

- **Introduktion**

Detta är en beskrivning av hur jag har kodat hemsidan jag och min arbetskamrat Fredrik har skapat, lite av vad den handlar om samt varför vi valde att skapa just denna sida.

Stay Active är en hemsida för dig som vill utforska, uppleva samt delta i olika slags aktiviteter i Göteborg. Du hittar ett stort utbud av förstklassiga evenemang på scener, arenor, parker och besöksmål på vår hemsida.

Vi valde att skapa just denna typ av hemsida på grund av pandemin som drabbat oss alla. Folk har inte kunnat vara ute och upptäcka eller socialisera sig med andra; vi vill helt enkelt hjälpa folk att utforska Göteborg och kanske hitta vad just dom tycker om. Med tanke på att restriktionerna kommer att borttas så tyckte vi att detta skulle passa.

- **Uppdelning av uppgifter.**

Vi valde att dela upp vissa uppgifter som exempelvis att min kamrat Fredrik ansvarade för att skapa navbar och loggan till hemsidan. Jag ansvarade för att skapa main och några bilder samt länkar till olika platser i hemsidan.

- **Delning av filer.**

För att kunna dela filer oss emellan så valde vi att använda oss av DropBox vilket fungerade bra. Vi använde oss också mycket av live share och kommuniserade mycket via Teams och Discord.

- **Media queries**

Kodningen nedan visar media queries som gör att man kan se hemsidan via mobilen samt att den är responsiv. Den ska då fungera väl på alla bredder mellan 360px dvs mobiler och 980px dvs desktop.

```
@media (min-width: 360px) and (max-width: 767px) {  
  #flix-box {  
    flex-direction: row;  
  }  
  .category-box {  
    flex: calc(50% - 20px);  
  }  
}  
@media (min-width: 768px) {  
  #flix-box {  
    flex-direction: row;  
  }  
}
```

- **Class selector**

Jag har använt mig av så många olika classes och ID selectors men jag har valt att visa ett utav många exempel. Nedan visas koden till en class som jag namngav "om-oss". Detta gjorde jag för att ge en paragraf i "om-oss" sidan som ska ha en border och en border-style. Jag gjorde även så att den blev centrerad.

```
.om-oss {  
  border: 5px;  
  border-style: double;  
  text-align: center;  
}
```

- **ID Selector**

Jag namngav ID selectorn "p-kontakt" för att ge den någon form av mening. Jag använde denna ID för att ge stil åt en paragraf i kontaktsidan. Den fick en bakgrundsfärg, padding, margin, border och border-style.

```
#p-kontakt {  
  background-color: rgb(96, 195, 195);  
  padding: 15px;  
  margin: 40px;  
  border: 2px rgb(7, 6, 6);  
  border-style: solid;  
}
```

- **Flexbox layout**

Nedan finns koden som jag använde för att skapa en flexbox. Jag skapade ett ID som jag namngav "frix-box" för att skapa en layout på hemsidan. Jag valde att använda mig av flexbox för att den är enkel men ger ändå bra resultat. Jag hämtade flexbox via display flex och gav den sedan flex-direction column för att ange hur flexobjektet placeras i flexbehållaren, flex-wrap wrap för att omlinda föremålet och justify-content center för att hjälpa till att fördela extra ledigt utrymme; samt även padding left noll för att inte ha någon padding.

```
#frix-box {  
  display: flex;  
  flex-direction: column;  
  flex-wrap: wrap;  
  justify-content: center;  
  padding-left: 0;  
}
```

- **HTML5 semantiska strukturelement**

I kodningen nedan har jag använt mig av <footer> element som representerar en sidfot för det närmaste sektioneninnehållet, det vill säga att jag använt mig av det mest passade HTML-elementet för allt innehåll. Jag har då lagt lite information om copyright samt även tre stycken ikoner för att kunna referera till sidor i facebook, instagram och twitter.

```
<footer>
  <p>Copyright © Stay Active</p>
  <ul>
    <li>
      <a href="#">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        
      </a>
    </li>
    <li>
      <a href="#">
        
      </a>
    </li>
  </ul>
</footer>
```

- **Title och description samt rubrikelement**

HTML- elementet Title anger hemsidans titel. Jag skapade titeln kontakt för att kunna komma vidare till sidan som innehåller information om mail adress, telefon nummer etc.

Jag använde mig av meta description för att beskriva en kortare text som talar om vad varje sida av hemsidan innehåller som jag i detta fall har valt att namnge "kontakta oss på Stay Active. Jag använde Meta description i hemsidans head för att beskriva den sidan besökaren kommer att hamna på efter att man klickat på ett sökresultat. Meningen med det är att personer som eventuellt besöker hemsidan ska kunna få en bild av vad dom kan vänta sig samt vad sidan innehåller.

```
<meta name="description" content="Kontakta oss på Stay Active">
<title>Kontakt</title>
```

Jag har använt många rubrikelement från h1 till h6 på ett lämpligt sätt enligt Googles SEO-rekommendationer.

```
<h1 class="center">Välkommen hit. Vad vill du göra idag?</h1>
<h3>Hitta och boka evenemangspaket</h3>
```

- En väljare utöver type selector, class selector och ID selector

Utöver type selector, class och ID selector har jag använt mig av <ul>. Detta gjorde jag för att ge ul en flexbox och list-style-typ samt padding vilket i sin tur kommer att göra hemsidan responsiv.

```
ul {  
  display: flex;  
  list-style-type: none;  
  padding: 0;  
}
```

- Exempel på semantisk användning av element

Nedan visas koden på ett semantiskt element som heter <nav>. Jag använde mig av nav då det är lämpligast och semantisk. Navs syfte är att tillhandahålla navigationslänkar. I dessa navigationslänkar vi använt oss av har vi skrivit om oss, guide, kontakt samt logga in.

```
<nav>  
  <ul class="menu">  
    <li>  
      <a class="button" href="index.html">Hem</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a class="button" href="om-oss.html">Om oss</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a class="button" href="member.html" target="_blank">Logga in</a>  
    </li>  
    <li>  
      <a class="button" href="">  
        Guides  
      </a>  
    </li>  
  </ul>  
</nav>
```

- Koden kring en storleksoptimerad bild

I koden nedan visar jag hur jag har storleksoptimerat en bild. Bifogat finns även de två bilderna jag nämnt på hemsidan.

```
<picture>  
  <source media="(min-width: 750px)" srcset="img/gothenburg.large.jpg">  
    
  alt="gothenburg city">  
</picture>
```

- **Bilder på webbinnehåll jag har skapat**

Jag var försiktig med kontrast på hemsidan jag skapade och jag såg till att alla bakgrunder jag använt uppfyller AA. Bilderna har jag skickat i ett separat dokument.