

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
4 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
5 <body>
6 <div class="w3-container">
7 <h4>To flip the zebra-stripes, add thead around the table header</h4>
8 <table class="w3-table-all">
9 <thead>
10 <tr class="w3-light-grey">
11 <th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th>
12 </tr>
13 </thead>
14 <tbody>
15 <tr>
16 <td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td>
20 </tr>
21 </tbody>
22 </table>
23 </div>
24 </body>
25 </html>
    
```

PREVIEW

To flip the zebra-stripes, add thead around the table header

Name	Subject	Points
Arvind	Maths	50
Venkayya	Politics	94

w3-hoverable class: To enhance visual aesthetics of an table, use **w3-hoverable class**. This class adds an effect to the table which changes the table row color upon mouse hover. Take a look at the following code.

w3-hoverable class: टेबल के विजुअल एस्थेटिक्स को बढ़ाने के लिए w3-hoverable क्लास का इस्तेमाल करें। यह क्लास टेबल में एक प्रभाव जोड़ता है जो माउस के घूमने पर टेबल लाईन का रंग बदलता है। निम्नलिखित कोड पर एक नजर डालें।

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
4 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
5 <body>
6 <div class="w3-container">
7 <h4>Hoverable Table</h4>
8 <table class="w3-table-all w3-hoverable">
9 <thead>
10 <tr class="w3-light-blue">
11 <th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th>
12 </tr>
13 </thead>
14 <tbody>
15 <tr>
16 <td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td>
17 </tr>
18 <tr>
19 <td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td>
20 </tr>
21 </tbody>
22 </table>
23 </div>
24 </body>
25 </html>
    
```

PREVIEW

Hoverable Table

Name	Subject	Points
Arvind	Maths	50
Venkayya	Politics	94

Apart from hovering all the rows of the table, you can choose specific rows and add different hover color to that row. To do so, you have to add **w3-hover-color class** to the row of the table to which you want to add a different hover color. See the following example.

टेबल्स की सभी लाइन्स को होवर करने के अलावा, आप विशिष्ट लाइन्स को चुन सकते हैं और उस लाइन में विभिन्न होवर रंग जोड़ सकते हैं। ऐसा करने के लिए, आपको w3-hover-color क्लास को उस टेबल की लाइन में जोड़ना होगा, जिसमें आप एक भिन्न होवर रंग जोड़ना चाहते हैं। निम्नलिखित उदाहरण पर एक नजर डालें।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul ol	PREVIEW												
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 4 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 5 <body> 6 7 <div class="w3-container"> 8 <h4>Colored Table</h4> 9 <table class="w3-table-all"> 10 <tr class="w3-hover-red"> 11 <th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th></tr> 12 <tr class="w3-hover-blue"> 13 <td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td></tr> 14 <tr class="w3-hover-green"> 15 <td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td></tr> 16 <tr class="w3-hover-text-blue"> 17 <td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td></tr> 18 </table> 19 </div> 20 </body> 21 </html> </pre>	<p>Colored Table</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Subject</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arvind</td> <td>Maths</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Venkayya</td> <td>Politics</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>Venkayya</td> <td>Politics</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Subject	Points	Arvind	Maths	50	Venkayya	Politics	94	Venkayya	Politics	94
Name	Subject	Points											
Arvind	Maths	50											
Venkayya	Politics	94											
Venkayya	Politics	94											

As you see in the output above, when you put the mouse on the first row then their color changes to red. Similarly, when you put the mouse on second row, third row then their color changes to blue, green respectively and if it is on fourth row then their text color changes to blue not the whole background.

Colored Table: Use any of the **w3-color classes** to display a colored table. See the following example.

