

# Webbutveckling 2020 HT

*Elie Louis Ishak – elis3622*

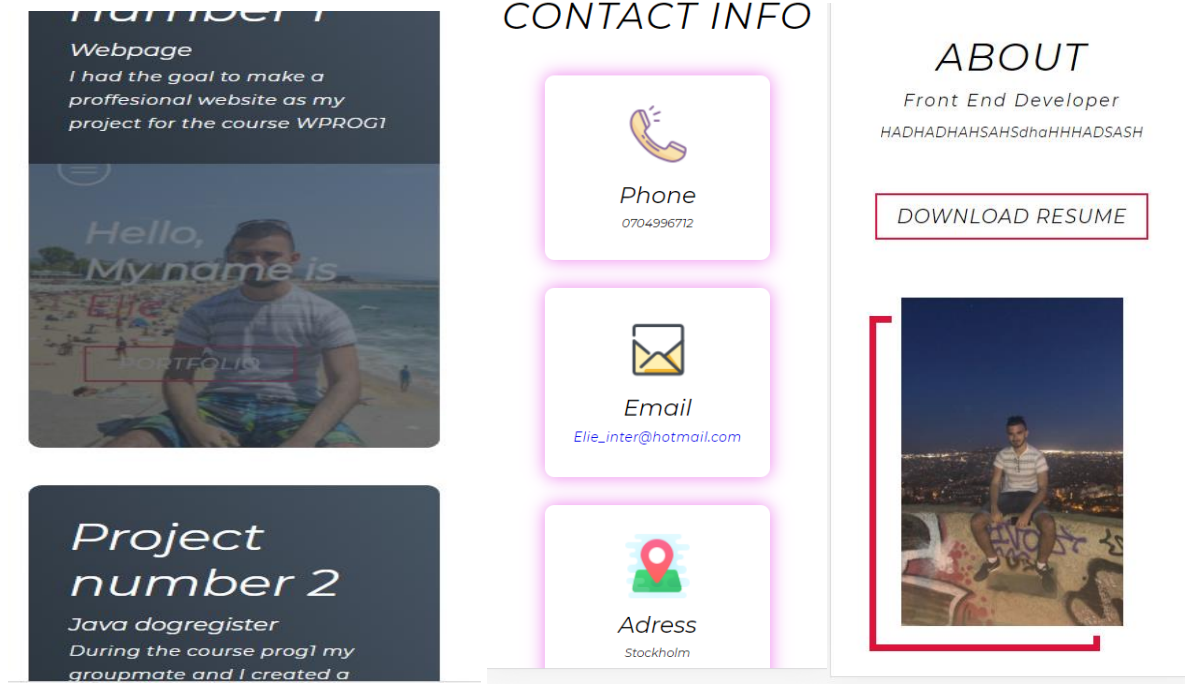
## Sammanfattning

Detta projekt är gjort för att köras i de flesta webbläsare, men främst google chrome. Syftet med arbetet var att skapa en professionell hemsida med hjälp av tidigare uppgifter i kursen, samt med andra hjälpmedel som t.ex. w3schools eller Youtube. En sida som jag kan ha användning av i framtiden när jag söker jobb, därav så bestämdes det att en portfolio sida skulle vara bäst för mig.

Programmiljön som hemsidan utvecklades i var Visual Studio Code. Koden skrevs i HTML, CSS samt JavaScript och skickades efter att den var klar till DSV servern där den ligger lagrad.

## Innehållsförteckning

Webbutveckling – Klient sidan 2020 HT .....	1
Sammanfattning.....	2
Gesällprov.....	4
Nav .....	4
Home .....	5
Services .....	6
Project.....	7
About .....	8
Contact.....	9
Footer .....	10
Mobile.....	11



## Gesällprov

Hemsidan som skapats är en portfolio websida med syftet att ge arbetsgivaren en möjlighet att se vad för projekt jag har gjort, och för potentiella kunder att se vilka tjänster jag säljer. Sidan fungerar både för mobil, tablett samt desktop.

