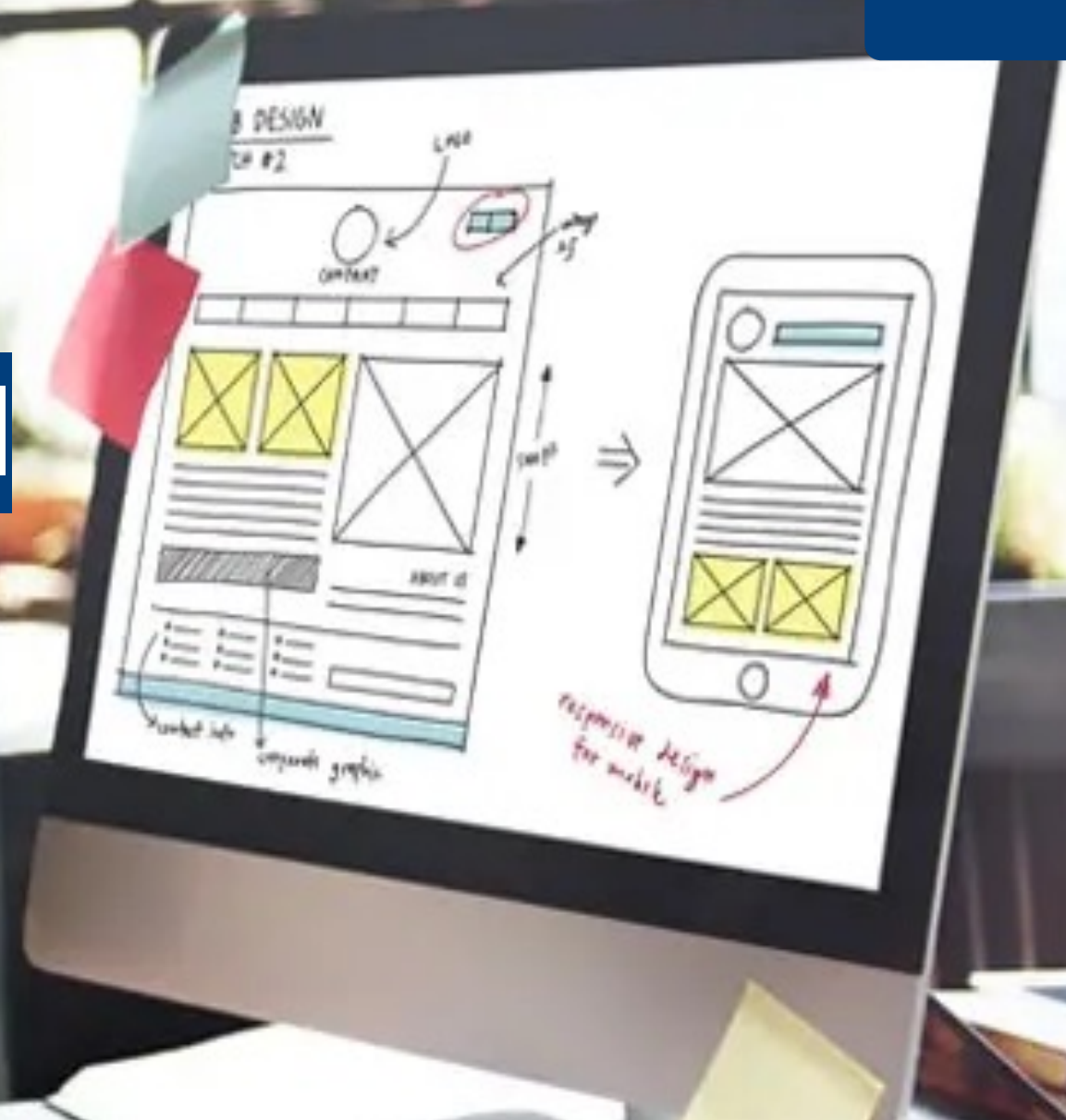


WEB - week 6 en 7

Bethuel Heldt
b.heldt@ma-web.nl



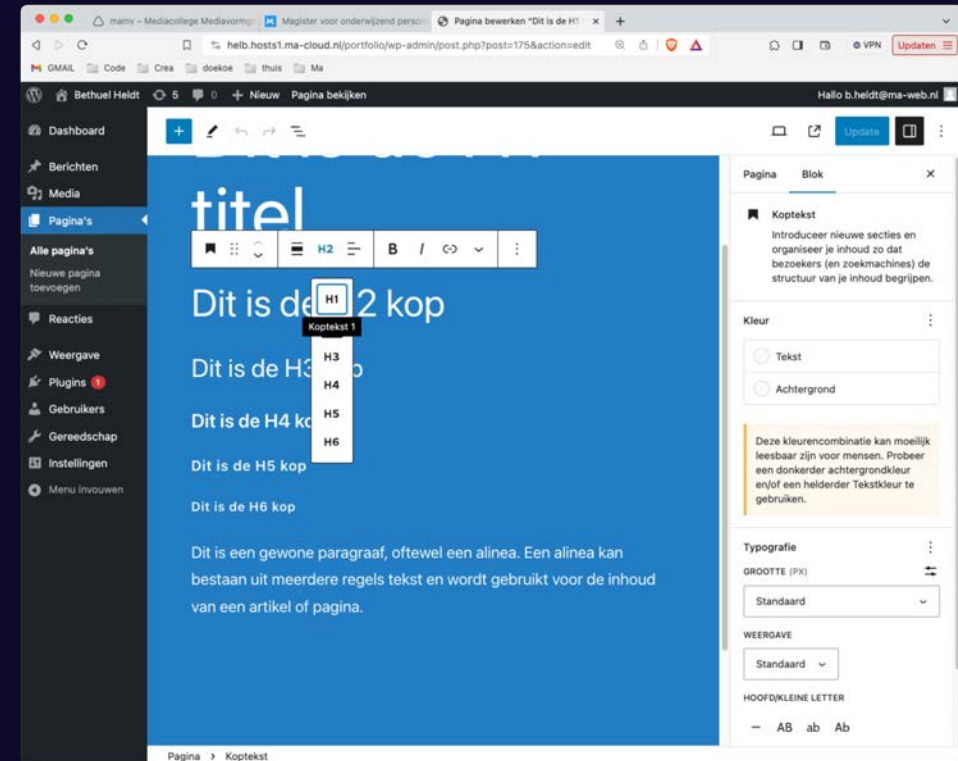


HTML Code

HyperText Markup Language

Kopteksten

H1 t/m H6 in WordPress: is in HTML zelfde

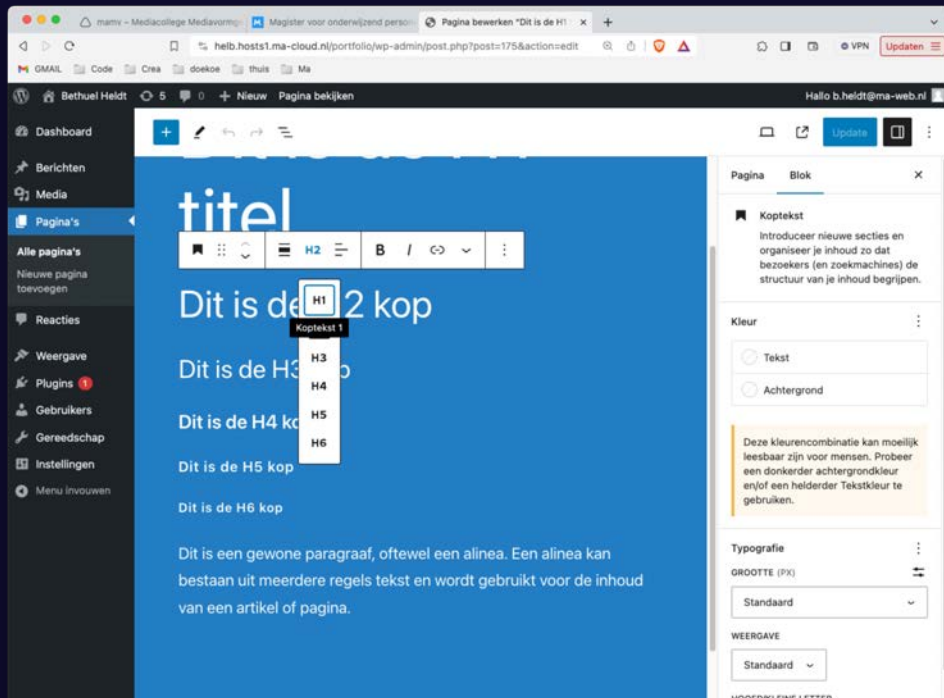




WordPress blokken vs. HTML Code

Kopteksten WordPress

H1 t/m H6 in WordPress: is in HTML zelfde



Kopteksten HTML

`<h1><h2><h3><h4><h5><h6>`

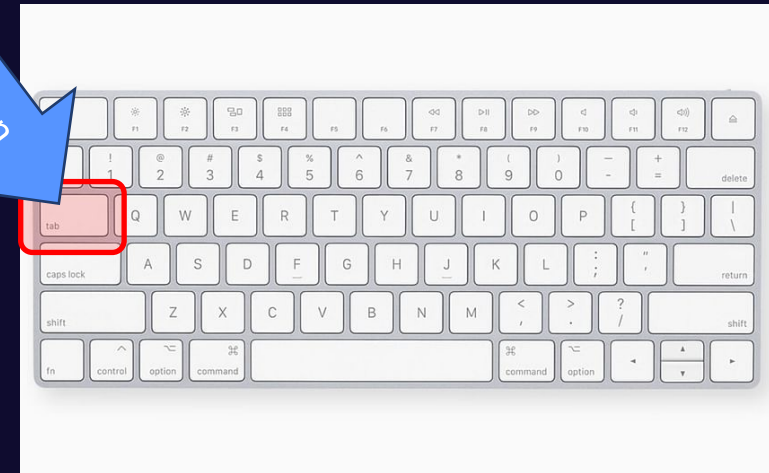
```
<h1>Dit is de grootste koptkest, de H1</h1>  
<h2>Dit is de een na grootste koptkest, de H2</h2>  
<h3>Dit is de twee na grootste koptkest, de H3</h3>  
<h4>Dit is de een kleine koptkest, de H4</h4>  
<h5>Dit is een nog kleinere koptkest, de H5</h5>  
<h6>Dit is de allerkleinste koptkest, de H6</h6>  
<p>Dit is een alinea. De alinea wordt gebruikt voor  
de inhoud van het artikel of de pagina. In een alinea  
staan vaak meerdere zinnen.</p>
