

Règles visuelles

Déclarations CSS

En CSS, une *déclaration* est la paire clé-valeur d'une propriété CSS et sa valeur. Les déclarations CSS sont utilisées pour définir les propriétés de style et les règles de construction à appliquer à des éléments individuels ou à des groupes d'éléments. Le nom et la valeur de la propriété sont séparés par un deux-points et l'intégralité de la déclaration doit se terminer par un point-virgule.

```
/*  
CSS declaration format:  
property-name: value;  
*/
```

```
/* CSS declarations */  
text-align: center;  
color: purple;  
width: 100px;
```

Taille de police

La `font-size` propriété CSS est utilisée pour définir les tailles de texte. Les valeurs de taille de police peuvent être de nombreuses unités ou types différents, tels que des pixels.

```
font-size: 30px;
```

Couleur de l'arrière plan

La `background-color` propriété CSS contrôle la couleur d'arrière-plan des éléments.

```
background-color: blue;
```

!important Régner

La `!important` règle CSS est utilisée sur les déclarations pour remplacer toutes les autres déclarations d'une propriété et ignorer la spécificité du sélecteur. `!important` Les règles garantiront qu'une déclaration spécifique s'applique toujours aux éléments appariés. Cependant, il est généralement bon d'éviter d'utiliser `!important` comme mauvaise pratique.

```
#column-one {  
  width: 200px !important;  
}  
  
.post-title {  
  color: blue !important;  
}
```

Opacité

La `opacity` propriété CSS peut être utilisée pour contrôler la transparence d'un élément. La valeur de cette propriété va de 0 (transparent) à 1 (opaque).

```
opacity: 0.5;
```

Poids de la police

La `font-weight` propriété CSS peut être utilisée pour définir le poids (gras) du texte. La valeur fournie peut être un mot-clé tel que `bold` ou `normal`.

```
font-weight: bold;
```

Aligner le texte

La `text-align` propriété CSS peut être utilisée pour définir l'alignement du texte du contenu en ligne. Cette propriété peut être définie sur les valeurs suivantes :

`left` , `right` , ou `center` .

Ensembles de règles CSS

Un jeu de règles CSS contient un ou plusieurs sélecteurs et une ou plusieurs déclarations. Le(s) sélecteur(s), qui dans cet exemple est `h1` , pointe vers un élément HTML. La ou les déclarations qui, dans cet exemple, sont `color: blue` et `text-align: center` stylisent l'élément avec une propriété et une valeur. L'ensemble de règles est le bloc de construction principal d'une feuille CSS.

Définir la couleur du texte de premier plan en CSS

En utilisant la `color` propriété, la couleur du texte de premier plan d'un élément peut être définie dans CSS. La valeur peut être un nom de couleur valide pris en charge dans CSS comme `green` ou `blue` . En outre, un code de couleur à 3 ou 6 chiffres comme `#22f` ou `#2a2aff` peut être utilisé pour définir la couleur.

```
text-align: right;
```

```
h1 {  
  color: blue;  
  text-align: center;  
}
```

```
p {  
  color : #2a2aff ;  
}
```

```
span {  
  color : green ;  
}
```

URL de ressources

En CSS, la `url()` fonction est utilisée pour envelopper les URL des ressources. Ceux-ci peuvent être appliqués à plusieurs propriétés telles que le `background-image` .

```
background-image:  
url("../resources/image.png");
```

Image de fond

La `background-image` propriété CSS définit l'image d'arrière-plan d'un élément. Une URL d'image doit être fournie dans la syntaxe en `url("moon.jpg")` tant que valeur de la propriété.

```
background-image: url("nyan-  
cat.gif");
```

Famille de polices

La `font-family` propriété CSS est utilisée pour spécifier la police dans un ensemble de règles. Les polices doivent être disponibles dans le navigateur pour s'afficher correctement, soit sur l'ordinateur, soit liées en tant que police Web. Si une valeur de police n'est pas disponible, les navigateurs afficheront leur police par défaut. Lorsque vous utilisez un nom de police à plusieurs mots, il est recommandé de les placer entre guillemets.

```
h2 {  
  font-family: Verdana;  
}  
  
#page-title {  
  font-family: "Courier New";  
}
```

Couleur Nom Mots-clés

Les mots-clés de nom de couleur peuvent être utilisés pour définir les valeurs de propriété de couleur pour les éléments dans CSS.

```
h1 {  
  color: aqua;  
}  
  
li {  
  color: khaki;  
}
```