कलर्ड टेबल: कलर्ड टेबल डिस्प्ले करने के लिए डब्ल्यू 3-कलर क्लासेज में से किसी का उपयोग करें। निम्नलिखित उदाहरण पर एक नजर डालें।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul ol	PREVIEW												
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 4 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 5 <body> 6 7 <div class="w3-container"> 8 <h4>Colored Table</h4> 9 <table class="w3-table w3-blue"> 10 <tr><th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th></tr> 11 <tr><td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td></tr> 12 <tr><td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td></tr> 13 <tr><td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td></tr> 14 </table> 15 </div> 16 </body> 17 </html> </pre>	<p>Colored Table</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Subject</th> <th>Points</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Arvind</td> <td>Maths</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Venkayya</td> <td>Politics</td> <td>94</td> </tr> <tr> <td>Venkayya</td> <td>Politics</td> <td>94</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Subject	Points	Arvind	Maths	50	Venkayya	Politics	94	Venkayya	Politics	94
Name	Subject	Points											
Arvind	Maths	50											
Venkayya	Politics	94											
Venkayya	Politics	94											

Responsive Table: The w3-responsive class creates a responsive table. The table will then scroll horizontally on small screens. When viewing on large screens, there is no difference. Resize the screen to see the effect on the table below and take a look at the following example.

रिस्पॉन्सिव टेबल: w3-रिस्पॉन्सिव क्लास एक रिस्पॉन्सिव टेबल बनाता है। तब रिस्पॉन्सिव टेबल हॉरिजेन्टल रूप से छोटी स्क्रीन पर स्कॉल करेगी। बड़ी स्क्रीन पर देखने पर कोई अंतर नहीं है। नीचे दी गई टेबल पर इफेक्ट देखने के लिए स्क्रीन का साईज बदलें और निम्नलिखित उदाहरण पर एक नजर डालें।

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
4 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
5 <body>
6
7 <div class="w3-responsive">
8 <h4>Responsive Table</h4>
9 <table class="w3-table w3-blue">
10 <tr><th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th><th>Points</th><th>Points</th>
11 <th>Points</th><th>Points</th><th>Points</th><th>Points</th>
12 <tr><td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td>
13 <td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td>
14 <tr><td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td>
15 <td>94</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td><td>94</td>
16 </table>
17 </div>
18 </body>
19 </html>
                
```

PREVIEW

Responsive Table

Name	Subject	Points	Points	Points
Arvind	Maths	50	50	50
Venkayya	Politics	94	94	94

A responsive table will display a horizontal scroll bar if the screen is too small to display the full content. Resize the screen to see the effect.

यदि पूरा कंटेंट डिस्प्ले करने के लिए स्क्रीन बहुत छोटी है, तो रिस्पॉन्सिव टेबल एक हॉरिजेन्टल स्कॉल स्ट्रीप डिस्प्ले करेगी। इफेक्ट देखने के लिए स्क्रीन का साईज बदलें।

Table as a Card: Use a **w3-card class** to display a table as a card, The **w3-card-* classes** makes the table look like a card (adds shadows), take a look at the following example.

कार्ड के रूप में टेबल: कार्ड के रूप में टेबल डिस्प्ले करने के लिए w3-कार्ड क्लास का उपयोग करें, w3-card-क्लासेज टेबल को कार्ड की तरह बनाती हैं (शैडो जोड़ता है), निम्नलिखित उदाहरण पर एक नजर डालें।

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <title>W3.CSS</title>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
6 <body>
7
8 <div class="w3-container">
9 <h2>Table as a Card</h2>
10 <table class="w3-table-all w3-card-4">
11 <tr><th>Name</th><th>Subject</th><th>Points</th></tr>
12 <tr><td>Arvind</td><td>Maths</td><td>50</td></tr>
13 <tr><td>Venkayya</td><td>Politics</td><td>94</td></tr>
14 </table>
15 </div>
16 </body>
17 </html>
                
```

PREVIEW

Table as a Card

Name	Subject	Points
Arvind	Maths	50
Venkayya	Politics	94

In the previous section, we saw how to create tables via W3.CSS and how to add different effects to these tables. In this below we shall cover another very interesting topics i.e. W3.CSS lists. Lists in HTML are commonly used to display data in the form of lists. They are normally used to create menu items and anything that is to be displayed in list form. There are two types of lists in HTML. Ordered lists and unordered lists. In below article we will look lists.

