

Opdrachten

HTML

HTML staat voor hypertext markup language. Het kan nogal lastig zijn omdat er zoveel verschillende tags zijn die elk een eigen doel heeft. Een tag kan je herkennen doordat het met een < begint en met een > eindigt. Bijvoorbeeld, <html> en <body> zijn tags omdat het woord “html” en “body” omsingeld zijn door <>. Een tag kan je openen en sluiten. Door <html> te gebruiken geef je aan dat je de html tag opent. Wanneer je een tag opent, dan moet de tag ook gesloten worden. Dat geef je aan met een / in de tag. Bijvoorbeeld </html>. Hiermee geef je aan dat je de html tag wilt sluiten.

Lees je meer in over html op: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>. Zoek op internet meer over html. Dit zal een beter beeld geven over html.

Hieronder staan verschillende oefeningen over de verschillende tags. Maak gebruik van de internet om uit te vinden hoe de tags heten en pas dit toe.

1. Er zijn 6 soorten heading tags “<h>”. Pas de 6 heading tags toe.

Headings opdrachten

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

2. Maak een paragraph tag “<p>”. Er wordt een voorbeeld tekst gebruikt. Verwijder de voorbeeld tekst en geef een korte toelichting wat een paragraaf tag inhoudt. Zie hieronder een voorbeeld van het gebruik van paragraaf tag.

Paragraaf opdrachten

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

3. Er zijn tags om teksten te formatteren. Teksten kunnen dikgedrukt, cursief, superscript etc zijn. Maak 3 verschillende teksten elk op ieder regel. 1 dikgedrukte tekst, 1 cursieve tekst en 1 superscript tekst. Dit zijn slechts 3 soorten tekst formatting. Er zijn meer, zoek nog 3 tekst formatting die hier niet genoemd zijn en pas het toe.

Bold/cursief/superscript/subscript opdrachten

Dit is een tekst dikgedrukt

Dit is een tekst cursief

Dit is een ^{superscript}

Dit is een tekst met _{subscript}

4. List tags “” “”. Je hebt gesorteerde lijsten en niet gesorteerde lijsten. Hoe heten deze 2 tags? Maak het volgende:

1. item 1
2. item 2
3. item 3

1. item 1
2. item 2
 1. sub item 1
 2. sub item 2
3. item 3

- item 1
- item 2
- item 3

- item 1
- item 2
 - sub item 1
 - sub item 2
- item 3

- item 1
- item 2
 1. sub item 1
 2. sub item 2
- item 3

5. Een link tag "<a>". Hiermee kan je navigeren naar een andere pagina of website. Maak een link tag die naar <https://techgrounds.nl> gaat.
6. Een image tag "". Hiermee kan je plaatjes tonen. Zoek een willekeurig plaatje op internet en gebruik dat plaatje om je plaatje te tonen.

CSS

CSS staat voor cascading style sheet. Het wordt gebruikt om pagina te stylen. Met CSS kan je bijvoorbeeld de kleuren van de teksten, achtergrondkleur, posities van de elementen aanpassen.

CSS werkt met selectors, properties en values. Met een selector geef je aan om op welke html element je de styling wilt toepassen. Zodra je een element hebt geselecteerd, dan kan je door gebruik te maken van verschillende properties aangeven wat er gestyled moet worden. Met values geef je de waarde aan van de property.

Een voorbeeld hoe css eruit ziet:

```
selector {  
    property: value;  
}  
  
p {  
    background-color: green;  
}
```

Lees je in wat CSS is op: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS>. Zoek ook andere websites om over in te lezen.

1. Je kunt met behulp van CSS de gehele pagina stylen. Style alle teksten een lettergrootte van 20 en dat de teksten een lettertype Courier hebben. Maak vervolgens ook de achtergrond kleur grijs.
2. Style de kleur wat tussen de paragraph element rood en lettergrootte van 14.
3. Maak de achtergrond kleur van de paragraph element wit en met een doorzichtigheid van 0.6.
4. Naast achtergrondkleuren kan je ook een plaatje gebruiken en als achtergrond gebruiken. Zoek uit welke property je kan gebruiken om een plaatje als achtergrond te gebruiken en pas het toe op de gehele pagina.
 - a. Wat valt je op ?

5. Zoek op wat font-style is. Wat is font-style en welke waardes kan je meegeven? Pas de font-style toe op de ul elementen en maak het cursief.
6. Met text-transform kan je de teksten hoofdletters maken. Zorg ervoor dat h1 heading hoofdletters zijn.
 - a. Welke waardes kunnen nog meer gegeven worden met text-transform? Speel hiermee.
7. Teksten kunnen rechts, links en gecentreerd worden uitgelijnd. Zorg ervoor dat de paragraph element rechts uitgelijnd wordt.

Extra

Hieronder zie je een kaart die je gaat bouwen. Er zitten elementen in die je hiervoor hebt geleerd, maar ook elementen die niet behandeld zijn. Herken je de elementen?

Bedenk eerst zelf wat er gedaan moet worden. Denk stapsgewijs voor een oplossing. Mocht je niet uitkomen, vraag aan je mede collega's of zij een idee hebben. Mocht dat ook niet lukken, vraag dan aan een begeleider.





by  HOLLEN
 JACK

Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text Of The Printing And Typesetting Industry. Lorem Ipsum Has Been The Industry's Standard Dummy Text Ever Since The 1500s, When An Unknown Printer Took A Galley Of Type And Scrambled It To Make A Type Specimen Book. It Has Survived Not Only Five Centuries, But Also The Leap Into Electronic Typesetting, Remaining Essentially Unchanged. It Was Popularised In The 1960s With The Release Of Letraset Sheets Containing Lorem Ipsum Passages, And More Recently With Desktop Publishing Software Like Aldus PageMaker Including Versions Of Lorem Ipsum.

Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text Of The Printing And Typesetting Industry. Lorem Ipsum Has Been The Industry's Standard Dummy Text Ever Since The 1500s, When An Unknown Printer Took A Galley Of Type And Scrambled It To Make A Type Specimen Book. It Has Survived Not Only Five Centuries, But Also The Leap Into Electronic Typesetting, Remaining Essentially Unchanged. It Was Popularised In The 1960s With The Release Of Letraset Sheets Containing Lorem Ipsum Passages, And More Recently With Desktop Publishing Software Like Aldus PageMaker Including Versions Of Lorem Ipsum.

Lorem Ipsum Is Simply Dummy Text Of The Printing And Typesetting Industry. Lorem Ipsum Has Been The Industry's Standard Dummy Text Ever Since The 1500s, When An Unknown Printer Took A Galley Of Type And Scrambled It To Make A Type Specimen Book. It Has Survived Not Only Five Centuries, But Also The Leap Into Electronic Typesetting, Remaining Essentially Unchanged. It Was Popularised In The 1960s With The Release Of Letraset Sheets Containing Lorem Ipsum Passages, And More Recently With Desktop Publishing Software Like Aldus PageMaker Including Versions Of Lorem Ipsum.