

Mise en page du site Web CSS

Un site Web est souvent divisé en en-têtes, menus, contenu et pied de page :



Il existe des tonnes de conceptions de mise en page différentes parmi lesquelles choisir. Cependant, la structure ci-dessus est l'une des plus courantes et nous l'examinerons de plus près dans ce chapitre.

Entête

Un en-tête est généralement situé en haut du site Web (ou juste en dessous d'un menu de navigation supérieur). Il contient souvent un logo ou le nom du site :

```
/* Style pour le header */  
.header {  
  background-color: #f1f1f1;  
  padding: 20px;  
  text-align: center;  
}
```

Barre de navigation

Une barre de navigation contient une liste de liens pour aider les visiteurs à naviguer sur votre site Web :

```
/* Style pour la barre de navigation*/  
.topnav {  
  overflow: hidden;  
  background-color: #333;  
}
```

Contenu

La mise en page de cette section dépend souvent des utilisateurs cibles. La mise en page la plus courante est l'une (ou une combinaison de celles-ci) des suivantes :

- 1 colonne (souvent utilisé pour les navigateurs mobiles)
- 2 colonnes (souvent utilisé pour les tablettes et les ordinateurs portables)
- 3 colonnes (utilisée uniquement pour les ordinateurs de bureau)



Nous allons créer une mise en page à 3 colonnes et la remplacer par une mise en page à 1 colonne sur des écrans plus petits :

```
.column {  
  float: left;  
  width: 33.33%;  
  padding: 15px;  
}
```

Column

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet pretium urna. Vivamus venenatis velit nec neque ultricies, eget elementum magna tristique. Quisque vehicula, risus eget aliquam placerat, purus leo tincidunt eros, eget luctus quam orci in velit. Praesent scelerisque tortor sed accumsan convallis.

Column

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet pretium urna. Vivamus venenatis velit nec neque ultricies, eget elementum magna tristique. Quisque vehicula, risus eget aliquam placerat, purus leo tincidunt eros, eget luctus quam orci in velit. Praesent scelerisque tortor sed accumsan convallis.

Column

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas sit amet pretium urna. Vivamus venenatis velit nec neque ultricies, eget elementum magna tristique. Quisque vehicula, risus eget aliquam placerat, purus leo tincidunt eros, eget luctus quam orci in velit. Praesent scelerisque tortor sed accumsan convallis.

Conseil : Pour créer une mise en page à 2 colonnes, définissez la largeur sur 50 %. Pour créer une mise en page à 4 colonnes, utilisez 25 %, etc.

Conseil : Une façon plus moderne de créer des dispositions de colonnes consiste à utiliser CSS Flexbox. Cependant, il n'est pas pris en charge dans Internet Explorer 10 et les versions antérieures.

Colonnes inégales

Le contenu principal est la partie la plus grande et la plus importante de votre site.

Il est courant que les largeurs de colonne soient inégales , de sorte que la majeure partie de l'espace est réservée au contenu principal. Le contenu secondaire (le cas échéant) est souvent utilisé comme navigation alternative ou pour spécifier des informations pertinentes pour le contenu principal. Modifiez les largeurs à votre guise, rappelez-vous seulement qu'elles doivent totaliser 100 %.

```
/* Créez trois colonnes inégales qui flottent l'une à côté de l'autre. */  
.column {  
  float: left;  
  padding: 10px;  
}
```

Side

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit...

Main Content

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing
elit. Maecenas sit amet pretium urna. Vivamus
venenatis velit nec neque ultricies, eget
elementum magna tristique. Quisque vehicula,
risus eget aliquam placerat, purus leo tincidunt
eros, eget luctus quam orci in velit. Praesent
scelerisque tortor sed accumsan convallis.

Side

Lorem ipsum dolor sit
amet, consectetur
adipiscing elit...

Bas de page

Le pied de page est placé en bas de votre page. Il contient souvent des informations telles que le droit d'auteur et les coordonnées :

```
/* Donnez du style au pied de page */  
.footer {  
  background-color: #f1f1f1;  
  padding: 10px;  
  text-align: center;  
}
```

Footer

Mise en page de site Web responsive

En utilisant une partie du code CSS ci-dessus, nous avons créé une mise en page de site Web responsive, qui varie entre deux colonnes et des colonnes pleine largeur en fonction de la largeur de l'écran :

```
@media screen and (max-width: 800px) {  
  .leftcolumn, .rightcolumn {  
    width: 100%;  
    padding: 0;  
  }  
}
```