

# Laboration 2

Adrian Boman, [adbo0014@ad.umu.se](mailto:adbo0014@ad.umu.se)

Webbteknik, 21 / 2 - 23

## Försättsblad

Betyget jag siktar på är G. Har under denna läsperiod haft mycket annat och därav inte kunnat lägga mer tid än för G. Hemsidan kommer då vara anpassad för ett G men vissa delar för VG kan finnas med.

Hemsidan finns under länken: <https://ashy-flower-0734ad703.2.azurestaticapps.net/>

## Problembeskrivning

Måttsunds restaurang är en restaurang i närheten av Luleå. Deras hemsida är väldigt dålig och behöver förbättras. Deras hemsida är gammal, omodern och är i behov av att uppdateras. Målet med denna labb är att förbättra hemsidan medan den fortfarande ska innehålla det den behöver. Hemsidan kommer att byggas på mer och är i nuläget inte helt klar då mer ska implementeras.

## Genomförande

När hemsidan tog fram utgick den få lofi-prototypen. Målet var att behålla informationen på hemsidan men att ge hemsidan ett nytt utseende.

Först togs bakgrunden för hemsidan fram. Vilket språk den skulle vara på, namn på hemsidan och liknande saker. När det var gjort så började en mall göras för att utforma delar av hemsidan. Headern var det första synliga som gjordes, headern följer med hemsidan när man scrollar och därav ville jag fixa den först så allt annat kunde ligga "bakom" den. Headern innehåller information om restaurangens öppettider, telefonnummer, länkar till övriga delar av hemsidan samt en titel för hemsidan. Efter att headern var klar byggdes hemsidan vidare uppifrån och ner. En del ändringar har gjorts på hemsidan, vissa för att göra resultatet bättre men också för att en del specifikationer ska finnas med. Sakta men säkert började hemsidan tas form, en PDF testades skriva ut för att kolla så hemsidan ser okej ut som PDF. Även tester av koden har gjorts via <https://validator.w3.org/>, en del behövdes fixa från testerna men det var smågrejer som gick snabbt.

## Resultat

I denna del kommer en del kod redovisas och presenteras, denna kod kommer att vara utvald för att enklast redovisa nödvändig information.

```
<header>
  <ul class="upper-bar">
    <li class="phone">Telefon: 0920 - 302 90</li>
    <li class="time">Helger: 11-20</li>
    <li class="time">Vardagar: 10-20</li>
  </ul>
  <a href="index.html" class="logo">Måttisund Restaurang</a>
  <ul class="navbar">
    <li class="navitem"><a href="index.html" class="navlink">Start</a></li>
    <li class="navitem"><a href="indexmenu.html" class="navlink">Meny</a></li>
    <li class="navitem"><a href="indextable.html" class="navlink">Nyheter</a></li>
    <li class="navitem"><a href="index.html" class="navlink">Kontakt</a></li>
    <li class="navitem"><a href="index.html" class="navlink">Om oss</a></li>
  </ul>
</header>
```

```
header{
  position: fixed;
  top: 0;
  left: 0;
  background-color: #F3F3F3;
  width: 100%;
  min-height: 100px;
  box-shadow: 0px 4px 30px #4646463f;
  z-index: 1000;
}
```

Ovanstående kod är kod för headern. Denna använder sig av en lista för att skapa en meny, samt en lista för att skriva ut öppettiderna och telefonnummer. Menyn har även länkar till andra delar av hemsidan. Eftersom en tabell skulle finnas med på hemsidan gjordes denna på en enskild sida under "Nyheter".

```
<div class="contact-map">
  <video width="400" height="400" controls>
    <source src="Yerushalayim.mp4" type="video/mp4">
    Your browser does not support the video tag.
  </video>
</div>
```

En video är också tillagd på hemsidan, i nuläget är videon bara en placeholder då ingen relevant video hittades.

```

<table>
  <tr>
    <th>Förnamn</th>
    <th>Efternamn</th>
    <th>Ålder</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Adrian</td>
    <td>Boman</td>
    <td>23</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Adrian</td>
    <td>Boman</td>
    <td>23</td>
  </tr>
</table>

```

En tabell finns även på hemsidan under fliken "Nyheter", denna är inget som var planerat att finnas på sidan men behövdes finnas. En enkel tabell för att visa hur den kan se ut.

```

table{
  margin-left: 40%;
  margin-top: 150px;
  height: 100px;
}
table, th, td{
  text-align: center;
  width: 300px;
  border: 1px solid #464646;
}

```

För att göra så att tabellen ser bättre ut användes ovanstående style i cssn.

```

<h2>Har du frågor? <br> Kontakta oss!</h2>
<p>Telefon: 0920 - 302 20</p>
<form action="adrianboman99@gmail.com" method="POST">
  <input type="text" name="name" placeholder="Namn" required class="contact-name">
  <input type="text" name="meddelande" placeholder="Mail" required class="contact-message">
  <textarea name="Message" cols="30" rows="10" placeholder="Skriv här"></textarea>
  <button type="submit">Skicka</button>
</form>

```

Ett formulär finns också med på hemsidan. Formuläret är ett e-postbaserat som kan ge kunderna en enklare tid att kontakta restaurangen vid behov. Skulle denna hemsida användas för restaurangen hade den inte använts för beställningar men för generella frågor.

Utöver detta så används bilder på hemsidan. Både bilder med hjälp av <img> men även bakgrundsbilder.

## Diskussion

Överlag är jag nöjd med min hemsida. Vissa ändringar har behövts göras men jag tycker att hemsidan har stammen kvar. Eftersom jag inte har några bra bilder på restaurangen eller liknande så används bilder från google, antingen som ersättningar eller placeholders. Kan klart se förbättringar med hemsidan. I nuläget fungerar den bra för mobil och datorn men responsiviteten hade kunnat förbättras. Jag tycker jag har lyckats följa mina webbkritiklinjer på hemsidan. Jag har delat av hemsidan på ett sätt så man enkelt kan förstå vad som tillhör vad och sidans upplägg är enkelt att följa. Pdf-utskriften är också något som kan förbättras lite.

Överlag tycker jag att uppgiften har varit bra. Vissa element tycker jag kändes irrelevant då det inte gjorde hemsidan bättre, t.ex en tabell som bara tar upp lite plats under fliken "Nyheter" bara för att den måste finnas.

Jag är nöjd med min insats. Som tidigare nämnt har jag inte kunnat lägga som mycket som jag kunnat då det har varit en del annat som tagit min tid men jag är fortfarande nöjd. Jag vet om att hemsidan har lite svagheter men den åstadkommer det den ska göra och ser bra ut.