```



Zelf coderen in HTML

- Maak in jouw OneDrive in DIG een mapje en noem die **HTML**
- Open **Visual Studio Code** 
- Klik op **File > Open folder** en open de zojuist gemaakte map
- Klik links boven op.  (links boven)
- Noem dit bestandje **index.html** (kleine letters, aan elkaar)
- Type in dit bestand een **!** en dan klik je op jouw tab-toets
Wat krijg je dan?
- Type vervolgens tussen de `<body>` en `</body>` tag het volgende

TAB toets zit rechts in het midden



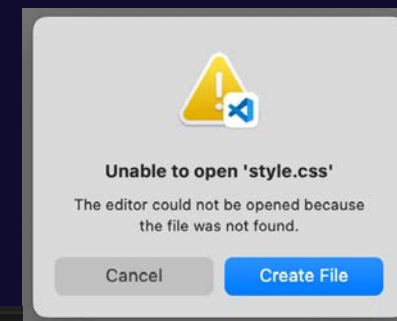
```
<h1>Dit is de grootste koptkest, de H1</h1>  
<h2>Dit is de een na grootste koptkest, de H2</h2>  
<h3>Dit is de twee na grootste koptkest, de H3</h3>  
<h4>Dit is de een kleine koptkest, de H4</h4>  
<h5>Dit is een nog kleinere koptkest, de H5</h5>  
<h6>Dit is de allerkleinste koptkest, de H6</h6>  
<p>Dit is een alinea. De alinea wordt gebruikt voor  
de inhoud van het artikel of de pagina. In een alinea  
staan vaak meerdere zinnen.</p>
```



Zelf stylen in CSS

- Type onder de `<title></title>` tag het volgende: **link** en druk op de tab-toets
 - Je krijgt dan een link naar een stylesheet pagina:
- ```
<link rel="stylesheet" href="">
```
- Type nu tussen de "" **style.css**
- ```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```
- Command klik op deze style.css, en klik op **Create File**
 - Je hebt nu een nieuwe file aangemaakt waar je CSS in gaat schrijven
 - Schrijf je eerste stylesheet code:

```
<> index.html # style.css ×
# style.css > h1
1 h1{
2   color: red;
3 }
```





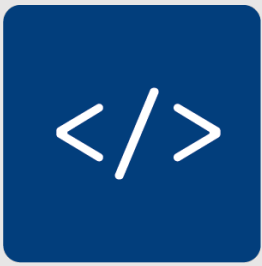
Zelf stylen in CSS

- Bedenk nu zelf hoe je de andere 5 kopstukken en paragraaf een kleur geeft.
- Maak ook een achtergrondkleur voor je H1 t/m H6 en p-tag
- Als je in je stylesheet de body tag een achtergrondkleur geeft, wat gebeurt er dan? Probeer eens?

