

Layout

Michael
X  NATIS

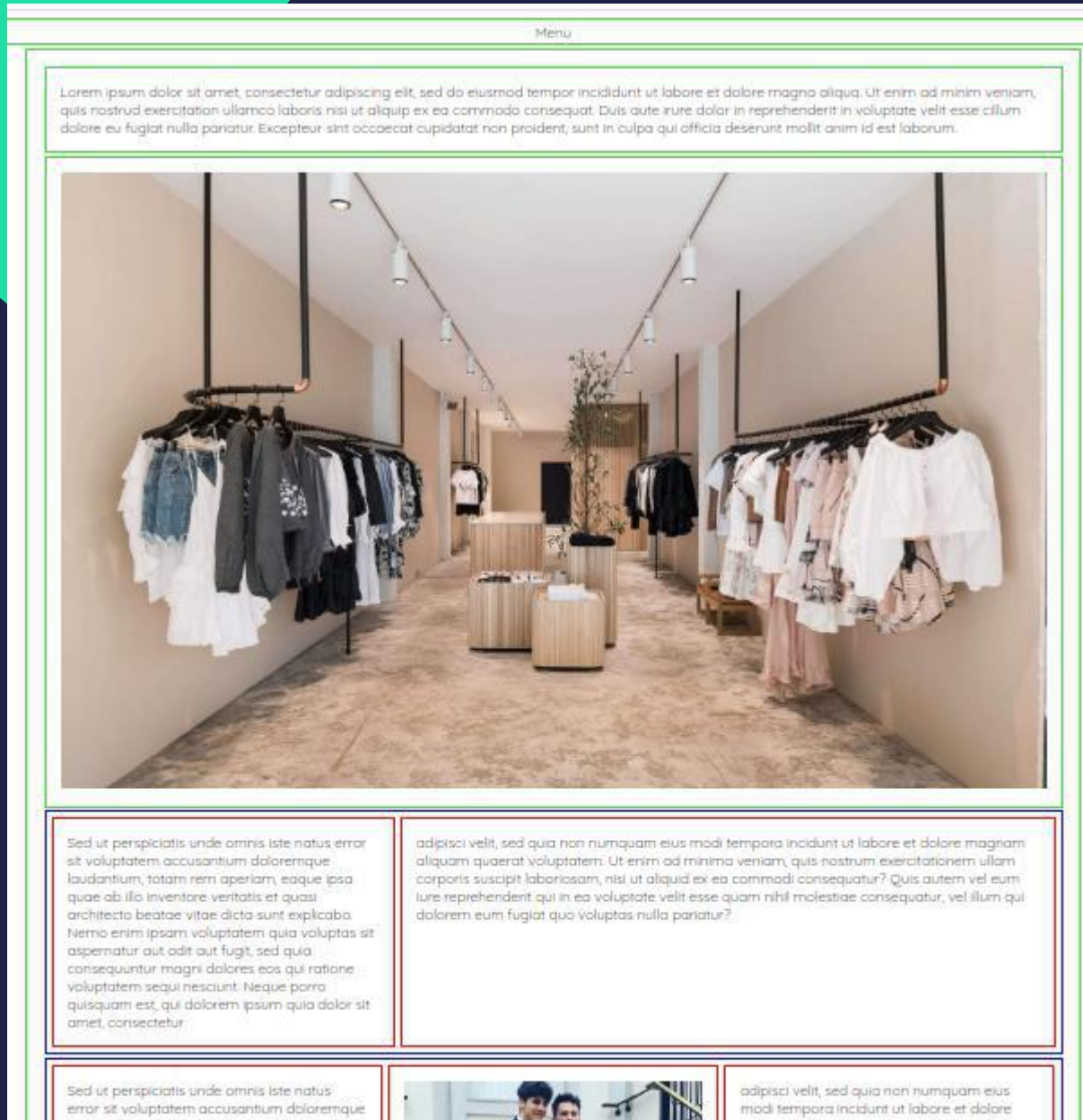


Compétence demandée :
**Pouvoir développer le layout
à partir d'une maquette**

1. Faire le zoning de la maquette
2. Développer le wireframe



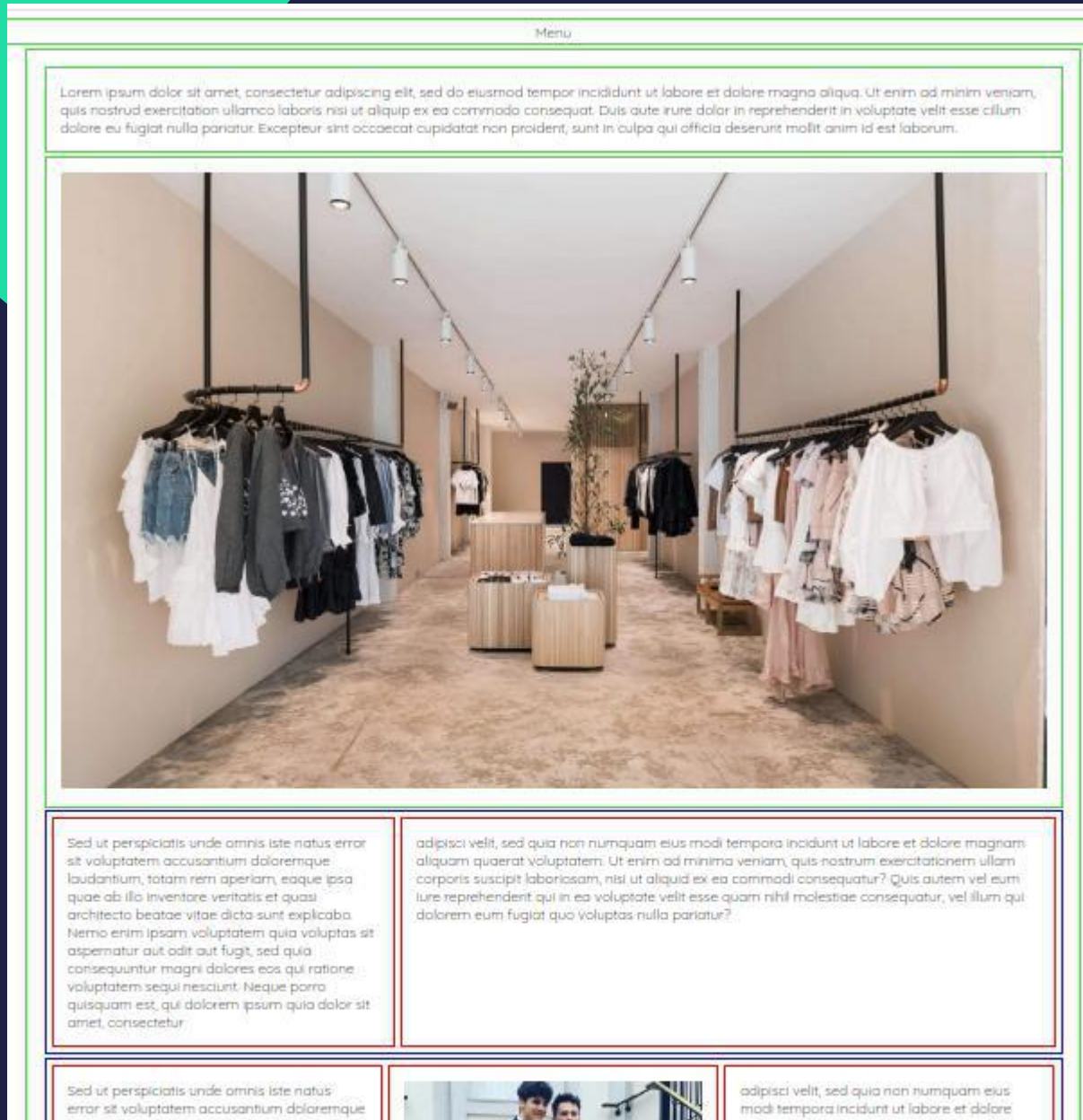
Faire le **zoning** de la maquette permet de **structurer la page** pour la rendre prête à l'implémentation



Il faut **distinguer absolument** et dans cet ordre :

1. les colonnes
2. les lignes

Vous pouvez faire **plusieurs itérations**



Flexbox permet de disposer des blocs de manière flexible et avec l'option wrap permet aux blocs de descendre s'ils manquent de place

Essayez de vous conformer à ce que le **poids total** des colonnes fasse :

$$2 \times 2 \times 3 = 12$$

2. Développer le wireframe

2. Développer le wireframe

```
<div class="row border">  
  <div class="col-sm-4 border">  
  
  </div>  
  <div class="col-sm-8 border">  
  
  </div>  
</div>
```

Voici une **ligne** avec 2 **colonnes** de dimension (respective) **4** / 12 et **8** / 12

```
.row {  
  display: flex;  
  flex-wrap: wrap;  
}  
  
.col-sm-4 {  
  flex: 4;  
  min-width: 300px;  
}  
  
.col-sm-8 {  
  flex: 8;  
  min-width: 300px;  
}
```

```
.border {  
  border: 1px solid green;  
}
```

Flexbox permet de disposer des blocs de manière flexible et avec l'option wrap permet aux blocs de descendre s'ils manquent de place

Flexbox permet de disposer des blocs de manière flexible et avec l'option wrap permet aux blocs de descendre s'ils manquent de place



```
.container {  
  max-width: 1140px;  
  margin-right: auto;  
  margin-left: auto;  
}
```

