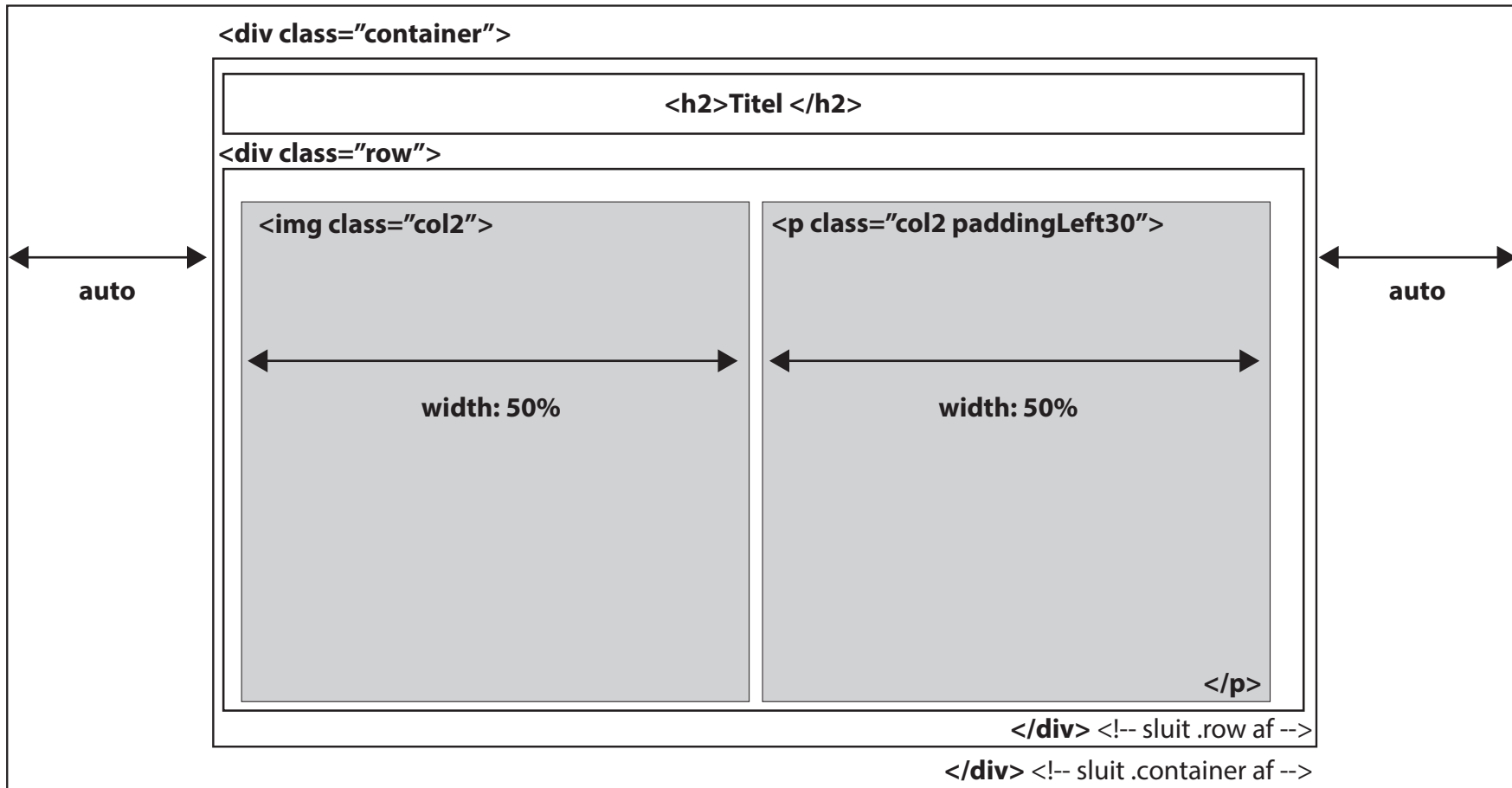
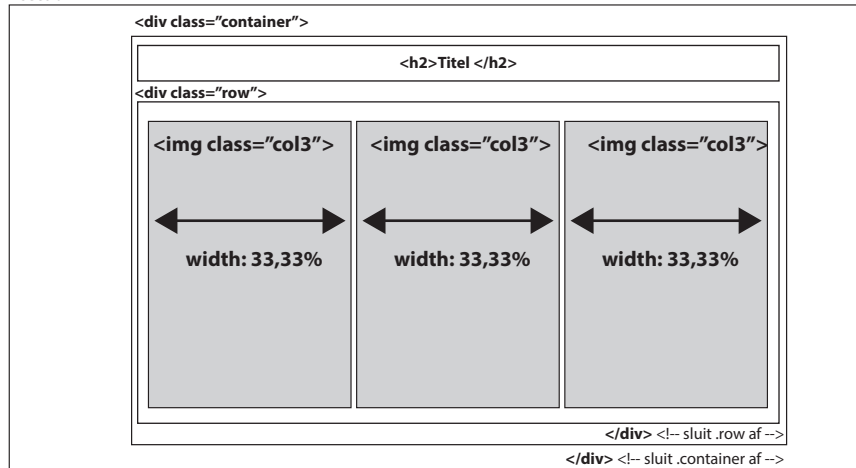