पिछले सेक्शन में, हमने देखा कि W3.CSS के माध्यम से टेबल्स को कैसे बनाया जाए और इन टेबल्स में विभिन्न प्रभावों को कैसे जोड़ा जाए। इसके नीचे हम एक और बहुत ही दिलचस्प विषय यानि W3.CSS लिस्ट्स शामिल करेंगे। HTML में लिस्ट्स को आमतौर पर लिस्ट्स के रूप में डेटा डिस्प्ले करने के लिए उपयोग किया जाता है। वे सामान्य रूप से मेनू आइटम और कुछ भी बनाने के लिए उपयोग किए जाते हैं जिन्हें लिस्ट के रूप में डिस्प्ले किया जाना है। HTML में दो प्रकार की लिस्ट्स हैं। Ordered लिस्ट्स और unordered लिस्ट्स। नीचे दिए गए लेख में हम लिस्ट्स को देखेंगे।

5.10 W3.CSS List (लिस्ट)

The easiest way to create W3.CSS lists is by creating an ordered lists and then adding w3-list class to the opening "ul" tag. This creates a very basic list where each item is stacked vertically upon each other with a lower border.

W3.CSS को बनाने का सबसे आसान तरीका है एक आदेशित लिस्ट्स बनाकर और फिर W3-लिस्ट क्लास को "ul" टैग में जोड़ना। यह एक बहुत ही बेसिक लिस्ट बनाता है, जहां प्रत्येक वस्तु एक-दूसरे पर एक निचली बॉर्डर के साथ वर्टिकल खड़ी होती है।

The **w3-ul** class is used to display a basic list. Take a look at the following code.

एक बेसिक लिस्ट को डिस्प्ले करने के लिए w3-ul क्लास का उपयोग किया जाता है। निम्नलिखित कोड पर एक नजर डालें।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul • li 	PREVIEW
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <ul class="w3-ul"> 9 HTML 10 CSS 11 Java 12 Python 13 14 </body> 15 </html> </pre>	<p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>Java</p> <p>Python</p>

The **w3-border** class adds a border around the list. **w3-border** class लिस्ट के चारों ओर एक बॉर्डर जोड़ता है।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul • li 	PREVIEW
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <ul class="w3-ul w3-border"> 9 HTML 10 CSS 11 Java 12 Python 13 14 </body> 15 </html> </pre>	<p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>Java</p> <p>Python</p>

5.10.1 Lists as Cards

कार्ड के रूप में लिस्ट

Like alerts and quotes, you can also create w3.css lists like cards. The lists as cards are more stylish and cleaner. If you want to create lists as cards you have to add "w3-cards-size" class to the opening "ul" tag. See the following example.

अलर्ट और कोट्स की तरह ही, आप w3.css लिस्ट्स जैसे कार्ड को बना सकते हैं। कार्ड के रूप में सूचियाँ अधिक स्टाइलिश और क्लीनर होती हैं। यदि आप सूची बनाना चाहते हैं तो आपको w3-cards-size क्लास को "ul" टैग के ओपनिंग में जोड़ना होगा। निम्न उदाहरण देखें।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul • li		PREVIEW
1 <!DOCTYPE html>		HTML
2 <html>		
3 <head>		
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">		
5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">		CSS
6 </head>		
7 <body>		Java
8 <ul class="w3-ul w3-card-4" style="width:30%;">		Python
9 HTML		
10 CSS		
11 Java		
12 Python		
13 		
14 </body>		
15 </html>		

5.10.2 Centered Lists

सेंटरड लिस्ट्स

If you want to create lists with items properly centered, use "w3-center" class in the opening "ul" tag. This creates lists with horizontally centered items. See the following code sample.

यदि आप सेंटरड आइटम के साथ लिस्ट बनाना चाहते हैं, तो "ul" टैग को ओपेन करके इसमें "डब्ल्यू 3-सेंटर" क्लास को यूज करें। यह हॉरिजेंटल सेंटरड आइटम्स के साथ लिस्ट बनाता है। निम्नलिखित कोड के सैम्पल पर एक नजर डालें।

h1 h2 h3 p b i u span link img ul • li		PREVIEW
1 <!DOCTYPE html>		HTML
2 <html>		
3 <head>		
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">		
5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">		
6 </head>		
7 <body>		
8 <ul class="w3-ul w3-center w3-card-4" style="width:30%;">		Python
9 HTML		
10 CSS		
11 Java		
12 Python		
13 		
14 </body>		
15 </html>		

5.10.3 Colored Lists - कलर्ड लिस्ट्स

You can create colored lists by changing the **background color** of the whole list or individual item. To create background color of the complete list, add **w3-color class** to the opening "**ul**" tag. This will change the color of the whole list. On the other hand, if you want to change color of the individual list item add w3-color class to the opening "**li**" tag of the individual item. Take a look at the following code.