### Nav

För navigationssidan så bestämde jag att jag vill ha en nav-bar som är transparent, och när man scollar så ska en färg visa sig. Detta gjordes med hjälp av JQuery. I navbaren så skall även mitt namn ligga samt alla olika sektioner av min sida som man kan klicka på.



Mitt transparenta nav utan scroll



Naven efter att man valt att scrolla

```
document.addEventListener('scroll', () => {  
  var scroll_position = window.scrollY;  
  if (scroll_position > 250) {  
    header.style.backgroundColor = "#29323c";  
  } else {  
    header.style.backgroundColor = "transparent";  
  }  
})
```

Detta är hur koden ser ut för min navbar gällande funktionaliteten. Om man scollar förbi 250 så leder det till att den får färg, annars är den transparent till bilden som ligger överst.

```
<header>  
  <nav id="navigation">  
    <div class="navbar">  
      <div class="brand">  
        <h1 class="brand">Elie Ishak</h1>  
      </div>  
      <div class="nav-list">  
        <div class="hamburger">  
          <div class="bar"></div>  
        </div>  
        <ul>  
          <li><a href="#welcome" data-after="Home">Home</a></li>  
          <li><a href="#services" data-after="Services">Services</a></li>  
          <li><a href="#projects" data-after="Projects">Projects</a></li>  
          <li><a href="#about" data-after="About">About</a></li>  
          <li><a href="#contact" data-after="Contact">Contact</a></li>  
        </ul>  
      </div>  
    </div>  
  </nav>  
</header>
```

```
        </div>
    </div>
</nav>
</header>
```

Gällande min HTML sida så valde jag att dela upp områdena genom att strukturera upp mina divs. Allt ligger i diven navbar. Därefter delar jag upp mitt namn som är branden i naven får en egen div för det, därefter skapar jag en div för alla mina sektioner och burgaren som är till för mobilversionen.

## Home

Homesidan kan ses som min startsida, det är där jag välkomnar besökarna till min sida och det är där man kan nå min portfolio snabbt och direkt. Det finns där en bild på mig samt en text som kommer fram med hjälp av CSS keyframes och span där mitt namn är markerat som rött.



```
@keyframes text_reveal {
  100% {
    color: ■ white
  }
}

@keyframes text_reveal_name {
  100% {
    color: ■ crimson;
    font-weight: 500;
  }
}
```

## Services

När man trycker in sig till service delen i min hemsida så kommer man nå tjänsterna som jag säljer, dessa tjänster är kunskaper som jag har fått från tidigare kurser i DSV samt tidigare kunskap. Jag använde mig här utav flex-basis samt margin för att dela upp bilderna så att de blir två uppe samt två nere. Bilderna innehåller en bakgrund, text samt en bild på tjänsten som jag säljer t.ex. SQL. Service delades även upp med ett flertal olika divs, t.ex. så är texten över bilderna i diven

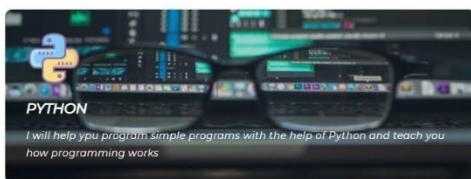
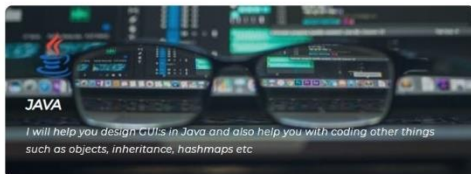
```
<div class="service-top">
  <h1 class="section-title">Services</h1>
  <p>You can find my services right here. I have some knowledge in languages such as Python, Java, Javascript and SQL</p>
</div>
```

Och bilderna i

```
<div class="service-bottom">
  <div class="service-item">
    <div class="icon">
    <h2>Java</h2>
    <p>I will help you design GUIs in Java and also help you with coding other things such as objects, inheritance, hashmaps etc</p>
  </div>
```

## SERVICES

You can find my services right here. I have some knowledge in languages such as Python, Java, Javascript and SQL.