<section>



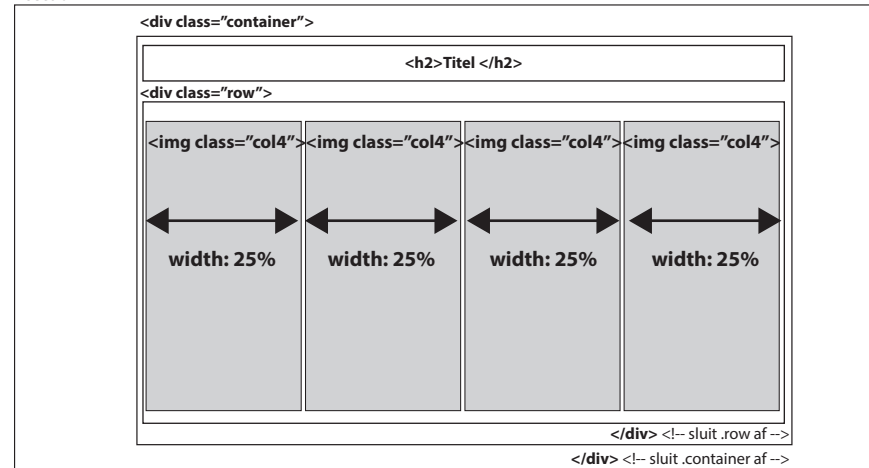
</section>

<section>



</section>

<section>



</section>

CSS grid-systeem

```
<div class="container"> ... </div>
```

.container krijgt een **vaste breedte** in em (1 em = 16 px)

via de **eigenschap margin:0 auto**
wordt het links en rechts automatisch opgevuld

```
/* opmaak container */
.container {
    /* in het midden centreren van de browser */
    margin: 0 auto;
    border:1px solid black;
}
```

```
/* media query's = responsive design */
/* hier geef je opmaak mee die specifiek dienen in deze
schermgrootte
/* small screen = mobiel */
@media only screen and (min-width: 48em) {
    .container {
        width: 46rem;
    }
}
```

```
/* medium screen = tablet en laptop */
@media only screen and (min-width: 62em) {
    .container {
        width: 61rem;
    }
}
```

```
/* large screen = desktop */
@media only screen and (min-width: 75em) {
    .container {
        width: 71rem;
    }
}
```

```
<div class="row">
    <img class="col2">
    <p class="col2"></p>
</div>
```

.row krijgt de eigenschap **display:flex (flexibele layout)**
alle elementen die erin staan komen nu **naast elkaar te staan!**

```
/* opmaak row flexibel maken */
.row {
    /* elementen naast elkaar plaatsen ipv onder elkaar */
    display: flex;
    /* richting items rij of kolom */
    /* flex-direction: row;*/
    /* wrap = items onder elkaar plaatsen als de rij breedte te
klein wordt */
    flex-flow: row wrap;
}
```

```
/* breedtes in % responsive webdesign */
/* 1 kolom */
.col1 {
    width:100%;
}
/* 2 kolommen */
.col2 {
    width:50%;
}
/* 3 kolommen */
.col3 {
    width:33.33%;
}
/* 4 kolommen */
.col4 {
    width:25%;
}
/* 5 kolommen */
.col5 {
    width:20%;
}
```

HTML nav

```
<nav class="row positieMiddenHorizontaal">
  <a href="#home">Home</a>
  <a href="#info">Info</a>
  <a href="#team">Team</a>
  <a href="#foto">Foto's</a>
  <a href="#contact">Contact</a>
</nav>
```

CSS nav

```
nav {
  position: fixed;
  height: 5vh;
  line-height: 5vh;
  width: 100%;
  z-index:1;
}
/* opmaak navigatie */
nav {
  /* verander overal de kleur van de achtergrond */
  background-color:cadetblue;
}
/* verander de standaard opmaak voor de hyper-
links enkel binnen de nav-tag */
nav a {
  /* verander de kleur van de tekst */
  color:black;
}
/* lettergewicht vet */
font-weight: 600;
/* de tekst onderlijning afzetten */
text-decoration: none;
/* de binnenruimte van het element
verhogen met 10 pixels voor links */
padding:0 10px;
}
/* wanneer je met de muis over de navigatie staat
*/
nav a:hover {
  /* verander overal de kleur van de tekst */
  color:white;
  /* de tekst onderlijning afzetten */
  text-decoration: none;
}
```