आप पूरी लिस्ट या अलग-अलग आइटम के बैकग्राउण्ड का कलर बदलकर कलर लिस्ट बना सकते हैं। पूरी लिस्ट का बैकग्राउण्ड कलर बनाने के लिए, "ul" टैग ओपेन करने के लिए w3-कलर क्लास जोड़ें। यह पूरी लिस्ट का कलर बदल देगा। दूसरी ओर, यदि आप अलग-अलग लिस्ट आइटम का कलर बदलना चाहते हैं, तो व्यक्तिगत आइटम के "li" टैग में w3-color क्लास जोड़ें। निम्नलिखित कोड पर एक नजर डालें।

Code	PREVIEW
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial- scale=1"> 5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <h3>Total List Box Color</h3> 9 <ul class="w3-ul w3-blue" style="width:30%;"> 10 HTML 11 CSS 12 Java 13 Python 14 15 <h3>Individual List Color</h3> 16 <ul class="w3-ul w3-blue" style="width:30%;"> 17 <li class="w3-pink">HTML (This is in pink color) 18 <li class="w3-red">CSS (This is in red color) 19 <li class="w3-green">Java (This is in green color) 20 <li class="w3-yellow">Python (This is in yellow color) 21 22 </body> 23 </html> </pre>	<p>Total List Box Color</p> <ul style="list-style-type: none"> HTML CSS Java Python <p>Individual List Color</p> <ul style="list-style-type: none"> HTML (This is in pink color) CSS (This is in red color) Java (This is in green color) Python (This is in yellow color)

5.10.4 Hoverable Lists - होवर करने योग्य लिस्ट्स

You can also create hoverable list that change color to light grey when hovered. You have two options here as well. Either change hover color of the complete list or change hover color of the individual list item. To do the former, add "**w3-hoverable**" class to the opening "**ul**" tag. Where as to add hover color to individual list item, add "**w3-hover-color**" class to opening "**li**" tag. Take a look at following example.

आप होवर करने योग्य लिस्ट भी बना सकते हैं जो होवर किए जाने पर कलर को हल्के भूरे रंग में बदल देती है। यहां आपके पास दो विकल्प भी हैं। या तो पूरी लिस्ट का होवर कलर बदलें या व्यक्तिगत लिस्ट में आइटम का होवर कलर बदलें। ऐसा करने के लिए, "w3-hoverable" क्लास को "ul" टैग के ओपेन सेक्शन में जोड़ें अर्थात् w3-hoverable क्लास यूज करें। जहां होवर कलर को अलग-अलग लिस्ट आइटम में जोड़ने के लिए, "w3-hover-color" क्लास को "li" टैग के ओपेनेनिंग सेक्शन में एड करें। निम्नलिखित उदाहरण पर एक नजर डालें।


```

1 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
2 scale=1">
3 <link rel="stylesheet"
4 href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
5 </head>
6 <body>
7 <h3>Changing the hover color of the complete lists:</h3>
8 <ul class="w3-ul w3-hoverable" style="width:30%;">
9 <li>HTML</li>
10 <li>CSS</li>
11 <li>Java</li>
12 <li>Python</li>
13 </ul>
14 <h3>Changing hover color of the individual lists:</h3>
15 <ul class="w3-ul" style="width:30%;">
16 <li class="w3-hover-pink">HTML (This is in pink
17 color)</li>
18 <li class="w3-hover-red">CSS (This is in red
19 color)</li>
20 <li class="w3-hover-green">Java (This is in green
21 color)</li>
22 <li class="w3-hover-yellow">Python (This is in
23 yellow color)</li>
24 </ul>
25 </body>
26 </html>
    
```

PREVIEW

Changing the hover color of the complete lists:

- HTML
- CSS
- Java
- Python

Changing hover color of the individual lists:

- HTML (This is in pink color)
- CSS (This is in red color)
- Java (This is in green color)
- Python (This is in yellow color)

After opening the above code, if we hover the mouse on the list items i.e HTML, CSS, Java, Python color changes according to the hovering of mouse. For example: if we place mouse on Python the

