

Zoeken...



Basis

Invoer

Muziek

Lichtjes

Radio

Lussen

Logisch

Variabelen

Wiskunde

Geavanceerd

de hele tijd

toon pictogram



pauzeer (ms)

5000

toon pictogram



pauzeer (ms)

5000

Toegepast Programmeren

Downloaden

MicroPet

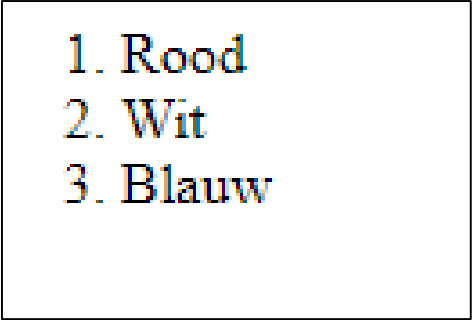


Lesinhoud:

- Korte terugblik
- Huiswerk: Nieuwe Tags
- Verder met nieuwe elementen voor onze site
- Opdracht: Verder werken met de site

Lijst op je site

- *Eerst maken we een geordende lijst:*
- *Dat is een lijst met getallen*
- *Type in de **body** om de lijst te starten*
- *Type in de **body** om de lijst te sluiten*
- *Element toevoegen = **tekst***



1. Rood
2. Wit
3. Blauw

```
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li>Rood</li>
      <li>Wit</li>
      <li>Blauw</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Lijst zonder nummers

- Gebruik nu `` & `` voor een ongeordende lijst
- (*U = unordered, O = ordered*)

```
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <ul>
      <li>Rood</li>
      <li>Wit</li>
      <li>Blauw</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```

- Rood
- Wit
- Blauw

Tabel toevoegen

- Om een tabel toe te voegen, gebruik je `<table>`
- Een rij begin je met `<tr>`
- Daarna maak je de kolommen met `<td>tekst</td>`
- Sluit de rij af met `</tr>`

1	2	3
4	5	6

```
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <table>
      <tr>
        <td>1</td>
        <td>2</td>
        <td>3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>4</td>
        <td>5</td>
        <td>6</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Opmaak Tabel

- `<table border="getal">` zorgt voor een rand om de tabel
- `<td bgcolor="kleur">` zorgt voor een bepaalde achtergrondkleur in dit vakje van je tabel
- `<td colspan="getal">` zorgt voor dat je een vakje krijgt dat bestaat uit meerdere kolommen breed

1	2	3
4	5	

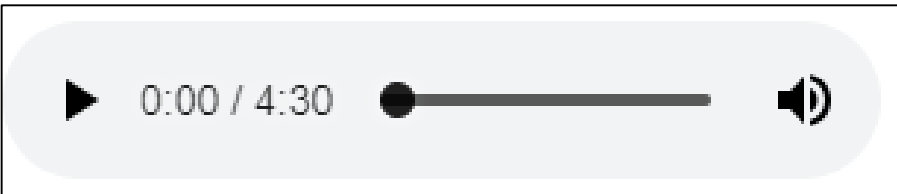
```
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <table border="2">
      <tr>
        <td bgcolor="yellow">1</td>
        <td>2</td>
        <td>3</td>
      </tr>
      <tr>
        <td>4</td>
        <td colspan="2">5</td>
      </tr>
    </table>
  </body>
</html>
```

Geluid toevoegen

- Maak een map geluid aan (in de map HTML)
- Zet een *.mp3* bestand in de map
- Om audio af te spelen, gebruiken we HTML5
- Zet hiervoor helemaal in het begin van je document
 <!DOCTYPE HTML>

Geluid toevoegen

- `<audio controls>` voegt een audio-speler toe
- `<source src="./geluid/NAAM.mp3" type="audio.mpeg">` zorgt dat je bestand wordt gevonden
- *Audio element not supported by your browser* => als de browser het type liedje niet ondersteund
- `</audio>` = element sluiten



```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <audio controls>
      <source src="./geluid/maroon5gly.mp3" type="audio/mpeg">
      Audio element not supported by your browser
    </audio>
  </body>
</html>
```


Audio extra

- **Autoplay** toevoegen in de tag <audio> = muziek start automatisch
- **Loop** toevoegen in de tag <audio> = muziek wordt herhaald

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <audio controls autoplay loop>
      <source src="./geluid/maroon5gly.mp3" type="audio/mpeg">
      Audio element not supported by your browser
    </audio>
  </body>
</html>
```

Video toevoegen

- Video werkt precies hetzelfde als audio
- Tag = **<video>** **</video>**
- In plaats van .mp3 gebruik je nu .mp4
- Maak een map video aan

```
<!DOCTYPE HTML>
<html>
  <head>
    <title>Toegepast Programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <video controls>
      <source src="./video/wilco1.mp4" type="video/mp4">
      Video is not supported by your browser
    </audio>
  </body>
</html>
```

Nieuwe pagina's toevoegen

- Om nieuwe pagina's toe te voegen aan de hoofdpagina gebruik je de link functie
- Je vult dan alleen geen url in, maar
``
- Dit is een link naar het bestand **pagina1.html** in je map HTML

```
<html>
  <head>
    <title>Toegepast programmeren</title>
  </head>
  <body>
    <ol>
      <li><a href="pagina1.html">Next page</a></li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

Opdracht – Pagina met indeling

- Deel nu je voorpagina opnieuw in met behulp van kolommen, horizontale lijnen en kleurtjes zodat je voorpagina een mooie opmaak krijgt *Controle*
- Op de voorpagina komt een inhoudsopgave (lijst) die doorlinkt naar de volgende pagina's
- De eerste pagina (*Taglist*) wordt gevuld met commando's voor het programmeren in HTML. Mis geen tag! *Controle*
- De tweede pagina (Videopage) wordt gevuld met video's die je leuk vindt. Zorg ook weer voor een mooie opmaak! *Controle*