



لسٽ ٽيگس ڇا آهن

HTML ۾ لسٽ ٽيگس مختلف قسم جي لسٽن لاءِ استعمال ٿيندا آهن. لسٽ ٽيگس جو مقصد معلومات کي ترتيب سان يا غير ترتيب وار رکڻ آهي. هيٺيان HTML لسٽ ٽيگس ۽ انهن جا قسم آهن:

1. *Ordered List* (ترتيب وار لسٽ)

- *HTML ٽيگ*: ``

TRUST

HUMANITY

SERVICE

- *وضاحت*:

ترتيب وار لسٽ ۾ عناصر جو هڪ خاص ترتيب هوندو آهي. جڏهن توهان ان لسٽ ۾ هر هڪ آئٽم کي نمبرنگ يا ترتيب ۾ ڏيکارڻ چاهيو ٿا، ته توهان `` ٽيگ استعمال ڪندا آهيو.



- *مثال*:

```
html``
```

```
<ol>
```

```
<li/>پهرين<li>
```

```
<li/>ٻيو<li>
```

```
<li/>ٽيون<li>
```

```
<ol/>
```

- *نتيجو*:

1. پهرين

2. ٻيو

3. ٽيون



Unordered List (غير ترتيب وار لسٽ) .2

- *HTML ٽيگ* : ``

- *وضاحت*:

غير ترتيب وار لسٽ ۾ نمبرنگ جي بجاءِ هر هڪ عنصر هڪ نقطي (bullet) سان ظاهر ٿيندو آهي.

- *مثال*:

html``

 آئون

 تون

 هن

``

- *نتيجو*:



- آئون

- تون

- هن

3. *Description List (وضاحت واري لسٽ)*

- *HTML ٿيگ* : `<dl>`

- *وضاحت* :

وضاحت واري لسٽ ۾ هر هڪ عنصر جو عنوان (term) ۽

ان جو وضاحت (description) ڏنل هوندي آهي. ان ۾ `<dt>`

ٿيگ عنوان لاءِ ۽ `<dd>` ٿيگ وضاحت لاءِ استعمال ٿيندا

آهن.

- *مثال* :

html``

<dl>



<dt>HTML</dt>

<dd/>ويب پيج ٺاهڻ لاءِ استعمال ٿيندڙ زبان آهي.

<dt>CSS</dt>

<dd/>ويب پيجن کي ڊيزائن ڪرڻ لاءِ استعمال ٿيندڙ

زبان آهي.

<dl/>

- *نتيجو*:

- HTML: ويب پيج ٺاهڻ لاءِ استعمال ٿيندڙ زبان آهي.

- CSS: ويب پيجن کي ڊيزائن ڪرڻ لاءِ استعمال ٿيندڙ

زبان آهي.

لسٽ ٿيگس ۽ انهن جي وضاحت:

- *``*: ترتيب وار لسٽ. (نمبرنگ سان)



- ``*``: غير ترتيب وار لسٽ. (نقطا/بلاٽ پوائنٽ سان)
- `<dl>`*``: وضاحت واري لسٽ. (عنوان ۽ وضاحت سان)
- ``*``: لسٽ آئٽم. اهو هر لسٽ ۾ هڪ آئٽم ڏيکارڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي، اهو ڪنهن به قسم جي لسٽ (ordered, unordered, description) ۾ استعمال ٿي سگهي ٿو.
- اضافي وضاحت:
- ``*`` (Ordered List) ۾ هر آئٽم خود بخود نمبرنگ سان اچي ٿو.
- ``*`` (Unordered List) ۾ هر آئٽم هڪ بلاٽ پوائنٽ سان اچي ٿو.
- `<dl>`*`` (Description List) ۾ هر آئٽم هڪ عنوان ۽ ان جي وضاحت سان ڏيکاريو ويندو آهي.