उपरोक्त कोड खोलने के बाद, यदि हम माउस को लिस्ट आइटम यानी HTML, CSS, Java, पायथन पर होवर करते हैं तो टैग सेक्शन का रंग ग्रे में बदलता रहता है, जबकि दूसरे सेक्शन में, जब हम माऊस को होवर करते हैं तो टैग का रंग दिए गए कलर के अनुसार बदलता रहता है। उदाहरण के लिए: यदि हम दूसरे सेक्शन में Python लिस्ट पर माऊस रखते हैं तो लिस्ट का रंग बदलकर पीला हो जाता है।

5.10.5 List With Padding - पैडिंग के साथ लिस्ट

The w3-padding classes can be used to add padding to list items, Take a look at following example.

w3-padding क्लासेज का उपयोग लिस्ट आइटम में पैडिंग जोड़ने के लिए किया जा सकता है, निम्न उदाहरण पर एक नजर डालें।

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <title>W3.CSS</title>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
6 <body>
7 <div class="w3-container">
8 <h2>Padded List</h2>
9 <p>Padding Small:
10 <ul class="w3-ul w3-border" style="width:50%;">
11 <li class="w3-padding-small">Sree Rama</li>
12 <li class="w3-padding-small">Sita Maa</li>
13 <li class="w3-padding-small">Hanuman</li>
14 </ul>
15 <p>Default:</p>
16 <ul class="w3-ul w3-border" style="width:50%;">
17 <li>Alla</li>
18 <li>Ho</li>
19 <li>Akbar</li>
20 </ul>
21 <p>Padding Large:</p>
22 <ul class="w3-ul w3-border" style="width:50%;">
23 <li class="w3-padding-large">Sab</li>
24 <li class="w3-padding-large">Ka Malik</li>
25 <li class="w3-padding-large">Ek hai</li>
26 </ul>
27 </div>
28 </body>
29 </html>
    
```

PREVIEW

Padded List

Padding Small:

- Sree Rama
- Sita Maa
- Hanuman

Default:

- Alla
- Ho
- Akbar

Padding Large:

- Sab
- Ka Malik
- Ek hai

5.10.6 Lists with Close Option क्लोज ऑप्शन के साथ लिस्ट

Often times we need to create lists with close option against each item. W3.CSS makes it extremely simple for us. To do so add "w3-display-container" class to each opening "li" tag. After the list item, add span tag with a button that displays a cross. Also, set the **onclick property** of the **span tag** so that it sets the display property of the parent tag as none. Take a look at the following code to understand this concept.

