

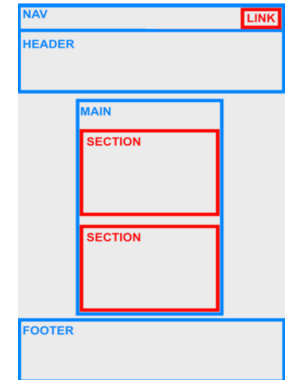
# HTML en CSS 1

## Basisstructuur van een pagina

```
<nav>
  <a href="#title1">Link 1</a>
</nav>
<header></header>
<main>
  <section></section>
  <section></section>
</main>
<footer></footer>
```

HTML

CSS



## Achtergrondkleur geven aan de pagina én aan een section

```
<section>
  <p>
    Dit is een section met een achtergrondkleur
  </p>
</section>
```

HTML

```
body {
  background-color: #a8dadc;
}

section {
  background-color: #e63946;
}
```

CSS



## Uitlijnen van tekst

```
<p class="text-left">
  Deze tekst is links uitgelijnd
</p>
<p class="text-center">
  Deze tekst is gecentreerd
</p>
<p class="text-right">
  Deze tekst is rechts uitgelijnd
</p>
```

HTML

```
.text-left {
  text-align: left;
}

.text-center {
  text-align: center;
}

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

CSS



# HTML en CSS 2

## Navigatie en links binnen een pagina

```
<nav>
  <a href="#title1">Link 1</a>
  <a href="#title2">Link 2</a>
</nav>
```

HTML

```
<h2 id="title1">Titel 1</h2>
<h2 id="title2">Titel 2</h2>
```

```
nav {
  background-color: #1d3557;
  display: flex;
}
nav a {
  color: #FFFFFF;
  text-decoration: none;
  padding: 20px;
}
```

CSS



## Section met padding , border en ronde hoeken

```
<section>
  <p>Section met een border en padding</p>
</section>
```

HTML

```
section {
  border-width: 10px;
  border-style: solid;
  border-color: #1d3557;
  border-radius: 10px;
  padding: 20px;
}
```

CSS

## Afbeelding

```

```

HTML

```
img {
  width: 300px;
}
```

CSS



# HTML en CSS 3

## Elementen naast elkaar zetten 1

### HTML

```
<section class="two-columns">
  
  <p>De bever is een knaagdier...</p>
</section>
```

### CSS

```
.two-columns {
  display: flex;
  gap: 10px;
}
```



## Elementen naast elkaar zetten 2

### HTML

```
<section class="hobbies">
  <div class="left-column">
    <h2>Mijn hobbies</h2>
    <p>In deze sectie vertel ik ...</p>
  </div>
  <div class="right-column">
    <p>Mijn grootste hobby is bevers!</p>
    
  </div>
</section>
```

### CSS

```
.hobbies {
  display: flex;
  gap: 20px;
}
.hobbies .left-column {
  flex: 1;
}
.hobbies .right-column {
  flex: 2;
}
```

## Afbeelding als achtergrond gebruiken

### HTML

```
<header>
  <h1>Welkom op mijn website</h1>
</header>
```

### CSS

```
header {
  background-image: url(./images/header.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center;
  padding: 20px;
}
```

# HTML-tags cheatsheet

Tag	Omschrijving	Voorbeeld
h1	Header1: De hoofdtitel van de pagina. Maximaal 1x per pagina.	<h1>Dit is een titel</h1>
h2	Header2: De subtitels. Geeft een verdieping op de h1.	<h2>Dit is een subtitel</h2>
h3	Header3: De sub-subtitels. Geeft een verdieping op de h2 die erboven staat.	<h3>Dit is een sub-subtitel</h3>
p	Paragraaf: De tekst die onder een header komt te staan.	<p>Dit is een paragraaf</p>
a	Anchor: een linkje maken naar een andere pagina.	<a href="https://www.google.nl">Link naar Google</a>
img	Image: een afbeelding	

# CSS cheatsheet

CSS	Omschrijving	Voorbeelden
color	De kleur instellen	color: #FF0000;      (rood) color: #0000FF;      (blauw)
font-family	Het lettertype instellen (lettertypes met spaties in de naam moeten tussen dubbele quotes staan)	font-family: Arial; font-family: "Times New Roman";
font-size	De lettergrootte instellen	font-size: 14px; font-size: 20px;
font-weight	De letterdikte instellen	font-weight: normal; font-weight: bold;

Opties voor font-family voor deze opdracht:

- Arial
- Verdana
- Tahoma
- "Trebuchet MS"
- "Times New Roman"
- Georgia
- Garamond
- "Courier New"
- "Brush Script MT"