HTML footer

```
<footer>
  <!-- Verander naar je eigen naam -->
  <p> Van Haver T - schooljaar 2021-2022</p>
</footer>
```

CSS

```
footer {
  width: 100%;
  /* verander de hoogte naar een vaste pixel hoogte van 40 pixels */
  height:40px;
  /* verander de regelafstand ook naar 40 pixels zo komt je tekst mooi verticaal uitgelijnd */
  line-height: 40px;
  background-color: white;
}
footer p {
  /* verander overal de kleur van de tekst */
  color: black;
  /* tekst in het midden centreren */
  text-align:center;
}
```



```
<div class="container marginTop40vh">
```

```
<div class="row positieMiddenHorizontaal positieMiddenVerticaal">
```

```
<h2>Welkom </h2>
```

```
<a href="#info">
```

```
<button>Lees meer </button></a>
```

```
.positieMiddenHorizontaal
```

```
justify-content: center;
```

```
</div> <!-- sluit .row af -->
```

```
</div> <!-- sluit .container af -->
```

HTML header

```
<header id="home">
  <div class="container marginTop40vh">
    <div class="row positieMiddenHorizontaal positieMiddenVerticaal">
      <h2 class="col1">Welkom</h2>
      <a href="#info"><button>Lees meer</button></a>
    </div> <!-- sluit .row af -->
  </div> <!-- sluit .container af -->
</header>
```

CSS

```
header {
  width: 100%;
  height: 100vh;
  border: 1px solid black;
}
/* opmaak met kleuren achtergrondkleur en
eventueel tekstkleur */
header {
  /* verander de achtergrondafbeelding */
  background-image: url("img/bg.png");
  /* verander de positie van de achter-
grond naar het midden */
  background-position: center center;
  /* zorg dat de achtergrondafbeelding
niet herhaald */
  background-repeat: no-repeat;
  /* achtergrondafbeelding vergroten in
de breedte 100% en hoogte 100% */
  background-size: 100%;
}
```



```
<div class="container">
```

```
<div class="row marginTop30">
<img class="col2">
```

```
<h2> Info </h2>
```

```
<p class="col2 paddingLeft30">
```

```
Tristique rutrum dis dapibus suspendisse eros nisl nec ac mattis fringilla
faciti tempor fames elit consectetur Nascetur netus magna hendrerit
inceptos maecenas mattis scelerisque primis rutrum justo dui justo tempus.
Nostra. Lorem etiam accumsan pede.
```

```
</p>
```



↑ .marginTop30
margin-top: 30px
↓

```
</div> <!-- sluit .row af -->
```

```
</div> <!-- sluit .container af -->
```

HTML header #info

```
<section id="info" >
  <div class="container marginTop10vh" >
    <h2>Info</h2>
    <div class="row marginTop30">
      

      <p class="col2 paddingLeft30">Tristique rutrum ....</p>
    </div> <!-- sluit .row af -->
  </div> <!-- sluit .container af -->
</section>
```

CSS

```
#info, #foto {
  /* verander de kleur van de achtergrond */
  background-color:white;
  /* verander de tekstkleur */
  color:black;
}

#info h2, #foto h2 {
  /* verander overall de kleur van de tekst */
  color: white;
  /* verander het lettertype */
  font-family:Arial, sans-serif;
  /* andere stijl wijzigingen ? bv. letter in kapitalen of vet of schuin of */
  font-weight: bold;
}
```