अक्सर हमें प्रत्येक आइटम के अगेंस्ट करीबी विकल्प के साथ लिस्ट बनाने की आवश्यकता होती है। W3.CSS हमारे लिए इसे बहुत सरल बनाता है। ऐसा करने के लिए प्रत्येक ओपनिंग "li" टैग में "डब्ल्यू 3-डिस्प्ले-कंटेनर" क्लास जोड़ें। लिस्ट आइटम के बाद, एक क्रॉस डिस्प्ले करने वाले बटन के साथ स्पैन टैग जोड़ें। इसके अलावा, स्पैन टैग की ऑनक्लिक प्रॉपर्टी को सेट करें ताकि यह पैरेंट टैग की डिस्प्ले प्रॉपर्टी को कोई भी सेट न करें। इस कॉन्सेप्ट को समझने के लिए निम्नलिखित कोड पर एक नजर डालें।

Code	Preview								
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <center>Welcome Tbalaji Publication</center> 9 <ul class="w3-ul"> 10 <li class="w3-ul w3-card-4" style="width:25%;"> 11 <li class="w3-display-container">HTML&times; 12 13 <li class="w3-display-container">CSS&times; 14 15 <li class="w3-display-container">Java&times; 16 17 <li class="w3-display-container">Python&times; 18 19 </body> 20 </html> </pre>	<p>Welcome Tbalaji Publication</p> <table border="1"> <tr> <td>HTML</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>CSS</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Java</td> <td>x</td> </tr> <tr> <td>Python</td> <td>x</td> </tr> </table>	HTML	x	CSS	x	Java	x	Python	x
HTML	x								
CSS	x								
Java	x								
Python	x								

5.10.7 Avatar List अवतार लिस्ट

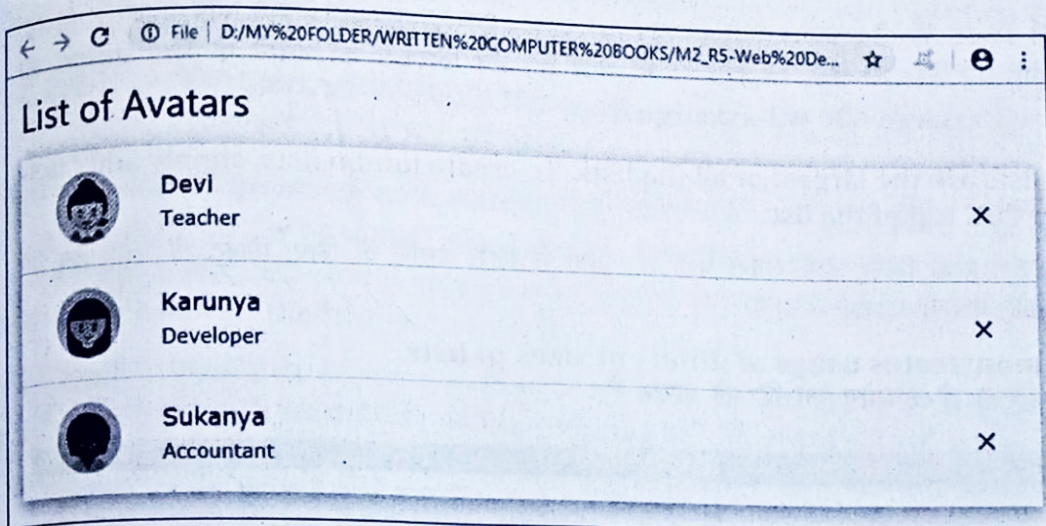
Often times we need to create lists with avatar and close option against each item. W3.CSS makes it extremely simple for us. Take a look at the following code to understand this concept.

अक्सर कई बार हमें अवतार के साथ लिस्ट बनाने और प्रत्येक आइटम के विरुद्ध करीबी विकल्प की आवश्यकता होती है। W3.CSS हमारे लिए इसे बहुत सरल बनाता है। इस कॉन्सेप्ट को समझने के लिए निम्नलिखित कोड पर एक नजर डालें।