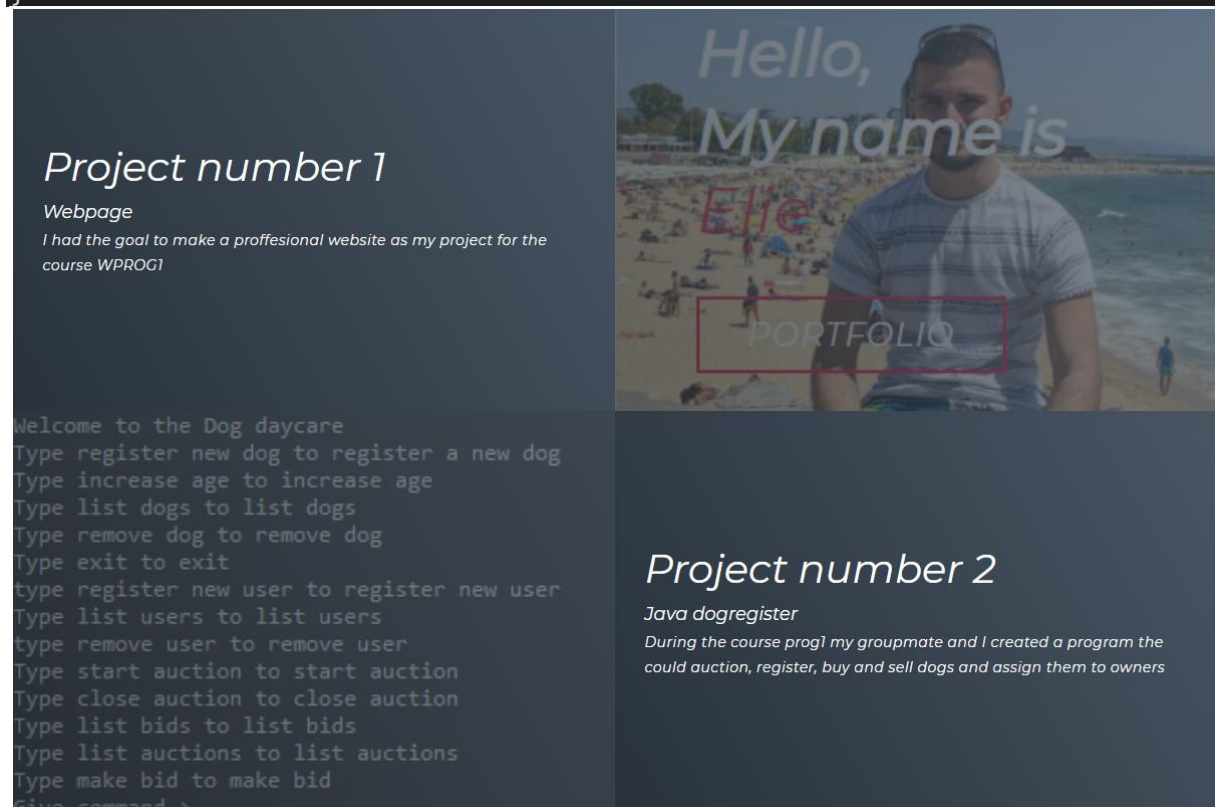
## Project

När man trycker in sig till projekt delen i min hemsida så kommer man till tidigare projekt som jag gjort. Dessa projekt har gjort under tiden som student i DSV och är kunskaper inom olika programmeringsspråk. Bilderna som man ser ligger på olika riktningar detta gjordes med flex row samt rowreverse för bilder som var "even".

```
#projects .project-item {  
  flex-direction: row;  
}  
#projects .project-item:nth-child(even) {  
  flex-direction: row-reverse;  
}
```