```
<h1>Dit is de grootste kopstuk, de H1</h1>  
<h2>Dit is de een na grootste kopstuk, de H2</h2>  
<h3>Dit is de twee na grootste kopstuk, de H3</h3>  
<h4>Dit is de een kleine kopstuk, de H4</h4>  
<h5>Dit is een nog kleinere kopstuk, de H5</h5>  
<h6>Dit is de allerkleinste kopstuk, de H6</h6>  
<p>Dit is een alinea. De alinea wordt gebruikt voor  
de inhoud van het artikel of de pagina. In een alinea  
staan vaak meerdere zinnen.</p>
```

The screenshot shows a code editor with two tabs: 'index.html' and '# style.css'. The '# style.css' tab is active and shows the following CSS code:

```
# style.css > h1  
1  h1{  
2      color: red;  
3      background-color: purple;  
4  }
```



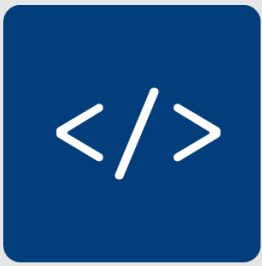
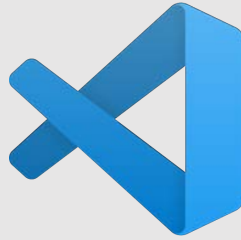
WEB week 7

Vorige les start coderen

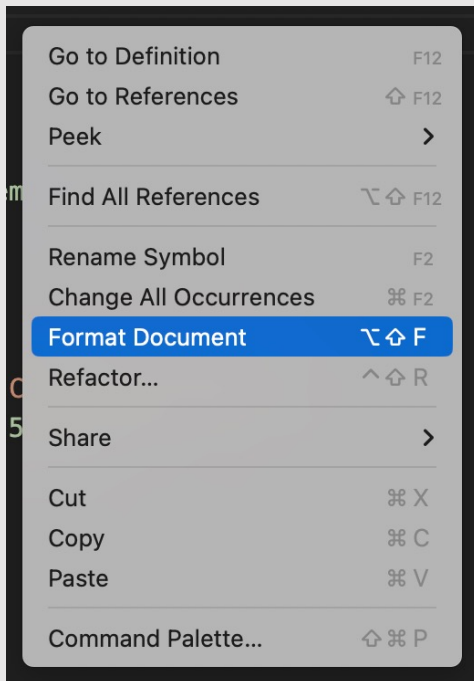
- 2 talen geleerd: HTML en CSS

Vandaag verder met coderen

VSCode tips



- Gebruik de tab toets.
Type eerst een tag (bijvoorbeeld h1) en dan tab
De tag wordt meteen goed geschreven door VSCode
- Code netjes maken met rechtermuisklik > Format Document



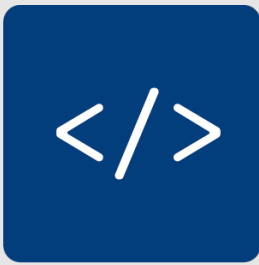
TAB toets zit rechts in het midden





WEB week 7

- HTML:
 - Plaatje toevoegen
 - Link maken naar Plaatje
 - Kolom maken met `<div></div>`
- CSS – stijlen van HTML elementen
 - `line-height`: interlinie
 - `text-align`: text uitlijnen
 - `text-decoration`: lijntje onder link of ander element
 - Kolom stijlen met CSS (`margin` en `width`)
 - `padding`: ruimte binnen element
 - `margin`: ruimte om element en tussen elementen
 - `border`: rand om element



CSS: line-height

Regelafstand / interlinie is hier 2 x de font-size. Dus 80px
Pas je de font-size / lettergrootte aan, dan pas je ook de regelafstand aan.

```
H1{  
    font-size: 40px;  
    line-height: 2;  
}
```

Regelafstand / interlinie heeft hier een vaste waarde van 100px
Pas je de font-size / lettergrootte aan, dan blijft de regelafstand 100px

```
H1{  
    font-size: 40px;  
    line-height: 100px;  
}
```



CSS: text-align

Tekst centreren

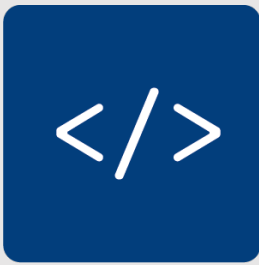
```
H1{  
    text-align: center;  
}
```

Tekst uitvullen

```
H1{  
    text-align: justify;  
}
```

Tekst rechts uitlijnen

```
H1{  
    text-align: right;  
}
```



CSS: text-decoration

Een link heeft altijd automatisch een lijntje onder de tekst

Dat kan je uitzetten

```
a{  
    text-decoration: none;  
}
```

Of juist aanzetten, of een ander element zo'n lijntje geven

```
a{  
    text-decoration: underline;  
}
```

Underline een kleurtje geven

```
a{  
    text-decoration-color: red;  
}
```