```

<!DOCTYPE html>
<html>
<title>W3.CSS</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">
<body>
<div class="w3-container">
<h2>List of Avatars</h2>
<ul class="w3-ul w3-card-4">
<li class="w3-bar">
<span onclick="this.parentElement.style.display='none'"
class="w3-bar-item w3-button w3-white w3-xlarge w3-right">x</span>
<div class="w3-bar-item">
<span class="w3-bar-item">
<span class="w3-large">Devi</span><br> <span>Teacher</span></div> </li>
<li class="w3-bar">
<span onclick="this.parentElement.style.display='none'"
class="w3-bar-item w3-button w3-white w3-xlarge w3-right">X</span>
<div class="w3-bar-item" class="w3-bar-item w3-circle w3-hide-small" style="width:85px">
<span class="w3-large">Karunya</span><br><span>Developer</span></div></li>
<li class="w3-bar">
<span onclick="this.parentElement.style.display='none'"
class="w3-bar-item w3-button w3-white w3-xlarge w3-right">X</span>
<div class="w3-bar-item" class="w3-bar-item w3-circle w3-hide-small" style="width:85px">
<span class="w3-large">Sukanya</span><br><span>Accountant</span></div></li>
</ul>
</div>
</body></html>
    
```

Output:



From the last two lectures, we have been discussing lists in W3CSS. We studied what different types of lists are and how to enhance look and feel of these lists. We saw list of card types, colored lists, hoverable lists and so forth on so forth. Apart from these functionalities we can also change list sizes. There are multiple classes that can be used to create lists of different sizes.

पिछले दो व्याख्यानों से, हम W3.CSS में लिस्ट्स पर चर्चा कर रहे हैं। हमने अध्ययन किया कि विभिन्न प्रकार की लिस्ट्स क्या हैं और इन लिस्ट्स के रूप और स्वरूप को कैसे बढ़ाया जाए। हमने कार्ड के प्रकारों की लिस्ट, कलर्ड लिस्ट, हॉवर करने योग्य लिस्ट्स और बहुत अन्य भी देखें। इन कार्यात्मकताओं के अलावा हम लिस्ट्स साइज को भी बदल सकते हैं। यहां पर कई क्लासेज हैं जिनका उपयोग विभिन्न आकारों की लिस्ट बनाने के लिए किया जा सकता है।

5.10.8 Sizes of List classes

लिस्ट क्लासेज के आकार

w3-tiny class - The smallest of all the lists is the list created by adding **w3-tiny class** to the opening **"ul"** tag of the lists. It creates a very small list.

w3-tiny class— सभी लिस्ट में से सबसे छोटी लिस्ट में w3-टीनी क्लास को लिस्ट के "ul" टैग के साथ जोड़कर बनाई गई लिस्ट है। यह बहुत छोटी लिस्ट बनाता है।

w3-small class- Small lists are a bit bigger than tiny lists but smaller than default lists. To create small lists, simply append, **"w3-small" class** to the opening **"ul"** tag of the list.

w3-small class— स्मॉल लिस्ट्स, टीनी लिस्ट्स से थोड़ी बड़ी हैं लेकिन डिफॉल्ट लिस्ट्स से छोटी हैं। स्मॉल लिस्ट्स बनाने के लिए, लिस्ट के "ul" टैग को ओपेन करने के लिए बस "w3-small" क्लास जोड़ें।

"w3-large" class- Large lists are a bit bigger than default lists but smaller than rest of the extra large and jumbo lists. To create large lists, simply append, **"w3-large" class** to the opening **"ul"** tag of the list.

"W3-लार्ज" क्लास— लार्ज लिस्ट्स डिफॉल्ट लिस्ट्स से थोड़ी बड़ी हैं, लेकिन बाकी बड़ी और जंबो लिस्ट्स की तुलना में छोटी हैं। बड़ी सूची बनाने के लिए, बस सूची के "ul" टैग को ओपेन करने के लिए "w3-लार्ज" क्लास जोड़ें।

Extra Large Lists: There are three types of extra large lists: extra large, extra extra large and extra extra extra large. All of these three types of lists are bigger than large lists. The classes used for creating these lists are **w3-xlarge**, **w3-xxlarge** and **w3-xxlarge**.

एक्सट्रा लार्ज लिस्ट: एक्सट्रा लार्ज लिस्ट के तीन प्रकार होते हैं: एक्सट्रा लार्ज, एक्सट्रा एक्सट्रा लार्ज और एक्सट्रा एक्सट्रा एक्सट्रा लार्ज लिस्ट। ये तीनों प्रकार की लिस्ट्स बड़ी लिस्ट्स से भी बड़ी हैं। इन लिस्ट्स को बनाने के लिए उपयोग की जाने वाली क्लासेज w3-xlarge, w3-xxlarge और w3-xxlarge हैं।

"w3-jumbo" class - Jumbo lists are the largest of all the lists. To create jumbo lists, simply add **"w3-jumbo" class** to the opening **"ul"** tag of the list.

"डब्ल्यू 3-जंबो" क्लास— जंबो लिस्ट्स सभी लिस्ट्स में सबसे बड़ी हैं। जंबो लिस्ट्स बनाने के लिए, लिस्ट के "ul" टैग को ओपेन करने के लिए बस "w3-जंबो" क्लास जोड़ें।

The following example demonstrates usage of different sizes of lists.
निम्न उदाहरण विभिन्न साइज की लिस्ट के उपयोग को डिस्प्ले करता है।

Code	PREVIEW
<pre> 1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1"> 5 <link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css"> 6 </head> 7 <body> 8 <center>Welcome Tbalaji Publication</center> 9 <h3>tiny list are as follows...</h3> 10 <ul class="w3-ul w3-tiny"> 11 HTML 12 CSS 13 14 <h3>xxlarge list are as follows...</h3> 15 <ul class="w3-ul w3-xxlarge"> 16 Java 17 Python 18 19 </body> 20 </html> </pre>	<p>Welcome Tbalaji Publication</p> <p>tiny list are as follows...</p> <p>HTML</p> <p>CSS</p> <p>xxlarge list are as follows...</p> <p>Java</p> <p>Python</p>