CSS Text and List

Sudhakar Sharma

•

Yesterday

CSS Text Attributes  
                      ===============  
  
font-family                : It defines the font name.  
                  sans-serif, serif, monospace  
  
font-weight        : It defines bold  
  
font-style                : It defines italic  
  
font-size                : It defines char size.  
  
font-variant        : It changes the capitalization  
  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Background</title>  
        <style>  
            p {  
                font-size: 30px;  
                font-weight: bold;  
                font-style: italic;  
                font-family: Arial;  
                font-variant: small-caps;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
       <p>CSS Text Attributes</p>  
    </body>  
</html>  
  
text-decoration        :  It can set text decoration as underline,  
                   overline, line through etc..  
                   
                   text-decoration : style, color, size  
                   
Syntax:  
        p {  
            text-decoration-style  : wavy, double, dotted, solid;  
            text-decoration-line    : underline, overline,  
            text-decoration-color  : colorname, code  
                     text-decoration-thickness: size;  
         }  
  
        p{  
           text-decoration: 2px dotted underline red;  
         }  
  
FAQ: How to remove underline for HyperLink?  
Ans :  text-decoration:none  
  
text-align                : Alignment  left, center, right, justify  
  
color                : Text color  
  
text-shadow        : Sets shadow for text  
  
                   
Ex:  
  p {  
                font-size: 60px;  
                font-weight: bold;  
                text-shadow: 2px 3px 3px red;  
                color:yellow;  
            }  
  
text-transform        : Converts into lower case, uppercase,  
                  titlecase etc..  
         
p {  
     text-transform : uppercase;  
   }  
  
  
word-spacing        : sets space between words  
  
letter-spacing        : sets space between letters  
  
line-height                : sets space between lines  
  
         
Syntax:  
        p {  
            word-spacing : 10px;  
            letter-spacing : 15px;  
            line-height: 30px;  
         }  
  
word-break        : It controls the larger words at right margin.  
  
         
Syntax:  
  
 p {  
              font-size: 30px;  
              word-break: break-all;  
            }  
  
white-space        :  It controls wrapping of text in container  
                   wrap, no-wrap.  
  
text-overflow        : It is used to display overflowing text with  
                  clip or ellipsis.  
  
overflow                : It controls overflowing content  
                  [auto, hidden, scroll]  
  
  
Ex:  
  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Background</title>  
        <style>  
            p {  
              width: 300px;  
              border:2px solid red;  
              height: 45px;  
              white-space: nowrap;  
              overflow: hidden;  
              text-overflow: ellipsis;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
       <p>Your use of this software is subject to the terms and conditions of the license agreement by which you acquired this software.  If you are a volume license customer, use of this software is subject to your volume license agreement.  You may not use this software if you have not validly acquired a license for the software from Microsoft or its licensed distributors.</p>  
    </body>  
</html>  
  
FAQ: How to design a drop cap?  
Ans:  By using  
        Selector         ::first-letter  
        Float         : left  
        Font-size  
  
Ex:  
<style>  
           p::first-letter{  
              font-size: 40px;  
              font-family: Arial;  
              font-weight: bold;  
              float: left;  
              color:red;  
              margin-right: 5px;  
              margin-bottom: -5px;  
           }  
        </style>  
  
  
                          CSS List Attributes  
                          ===============  
- List attributes are used for displaying ordered list and unordered list.  
  
list-style                : short hand for list items  
                  none - to remove numbering or bullets.  
  
Syntax:  
        ol, ul {  
           list-style: none;  
        }  
  
list-style-type        : numbered, lower-alpha, disc, etc..  
  
list-style-image        : custom image for list item.  
  
list-style-position        : Inside or outside  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Background</title>  
        <style>  
            ol {  
                list-style-image: url("../public/images/tick.gif");  
                list-style-position: inside;  
            }  
            li {  
                border: 2px solid red;  
                padding: 5px;  
                margin-bottom: 10px;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
       <ol>  
           <li>HTML</li>  
           <li>CSS</li>  
           <li>JavaScript</li>  
           <li>JQuery</li>  
       </ol>  
    </body>  
</html>  
  
FAQ: How to display side by side?  
FAQ: How to display in multiple columns?  
        Grid, columns  
  
                             CSS Z-Index  
                             ==========  
z-index    : It is used to bring forward or send backward.  
  
Syntax:  
        z-index : 0                - bottom [behind]  
  
Ex:  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
    <head>  
        <title>Background</title>  
        <style>  
            div {  
                border:2px solid black;  
                padding: 5px;  
            }  
            .red-box {  
                width: 200px;  
                height: 500px;  
                background-color: red;  
                position: absolute;  
                left: 150px;  
                z-index: 0;  
            }  
            .blue-box {  
                width: 500px;  
                height: 50px;  
                background-color: blue;  
                position: absolute;  
                top:100px;  
                z-index: 2;  
            }  
            .yellow-box {  
                width: 500px;  
                height: 400px;  
                background-color: yellow;  
                position: absolute;  
                left: 30px;  
                top:50px;  
                z-index: 1;  
            }  
        </style>  
    </head>  
    <body>  
       <div class="red-box">  
           Red Box  
       </div>  
       <div class="blue-box">  
           Blue Box  
       </div>  
       <div class="yellow-box">  
           Yellow Box  
       </div>  
    </body>  
</html>  
                         
Transparent  
2D  
3D  
Animations  
Keyframes