

Reflectie

Korte omschrijving. *Korte omschrijving van de gevolgde cursus*

Ik heb een CSS Grid cursus gevold via LinkedIn Learning. Deze cursus besprak een aantal verschillende onderdelen van CSS Grid en hoe je deze kan toepassen.

Leerdoelen. *Waarom past deze cursus bij jou en wat zijn je leerdoelen?*

Deze cursus past bij mij omdat ik coderen interessant vind en ik mezelf er dus in wil verbeteren.

Hierbij zijn mijn leerdoelen:

- Goed begrip hebben voor de verschillende CSS Grid eigenschappen.
- Interactieve lay-outs kunnen maken met CSS Grid.
- Begrijpen hoe browsers werken met CSS Grid en evt. fallbacks voor oudere browsers gebruiken.
- De mogelijkheid hebben om de geleerde info goed kunnen toepassen in een eigen project.

Naast het willen leren van CSS Grid, is een van mijn leerdoelen ook een goede planning voor mezelf hebben.

Relatie met jouw ontwikkelplan. *Hoe past dit bij je ambities?*

Omdat ik nog niet zeker weet wat ik later met deze opleiding wil doen en er veel doorstroommogelijkheden zijn, wil ik me zoveel mogelijk verdiepen in de dingen waar ik nog niet zo goed in ben, maar ook de dingen waar ik enigszins al wat kennis van heb zoals CSS.

In dit geval had ik al wat CSS kennis van het vak internetstandaarden. Het leek mij leuk maar ook waardevol om mijn kennis nóg meer te versterken omdat ik (als ik verder ga in dit vakgebied) dit dan goed kan gebruiken. Ook is het heel handig voor als dezelfde stof heel toevallig in een les wordt behandeld.

Product(en). *Wat ga je opleveren?*

Ik ga een website maken met behulp van wat ik heb geleerd tijdens de cursus over CSS Grid-layouts. Tijdens de cursus heb ik gemerkt dat het volgen van de instructies van de cursusinstructeur de beste manier is om de stof te begrijpen. Gelukkig waren er veel oefendocumenten beschikbaar die me

hielpen om de concepten beter te begrijpen door ze in de praktijk toe te passen.

Mijn doel is om een website te ontwerpen die niet alleen visueel aantrekkelijk is, maar ook goed functioneert op verschillende apparaten, zoals laptops, tablets en smartphones. Dit betekent dat ik de geleerde principes van responsief ontwerp zal toepassen om ervoor te zorgen dat de lay-out van de website zich aanpast aan verschillende schermgroottes.

Daarnaast zal ik ervoor zorgen dat de code die ik schrijf netjes en goed georganiseerd is.

Reflectie

Wat zijn de belangrijkste zaken die je hebt geleerd in van deze cursus?

1. CSS Grid eigenschappen: Diepgaand begrip van 'grid-template-columns', 'grid-template-rows', 'grid-gap', en 'grid-template-areas' voor complexe lay-outs.
2. Responsieve ontwerpen: Gebruik van media queries en 'minmax()' voor lay-outs die goed werken op diverse schermformaten.
3. Flexibele lay-outs: Automatische plaatsing en aanpassing van celgrootte op basis van inhoud of beschikbare ruimte.
4. Compatibiliteit en fallbacks: Implementatie van fallbacks voor oudere browsers met Flexbox of floats voor een consistente gebruikerservaring.
5. Planning: dat ik toch beter moet plannen. Ik was goed begonnen, maar had uiteindelijk toch wat stress door tijdsnood.

Welk inzicht neem je mee?

Het belangrijkste dat ik heb geleerd, is dat CSS Grid erg handig is voor het maken van ingewikkelde en flexibele webpagina-indelingen. Door de cursus te volgen, begrijp ik nu hoe ik CSS Grid goed kan gebruiken en hoe ik ervoor kan zorgen dat mijn webpagina's er goed uitzien, ongeacht het apparaat dat mensen gebruiken. Ook heb ik geleerd hoe ik bepaalde lay-outpatronen kan hergebruiken en hoe ik ervoor kan zorgen dat mijn webpagina's goed werken, zelfs op oudere internetbrowsers. Deze kennis zal me helpen om betere websites te maken in de toekomst!

Hoe denk je deze kennis of vaardigheden te gebruiken bij komende vakken of projecten?

Ik ben van plan mijn kennis van CSS Grid toe te passen in mijn toekomstige projecten en vakken. Ik zal het gebruiken om betere en responsieve webpagina's te ontwerpen en te ontwikkelen. Dit omvat het implementeren van complexe lay-outs en het zorgen voor een consistente gebruikerservaring op verschillende apparaten. Het gebruik van CSS Grid zal mij helpen om

efficiënter te werken en professionele resultaten te behalen in mijn toekomstige werk.

Wat vind je nog moeilijk en moet je nog verder ontwikkelen?

Wat ik nog lastig vind en graag verder wil ontwikkelen, is het optimaliseren van de prestaties van CSS Grid-layouts. Hoewel ik begrijp hoe ik lay-outs moet maken en responsief moet ontwerpen, wil ik mijn kennis verdiepen om ervoor te zorgen dat mijn code zo efficiënt mogelijk is. Dit omvat het minimaliseren van repaints en reflows, het verbeteren van de laadtijd van pagina's en het verminderen van eventuele knelpunten die de prestaties kunnen beïnvloeden.

Hoe heeft de cursus bijgedragen aan je ontwikkeling?

De cursus heeft me veel geholpen bij het maken van websites. Ik begrijp nu veel beter hoe CSS Grid werkt en hoe ik het kan gebruiken om mijn webpagina's er goed uit te laten zien, zelfs op verschillende schermen zoals die van telefoons of computers. De oefeningen in de cursus hebben me ook geholpen om snel te leren en dingen uit te proberen. Over het algemeen voel ik me nu veel zelfverzekerder en beter in staat om websites te maken.

Wat zou je de volgende keer anders doen?

Als ik de cursus opnieuw zou volgen, zou ik proberen meer tijd te besteden aan het praktisch toepassen van de geleerde concepten buiten de cursus. Ik denk dat het waardevol zou zijn geweest om meer eigen projecten te creëren en te experimenteren met verschillende lay-outs en ontwerpideeën.

Welk cijfer geef je jezelf?

Als ik mezelf zou beoordelen op basis van mijn prestaties na het volgen van de cursus, zou ik mezelf een 7 geven. Hoewel ik veel heb geleerd en mijn vaardigheden aanzienlijk heb verbeterd, weet ik dat er altijd ruimte is voor groei en verdere ontwikkeling. Ik ben trots op mijn vooruitgang, maar ik ben ook vastbesloten om blijvend te leren en mijn vaardigheden voortdurend te verbeteren.

Plan <i>Wanneer heb je wat gedaan?</i>	Datum	Aantal uren
Linkedin cursus kijken (incl. pauzeren en meewerken)	Ergens in feb	5
Content verzamelen voor website	24-26 feb	3

Eigen website maken	27 feb - 12 mrt	13
Feedback van docent	12 mrt	1
Feedback verwerken (website verbeteren)	12 mrt	6
Reflectie schrijven	12 mrt	1
		Totaal
Totaal		29 uur