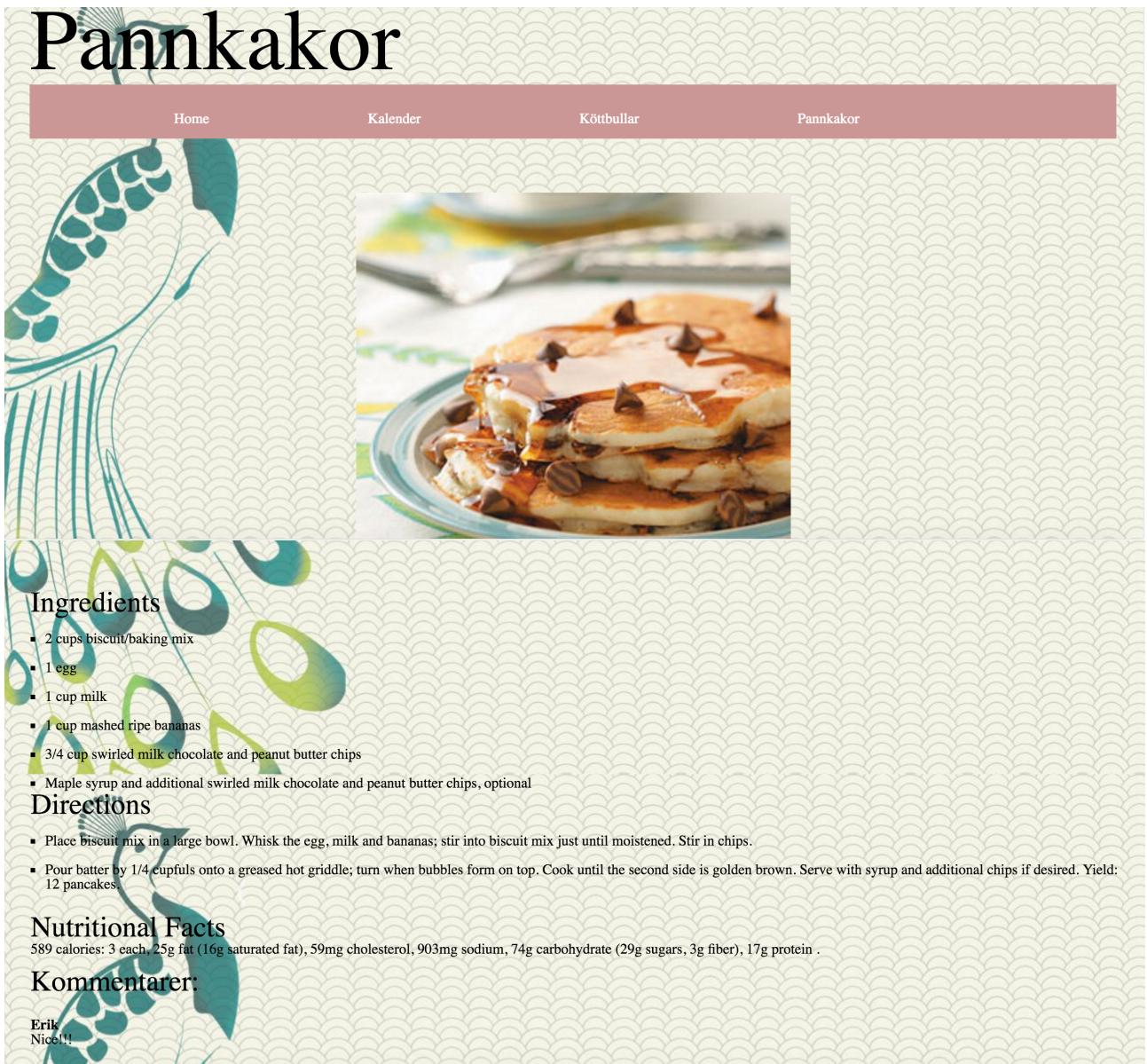
Nutritional Facts

643 calories: 1 each, 36g fat (18g saturated fat), 95mg cholesterol, 1302mg sodium, 49g carbohydrate (13g sugars, 4g fiber), 29g protein .

Kommentarer:

Jenny
it was good

Figur 8. Skärm dump på meatballs.html



Figur 9. Skärm dump på pannkakor.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="sv">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/reset.css">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

Figur 10. Visar hur reset.css har lagts till i html filerna

```
.menu ul {
    list-style-type: none;
    margin: 0;
    padding: 0;
    overflow: hidden;
    background-color: #333;
    margin-bottom: 5%
}

.menu li {
    float: left;
    display: inline;
    margin-left: 10em;
}

.menu li a {
    display: block;
    color: white;
    text-align: center;
    padding: 14px 16px;
    text-decoration: none;
}

.menu li a:hover:not(.active) {
    background-color: #111;
}

.active {
    background-color: #4CAF50;
}
```

Figur 11. style.css på hur jag har designat menyn

```

<div class="menu">
  <ul>
    <li class="menu"><a href="index.html">Home</a></li>
    <li class="menu"><a href="kalender.html">Kalender</a></li>
    <li class="menu"><a href="meatballs.html">Köttbullar</a></li>
    <li class="menu"><a href="pannkakor.html">Pannkakor</a></li>
  </ul>
</div>

```

Figur 12. Hur jag skapat menyn i html filerna och så ser det ut på alla filer

```

38   <tr>
39     <td><span>8</span></td>
40     <td><span>9</span></td>
41     <td><span>10</span><a href="meatballs.php"></a></td>
42     <td><span>11</span></td>
43     <td><span>12</span></td>
44     <td><span>13</span></td>
45     <td><span>14</span></td>
46   </tr>
47   <tr>
48     <td><span>15</span></td>
49     <td><span>16</span></td>
50     <td><span>17</span></td>
51     <td><span>18</span></td>
52     <td><span>19</span></td>
53     <td><span>20</span><a href="pannkakor.php"></a></td>
54     <td><span>21</span></td>
55   </tr>
56   <tr>
57     <td><span>22</span></td>

```

Figur 13. Hur jag skapat kalendern

```

table, th, td{
    border-collapse: collapse;
    border: 1px solid #000;
    margin-left: auto;
    margin-right: auto;
}

table{
    width: 700px;
    margin-bottom: 1%;
}
td{
    width: 100px;
    height: 100px;
}
th{
    width: 100px;
}

```

Figur 14. Designen för kalendern



Figur 15. Hemsidan med Chrome



Figur 16. Safari 9



Figur 17. Hemsidan med Firefox

5 Diskussion

Följande saker krävdes från uppgiften: Det måste använda en CSS återställa formatmall, Webbsidan ska se identisk på fyra olika webbläsare och den måste passera genom W3C valideringar, måste den följa fem av de tio grundläggande heuristik för gränssnittsdesign , det måste innehålla en indexsida , två recipie sidor och en kalendersida . Resultat delen visar följande krav följs.

Visibility of system status: webbsidan är en enkel websida. De enda åtgärder en besökare kan ta är att klicka på länkar och gå till olika sidor.

Match between system and the real world: Jag tror att webbsidan är lätt att förstå och jag använder inga ord som kan vara svårt för en person med ingen eller liten datorvana.

Consistency and standards: Webbsidan har en meny på toppen med länkar till olika sidor.

Recognition rather than recall: Menyn ser likadan ut på alla sidor på webbplatsen.

Aesthetic and minimalist design: det finns ingen onödig föremål eller information om det.

6 Kommentar

Kursen inställningen är bra. Jag spenderade ca 15 timmar inklusive föreläsningar och rapportskrivning för att förbereda mig för denna uppgift.