Des **marges à gauche et à droite automatiques**
permettent de **centrer** une division
horizontalement

Nous obtenons le
wireframe de la page
développé en HTML

```
<body>
  <div class="border">

  </div>
  <div class="container border">
    <div class="border">

    </div>
    <div class="border">

    </div>
    <div class="row border">
      <div class="col-sm-4 border">

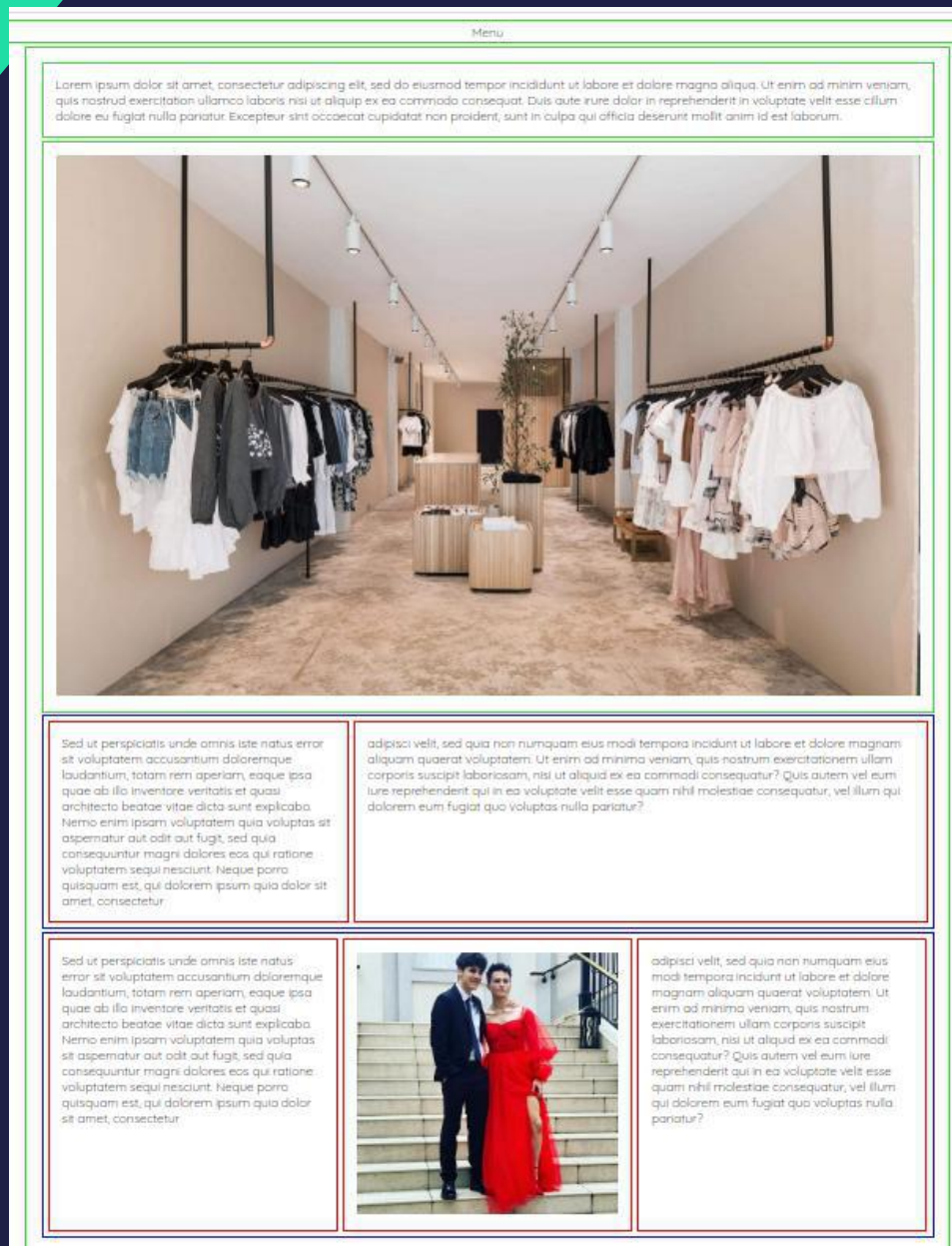
      </div>
      <div class="col-sm-8 border">

      </div>
    </div>
    <div class="row border">
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```



```
<body>
  <div class="border">

  </div>
  <div class="container border">
    <div class="border">

    </div>
    <div class="border">

    </div>
    <div class="row border">
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
      <div class="col-sm-8 border">

      </div>
    </div>
    <div class="row border">
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
      <div class="col-sm-4 border">

      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```


2. Développer le wireframe