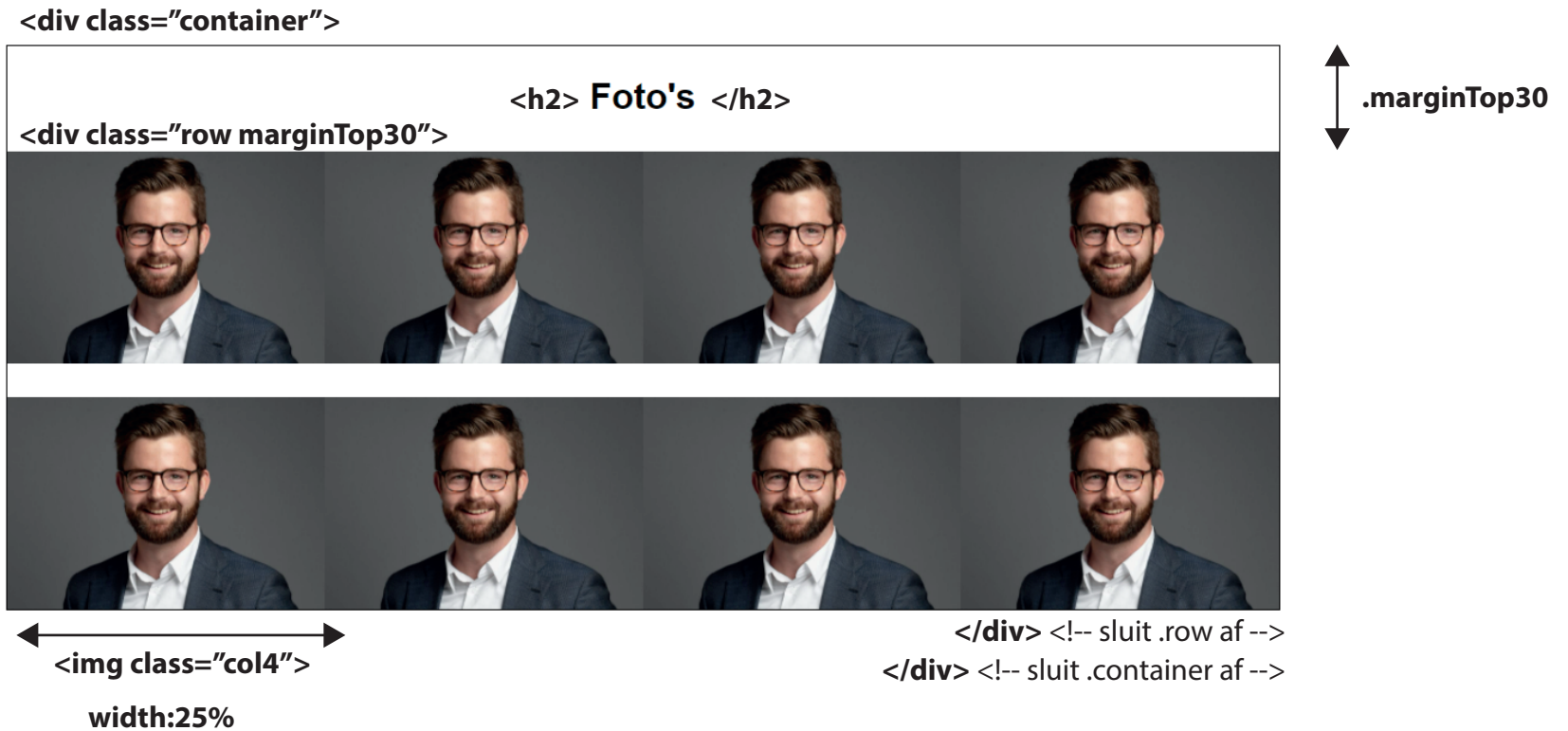
HTML section #team

```
<section id="team" >
  <div class="container marginTop10vh">
    <h2>Team</h2>
    <div class="row marginTop30">
      
      
      
    </div> <!-- sluit .row af -->
  </div> <!-- sluit .container af -->
</section>
```

CSS

```
#team, #contact {
  /* verander de kleur van de achtergrond */
  background-color:purple;
  /* verander de tekstkleur */
  color:white;
}

#team h2, #contact h2 {
  /* verander overall de kleur van de tekst */
  color: white;
  /* verander het lettertype */
  font-family:Arial, sans-serif;
  /* andere stijl wijzigingen ? bv. letter in kapitalen of vet of schuin of */
  font-weight: bold;
}
```



HTML section #foto

```

<section id="foto" >
  <div class="container marginTop10vh">
    <h2>Foto's</h2>
    <div class="row marginTop30">
      
      
      
      
    </div> <!-- sluit .row af -->
  </div> <!-- sluit .container af -->
</section>

```

```
<div class="container">
```

```
<h2> Contact </h2>
```

```
<div class="row marginTop30">
```



```
.marginTop30
```

```
</div> <!-- sluit .row af -->
```

```
</div> <!-- sluit .container af -->
```

HTML section #contact

```
<section id="contact" >
  <div class="container marginTop10vh">
    <h2>Contact</h2>
    <div class="row marginTop30">
      <!-- hier komt een link van googlemaps -->
      <iframe src="https://www.google.com/maps/embed?...
width="100%" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
loading="lazy"></iframe>
    </div> <!-- sluit .row af -->
  </div> <!-- sluit .container af -->
</section>
```