نتيجو:

هن قسم جي لسٽ ٽيگس کي استعمال ڪندي، توهان ويب پيج تي معلومات ترتيب ڏيڻ، ايجاد ڪرڻ ۽ ٻين ڊيزائنن ۾ ڪم آڻي سگهو ٿا. اهي لسٽون اڪثر تعليمي، تجارتي ۽ معلوماتي مواد ۾ استعمال ٿينديون آهن.

Nested Lists (نيسٽڊ لسٽس) هڪ قسم جي لسٽون آهن جتي هڪ لسٽ (ordered يا unordered) ٻئي لسٽ اندر رکيل هوندي آهي. ان جو مطلب آهي ته هڪ لسٽ ٻئي لسٽ جي اندر موجود آهي.

نيسٽڊ لسٽ ڇا آهي؟

نيسٽڊ لسٽ ۾، هڪ لسٽ جو آئٽم هڪ ٻي لسٽ ۾ موجود ٿي سگهي ٿو. اهو عموماً تبديلي يا ضمني معلومات ڏيکارڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي. انهن لسٽن جو مقصد مواد کي وڌيڪ منظم ۽ ترتيب ڏيڻ ۾ مدد ڏيڻ آهي.



نيسٽڊ لسٽ جو استعمال

- جڏهن توهان ڪنهن موضوع جو تفصيل ٻڌائڻ چاهيو ٿا.
- جڏهن هڪ لسٽ جو آئٽم ٻئي لسٽ ۾ موجود ٿي سگهي ٿو، جهڙوڪ ترتيب ڏيڻ يا بغير ترتيب جي آئٽم.

HTML ۾ نيسٽڊ لسٽ ڪيئن ٺاهيندا آهن؟

نيسٽڊ لسٽ ٺاهڻ لاءِ هڪ لسٽ ٿيگ (مثال: `

` يا `

` جو آئٽم (``) ۾ ٻي لسٽ رکڻ لاءِ هڪ ٻئي `

` يا `

` ٿيگ استعمال ڪندا آهيون.

مثال:

1. *نيسٽڊ ان آرڊر لسٽ (Ordered List):*



html````

 پهرين قدم

 ٻيو قدم

 فرست سب اسٽپ

 سڪند سب اسٽپ

 ٽيون قدم


````

\*نتيجو:\*



1. پهرين قدم

2. ٻيو قدم

1. فرست سب اسٽپ

2. سڪنڊ سب اسٽپ

3. ٽيون قدم

2. \*نيسٽڊ ان ان آرڊر لسٽ (Unordered List):\*

html

<ul>

<li> آئون

</ul>

<li> بندوبست </li>

<li> انعام </li>



<ul/>

<li/>

<li/>تون<li>

<li/>هن<li>

<ul/>

...

\*نتيجو:\*

- آئون

- بندوبست

- انعام

- تون

- هن





\*نيسٽڊ لسٽن جو استعمال ڪٿي ٿيندو آهي؟\*

- ويب سائين ۾ استعمال ڪندڙ مواد کي ترتيب ڏيڻ لاءِ.
- معلومات يا هدايتن کي وڌيڪ واضح ۽ منظم انداز ۾ پيش ڪرڻ لاءِ.
- هدايتن، چيڪ لسٽن، ۽ مختلف قدم ٻڌائڻ لاءِ استعمال ٿيندو آهي.

\*خلاصو:\*

نيسٽڊ لسٽ هڪ طاقتور اوزار آهي جنهن سان معلومات کي ترتيب ڏيڻ ۽ وڌيڪ جامع بنائڻ ۾ مدد ملندي آهي. HTML ۾ ان کي استعمال ڪندي، توهان هڪ لسٽ ۾ ٻئي لسٽ رکڻ جو ڪم ڪري سگهو ٿا.

HTML ۾ `<ol>`* (Ordered List)>`*` ٿيڻ ۾ ``* type`*` ايٽريٽ مختلف ترتيب جي طريقي لاءِ استعمال ڪيو ويندو آهي.



هتي سڀني \*`type`\* جا امڪاني قدر آهن، جيڪي لسٽ  
آئمز کي مختلف انداز ۾ ترتيب ڏيڻ لاءِ استعمال ٿين ٿا.

`type` ايٽريٽ جا امڪاني قدر:

1. \*`type="1"`\*:

- نمبرنگ جي لاءِ، جتي آئمز کي \*1\*، \*2\*، \*3\* سان ترتيب  
ڏنو ويندو آهي.

- \*مثال\*:

html``

<"ol type="1">

<li/> پهرين ڪم <li/>

<li/> ٻيو ڪم <li/>

<li/> ٽيون ڪم <li/>



<ol/>

...

.2 \*`"type="A`\* :

- انگريزي اکرن ۾ (اوپر case)، جتي آئتمز کي \*A، B،

\*C سان ترتيب ڏنو ويندو آهي.

- \*مثال\* :

html`

<"ol type="A>

<li/> پهرين ڪم <li>

<li/> ٻيو ڪم <li>

<li/> ٽيون ڪم <li>

<ol/>

...



.3 \*`"type="a`\* :

- انگريزي اکرن ۾ (ننڍا case)، جتي آئمز کي \*a, b, c\* سان ترتيب ڏنو ويندو آهي.

- \*مثال\* :

html`

<"ol type="a">

<li/> پهرين ڪم <li/>

<li/> ٻيو ڪم <li/>

<li/> ٽيون ڪم <li/>

<ol/>

...

.4 \*`"type="I`\* :



- رومن انگن ۾ (اوپر case)، جتي آئتمز کي \*I, II, III\*  
سان ترتيب ڏنو ويندو آهي.

- \*مثال\*:

```
html`
```

```
<"ol type="I">
```

```
 پهرين ڪم
```

```
 ٻيو ڪم
```

```
 ٽيون ڪم
```

```

```

```
``
```

5. \*`"type="i`\*:

- رومن انگن ۾ (ننڍا case)، جتي آئتمز کي \*i, ii, iii\*  
سان ترتيب ڏنو ويندو آهي.





- \*مثال\*:

```
html``
```

```
<"ol type="i>
```

```
پهرين ڪم
```

```
ٻيو ڪم
```

```
ٽيون ڪم
```

```

```

نتيجو:

\*`type`\* ايٽريٽ سان، توهان مختلف قسم جي لسٽ

ترتيب ناهي سگهو ٿا:

- \*`"type="1`\* : نمبرنگ (123)

- \*`"type="A`\* : وڏا انگريزي اکر (A, B, C)



(a, b, c) ننڍا انگريزي اکر : \*`"type="a`\* -

(I, II, III) وڏا رومن انگ : \*`"type="I`\* -

(i, ii, iii) ننڍا رومن انگ : \*`"type="i`\* -

توهان پنهنجي لسٽ کي مناسب ترتيب ڏيڻ لاءِ ڪنهن به  
ٽائپ کي منتخب ڪري سگهو ٿا.

1. \*سرڪل لسٽ\*:

html`

```
<">ul style="list-style-type: circle>
```

```
پھريون ڪم
```

```
ٻيو ڪم
```

```
ٽيون ڪم
```

```

```

...



## 2. \*چورس لسٽ\*:

```
html``
```

```
<">ul style="list-style-type: square>
```

```
پھريون ڪم
```

```
ٻيو ڪم
```

```
ٽيون ڪم
```

```

```

```
``
```

## 3. \*ڊسڪ لسٽ (ڊفالٽ)\*:

```
html``
```

```
<">ul style="list-style-type: disc>
```



<li/> پهريون ڪم

<li/> ٻيو ڪم

<li/> ٽيون ڪم

<ul/>

...

\*خلاصو\*:

- HTML5 ۾، `<ul>` \*ٽيگ جي\* `*`type`*` ايٽريبيوٽ کي استعمال ڪرڻ ختم ڪيو ويو آهي.

- ان جي جڳهه تي، `*CSS*` سان `*list-style-type*` جي مدد سان مختلف \*بلٽ لسٽ\* نقطن جا اسٽائل ( ``circle``, ``square``, ``disc`` ) ترتيب ڏئي سگهجن ٿا.