

Inlämning v.1 Reflektion och skapa en portfoliosida

1. Läst material

Den här veckan lärde jag mig grunderna i HTML och webbsidesstruktur, och tränade på att skapa semantisk HTML-struktur med CSS-element. Huvudfokus låg på att separera sidinnehåll med hjälp av semantiska taggar som <header>, <footer>, <section>, <article>, samt att arbeta med bilder och videor.

Jag läste och tittade på allt rekommenderat material. Detta hjälpte mig komma ihåg vad jag en gång lärde mig om HTML och CSS.

Enkelt: Att arbeta med grundläggande HTML-taggarna som <header>, <footer> och <section> var enkelt eftersom dessa element var väl förklarade och jag redan kände till deras funktionalitet.

Svårt: Vissa svårigheter uppstod med att förstå och tillämpa element för semantisk struktur. Det var till exempel svårt att avgöra i vilka situationer det var bättre att använda <sektion> och i vilka man skulle använda <artikel>.

Arbetskostnader: Att läsa materialet och titta på videon tog cirka 8 timmar, med 1-2 kapitel fördelade per dag.

Jag skapade ett galleri med katter på programmet Freecodecamps, men jag tror att nackdelen med det här programmet är att det inte lär dig hur man skriver vacker kod.

Länk: [GitHub Repository](#)

2. Individuell kodutmaning:

När jag arbetade på min portföljwebbplats skapade jag flera webbsidor med HTML, CSS och JavaScript. Huvudmålet var att göra sajten lättnavigerad och lägga till interaktiva element som rullgardinslistor (dragspel) för att enkelt visa information om mina projekt och erfarenheter. I projektet designade jag sidor med avsnitt om mina projekt, arbetslivserfarenhet, personliga egenskaper och intressen. Lade även till navigering och sidfot för bättre design.

Vad var svårt:

Organisering av information – det var nödvändigt att säkerställa att informationen på webbplatsen var lättläst och logisk.

Interactive Elements - Använder JavaScript för att skapa rullgardinslistor, vilket gjorde implementeringen lite komplex.

Anpassning för olika enheter – för att få sajten att se bra ut på både stationära och mobila enheter var det nödvändigt att lägga till responsivitet med CSS.

Vad användes:

HTML – för webbplatsstruktur och innehållsuppmärkning.

CSS – för att designa utseendet på sidor och skapa responsiv design.

JavaScript – för att lägga till interaktiva funktioner som rullgardinslistor för att enkelt visa information.

Det här projektet hjälpte mig att bättre förstå att skapa användarvänliga webbsidor och arbeta med visuella element, samt förbättra mina färdigheter i programmering av JavaScript och CSS. Tyvärr använde jag inte tillräckligt med bilder för att piffa upp min portfolio, men jag har planer på att förbättra min portfolio med videor och fotografier.

Projektlänk: [GitHub Repository](#)

Arbetskostnader: Att utveckla bloggen och sätta upp stilar tog 7 timmar, inklusive tester och buggfixar.

3.Quiz

I frågesporterna jag gjorde på tisdag och fredag förbättrade jag mina kunskaper om grundläggande HTML- och CSS-taggar. Det upprepade frågesporten i fredags var särskilt användbart, eftersom det gjorde det möjligt för mig att konsolidera det jag hade lärt mig och bättre förstå skillnaden mellan semantiska och icke-semantiska element.

Utveckling: Mina färdigheter i att arbeta med taggar och deras häckning har förbättrats avsevärt.

Vad ska förbättras: Behöver fortsätta arbeta med CSS

4. Ytterligare källa

Jag hittade en artikel på MDN som heter "Structuring the Web with HTML". Artikeln förklarar i detalj hur man korrekt strukturerar ett HTML-dokument med hjälp av semantiska element.

1. **<section>**: Detta element används för att gruppera innehåll relaterat tematiskt. Till exempel:

```
```html
<section class="image-section">

 <p class="image-caption">En perfekt bakad kanelbulle.</p>
</section>
```
```

2. **<article>**: Detta element är avsett för fristående innehåll som kan distribueras oberoende eller återanvändas. Till exempel:

```
```html
<article>
 <h2>Välkommen till mitt portfolio</h2>
 <p>Här kan du läsa om min yrkeserfarenhet, tekniska projekt och mina personliga intressen.</p>
</article>
```
```

3. **<nav>**: Detta element används för navigeringslänkar. Till exempel:

```
```html
<nav>

 Erfarenhet
 Projekt
 Om mig

</nav>
```
```

Källbetyg: Detta var en mycket användbar resurs som hjälpte mig att bättre förstå semantisk struktur och hur jag korrekt använder <section>, <article> och <nav> taggarna.