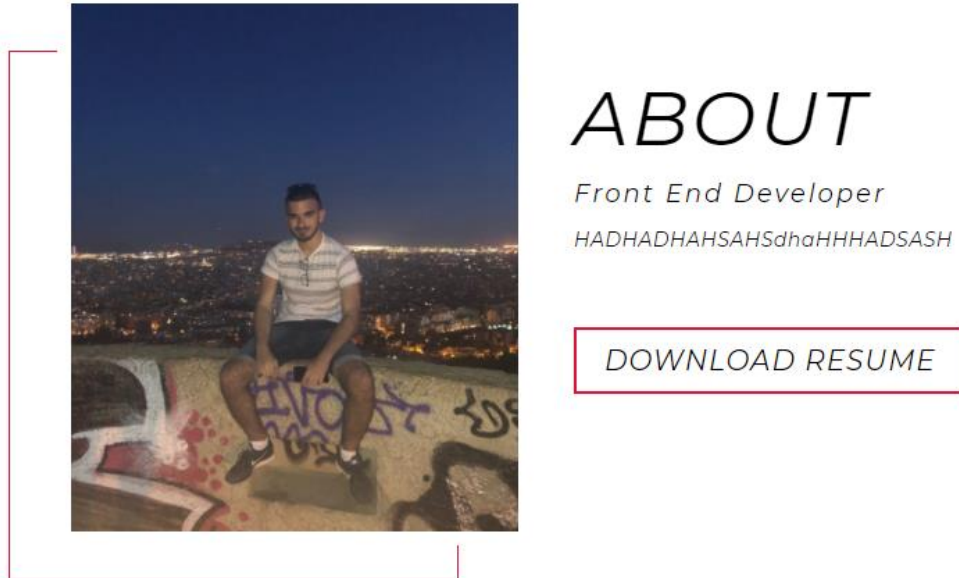
Därav så blev bilderna såhär (titta under). Man kan hålla över bilderna så sker även en liten inzoomnings effekt. Med hjälp av css

```
#projects .project-item:hover .project-img img {  
  transform: scale(1.1);  
}
```



## About

När man klickar in sig till about så kommer man få se en bild på mig samt en text om vem jag är samt min nuvarande roll i ett jobb eller vart som helst. Det finns även en knapp som andra kan trycka på för att ladda ner mitt cv om de så skulle vilja.



Detta är min kod, bilden till vänster ligger i diven col-left, och texten till höger i col-right. Dock så ligger den här bilden i en row eftersom jag programmerade för mobil design först som du kommer se i slutet.

```
<section id="about">
  <div class="about container">
    <div class="col-left">
      <div class="about-img">
        
      </div>
    </div>
    <div class="col-right">
      <h1 class="section-title">About</h1>
      <h2>Front End Developer Student</h2>
      <p>Hello! My name is Elie, I am 21 years old and a
        year and I'm in the course wprog1. I like to pl
      <a href="textdok/CV.pdf" download="CV" class="cta">
    </div>
  </div>
</section>
```



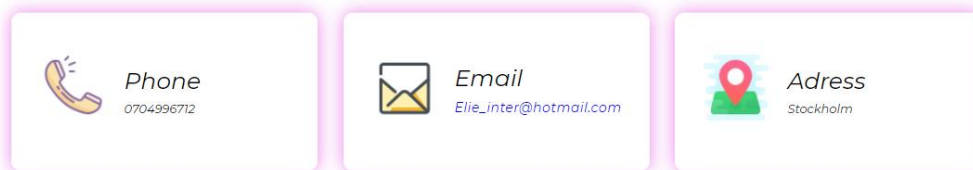
## Contact

Kontakt är en simpel sida med en header samt information om vart jag bor, mitt nummer samt min mailadress som är den enda klickbara funktionen i den här sektionen. Det finns en violet boxshadow över varje item som försvinner när man hoverar över då det går över till att bli svart. Allt ligger i den här koden i en row. Koden har även här delats upp i en top och bottom i divs.

```
<div>
|   <h1 class="section-title">Contact info</h1>
</div>
```

```
<div class="contact-items">
|   <div class="contact-item">
|       <div class="icon">
|           
|           <h1>Phone</h1>
|           <h2>0704996712</h2>
|       </div>
|   </div>
</div>
```

## CONTACT INFO



## Footer

Min footer är det sista användaren ser den innehåller mitt namn, socialmedia som jag använder mig av som copyright information. Instagram bilden är klickbar.



