

# Groep 8 - Introductie web site maken

*We gaan een eenvoudige website maken en gebruiken Notepad en de Chrome browser.*

*We gaan kennis maken met de technieken HTML, JavaScript en CSS.*

*We leren wat een variabele in een programmeertaal is.*

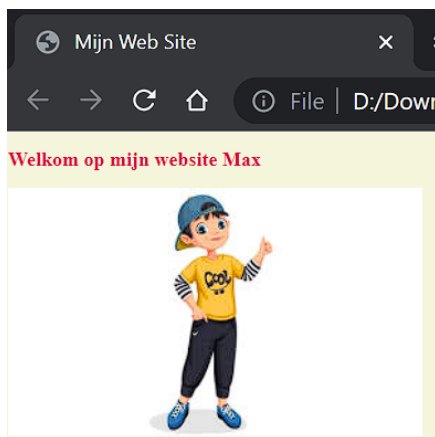
## Intro

(presentatie)

Intro en voorbeeld van wat we gaan maken.

Na 10 weken: <http://www.softwaredeveloper.ovh/max/portfolio-samuel/>

Wij gaan een eenvoudige versie hiervan maken:



*Aan de slag (eerst individueel en dan je buurman/vrouw helpen).*

## Vorbereiding

(modellen)

Maak nieuw bestand op desktop, **site.txt** en verander naam in **site.html** -> hoe op een Chromebook??

....

# HTML

(modellen)

HTML boilerplate (van internet) en eenvoudige Javascript.

Zoek in Google naar HTML Boilerplate (freecodecamp.org)

1. `<script>....</script>` weghalen.
2. `<link>` regel weghalen.
3. Bedenk een eigen titel (tussen de `<title>` en `</title>`
4. In de body: `<h2>Welkom op mijn site</h2>`

Testen en elkaar helpen.

# Programmeren

(uitleg/presentatie)

(eerst uitleg over variabele -> PowerPoint).

Uitleg variabele -> powerpoint analogie met telefoonnummer en doosje.

(modellen)

## Java Script

```
<script>
□$naam = prompt("Hi, hoe heet jij?");
</script>
```

```
<script>
□naam = prompt("Hi, hoe heet jij?");
□document.write("<h2>Welkom op mijn website "+naam+"</h2>");
</script>
```

(de andere welkom-boodschap mag nu weg)

# Plaatje

(modellen)

Plaatje downloaden (of link kopiëren) en toevoegen (optioneel)

- Zoek in Google (plaatjes) met de term **cartoon character** en Download een plaatje!

In <body>

```

```

of

```

```

In Chrome: **Ctrl-shift-I** en dan **console** voor foutmeldingen.

# Opmaak (CSS)

(modellen)

Zoek in Google naar **css color examples** (w3.org)

```
<style>  
body {  
  background-color:beige;  
}  
h2 {  
  color:crimson;  
}  
</style>
```

# Afsluiten

- Web pagina bestaat uit HTML en CSS. HTML geeft de **basis-structuur** aan en CSS is voor de **vorm/kleuren**.
- **JavaScript** is een programmeertaal die je kan gebruiken voor je website.

- We hebben geleerd wat een **variabele** is.

--

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
    <title>Mijn Web Site</title>
  </head>
  <script>
    const naam = prompt("Hi, hoe heet jij?");
    document.write("<h2>Welkom op mijn website "+naam+"</h2>");
  </script>
  <style>
    body {
      background-color: beige;
    }
    h2 {
      color: crimson;
    }
  </style>
  <body>
    
  </body>
</html>
```

---

Revision #12

Created 21 February 2023 10:56:26 by Max

Updated 21 February 2023 16:23:37 by Max