

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. Lees meer in over html tags op:

- <https://www.w3schools.com/html/default.asp>.
- <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/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.
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.

Headings opdrachten

Heading 1

Heading 2

Heading 3

Heading 4

Heading 5

Heading 6

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://rocva.nl> gaat.
6. Een image tag “”. Hiermee kan je plaatjes tonen. Zoek een willekeurig plaatje op internet, sla dat op in je map images en gebruik dat plaatje om je plaatje te tonen met de juiste verwijzing.

Opdrachten CSS

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

CSS werkt met **selectors**, **properties** en **values**. Met een selector geef je het html-element aan waarop je de styling wilt toepassen. Met verschillende properties kan je aangeven wat er gestyled moet worden en 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>
- <https://www.w3schools.com/css/default.asp>

Andere websites bieden ook informatie en voorbeelden van CSS.

Je kunt met behulp van CSS de gehele pagina stylen. Oefen met de volgende stappen in opdrachten.html.

1. - Style de kleur van de `<body>` achtergrond grijs
- maak de `<body>` *font-family* lettertype Arial
- Verander de kleur van alle paragrafen `<p>` rood
- Verander de paragraph element `<p>` lettergrootte naar 14px.
2. Maak de achtergrond kleur van de paragraph element `<p>` wit, met een doorzichtigheid van 0.6.
3. 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.
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.
7. Teksten kunnen rechts, links en gecentreerd worden uitgelijnd. Zorg ervoor dat de paragraph element rechts uitgelijnd wordt.