## Mobile

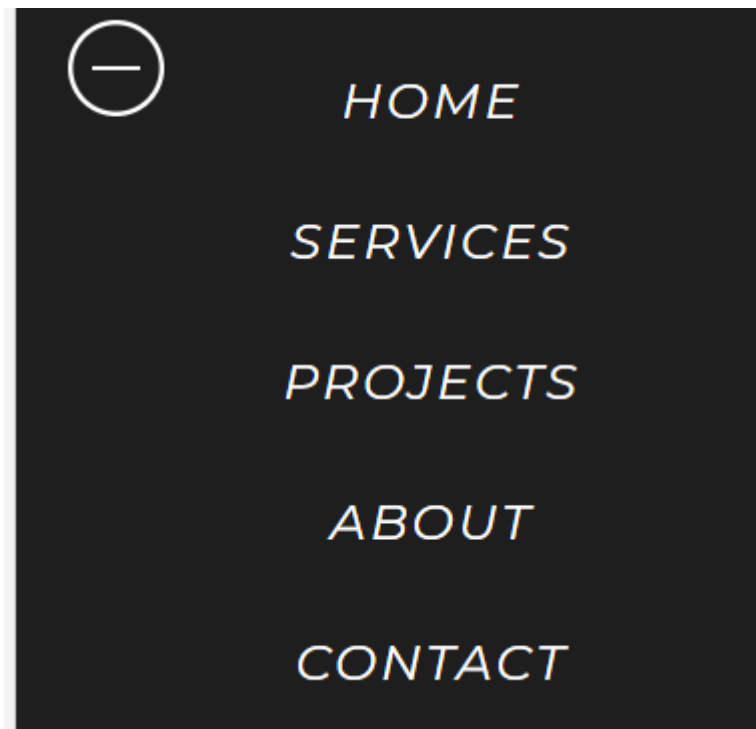
Mobilversionen har nu fått istället för ett nav med namn, en burgare som är klickbar. Denna burgare sitter längst till vänster och klickbarheten skapades med hjälp av JQuery.

```
const hamburger = document.querySelector(".hamburger");
const mobile_menu = document.querySelector("#navigation .nav-list ul");
const menu_item = document.querySelectorAll("#navigation .nav-list ul li a");
const header = document.querySelector("#navigation .navbar")

hamburger.addEventListener('click', () => {
  hamburger.classList.toggle('active');
  mobile_menu.classList.toggle('active');
});
```



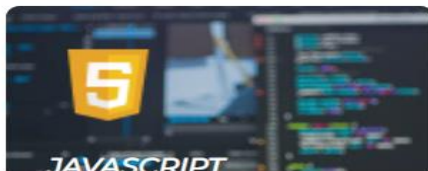
När man nu klickar på burgaren så kommer man till en meny med alla sektioner och burgaren ändrar form. När man klickar sig in i en sektion eller trycker på burgaren så stänger den av och återgår till sin naturliga form igen.



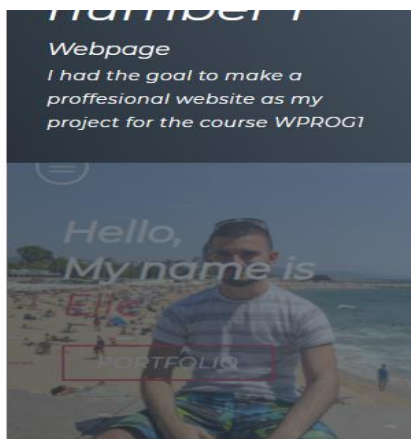
Service sektionen är i mobilt läge nu i en flex-rad istället för kolumn som den är i desktop varianten.

## SERVICES

You can find my services right here. I have some knowledge in languages such as Python, Java, Javascript and SQL



Detsamma med About, Projekt och Contact. Jag har därmed även programmerat för en responsiv mobilt program.



## CONTACT INFO



Phone  
0704996712



Email  
[Elie\\_inter@hotmail.com](mailto:Elie_inter@hotmail.com)



Adress  
Stockholm

## ABOUT

Front End Developer  
HADHADHAHSAHSdhaHHHADASH

[DOWNLOAD RESUME](#)

