

క్రమానుగత శైలి షీట్లు

[3.0 పరిచయం](#)

[3.1 ఎంపిక సాధనాలు & నిర్ధారణలు](#)

[3.2 ఫాంట్ లక్షణాలు](#)

[3.3 రంగు లక్షణాలు](#)

[3.4 జాబితాలు](#)

[3.5 వచన సమలేఖనం](#)

[3.6 నేపథ్య చిత్రాలు](#)

[3.7 పట్టిక నమూనా](#)

[3.7.1 అంచులు](#)

[3.7.2 సరిహద్దులు మరియు పాడింగ్](#)

3.0 పరిచయం

ఎందుకు

CSS అంటే క్రమానుగత శైలి షీట్లు. వెబ్ పేజీ కంటెంట్కు అర్థాన్ని మరియు ఆకృతిని జోడించడానికి HTML ఉపయోగించబడినప్పుడు, CSS ఆ కంటెంట్ ప్రదర్శించబడటాలో వివరిస్తుంది. ఈ "ఎలా" విభాగం సాధారణంగా పేజీ యొక్క ని సూచిస్తుంది.

HTMLని (లేఅవుట్ కోసం పట్టికలు, శైలి కోసం ఫాంట్ మూలకాంశాలు, మొ.) ఉపయోగించి శైలీకరణ మరియు లేఅవుట్ని పూర్తి చేసినప్పటికీ, క్రమానుగత శైలి షీట్లను ఉపయోగించడం చాలా ఉత్తమమైన ఎంపిక, ఎందుకంటే ఇది ప్రజెంటేషన్ (CSS) కోసం కోడ్ నుండి అర్థాన్ని (HTML) జోడించడానికి కోడ్ను విభజిస్తుంది.

ఎలా

CSSని ఉపయోగించడానికి మూడు మార్గాలు ఉన్నాయి:

- **ఇన్లైన్**

- ఇన్లైన్ శైలి షీట్లు ఒకే మూలకాంశం యొక్క కంటెంట్కు వర్తిస్తాయి. అవి ట్యాగ్ను తెరవడం మరియు మూయడం చేస్తున్నప్పుడు కనిపిస్తాయి మరియు ఆ నిర్దిష్ట ట్యాగ్ యొక్క కంటెంట్కు మాత్రమే వర్తిస్తాయి.

- ఇన్లైన్ శైలి నిర్దేశకాలు ఇటువంటి ట్యాగ్ యొక్క లక్షణ విలువల వలె కనిపిస్తాయి:

```
<p style="color: red;">CSS కి స్వాగతం!</p>
```

ఉదాహరణ

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<title>నా పేజీ</title>
</head>

<body>
<p style="color:red"> వచనం</p>
</body>

</html>
```

○ శైలులను వర్తింపజేయడానికి సాధారణంగా ఈ మార్గం సరైనది కాదు, ఎందుకంటే ఇది CSSని HTMLతో మిళితం చేస్తుంది మరియు నిర్వహణ కష్టతరం.

- **పత్రం స్థాయి**

- పత్రం స్థాయి శైలి పేజీలు పత్రం మొత్తానికి వర్తిస్తాయి.
- ఇటువంటి పత్రం యొక్క <head>లో శైలి మూలకాంశాన్ని జోడించండి:

```
<style>
p {
color: red;
}
</style>
```

ఉదాహరణ

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<title>నా పేజీ</title>

<style type="text/css">
p {
color: red;
}
</style>
</head>
```

```
<body>
<p>వచనం</p>
</body>

</html>
```

○ ఇది HTML కోడ్ నుండి CSSని విభజిస్తుంది మరియు అన్ని CSS నియమాలను సరైన చోట ఒకే స్థలంలో ఉంచుతుంది! అయినప్పటికీ, ఈ పద్ధతితో CSS కోడ్ ఇప్పటికీ HTML ఫైల్‌లలో ఉంటుంది మరియు పత్రాల మధ్య భాగస్వామ్యం చేయబడదు.

- **బాహ్యం**

- బాహ్య శైలి షీట్‌లు ఎన్ని పత్రాలకు అయినా వర్తిస్తాయి.
- <link> ట్యాగ్ బాహ్య శైలి షీట్‌లను పేర్కొనడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. <head>కి లింక్ ట్యాగ్‌ని జోడించండి:

```
<head>
...
<link rel="stylesheet" href="/css/global.css">
...
</head>
```

- మీరు ఒకటి కంటే ఎక్కువ శైలి షీట్‌లకు లింక్ చేయవచ్చు:

```
<head>
...
<link rel="stylesheet" href="/css/global.css">
<link rel="stylesheet" href="css/local.css">
...
</head>
```

ఉదాహరణ

```
<!DOCTYPE html>
<html>

<head>
<title>నా పేజీ</title>
<link rel="stylesheet" href="my_styles.css">
</head>

<body>
```

```
<p>వచనం</p>
</body>

</html>
```

◦ బాహ్య ఫైల్ నుండి CSSని ఉపయోగించడం అంటే HTML నుండి CSS కోడ్ని విడిగా ఉంచడం. దాని వల్ల CSSని అర్థం చేసుకోవడం మరియు నిర్వహించడం సులభతరం చేస్తుంది మరియు మీరు పత్రాల మధ్య శైలులను భాగస్వామ్యం చేసేలా చేస్తుంది — మరియు ప్రతి CSS ఫైల్ని ఒకసారి లోడ్ చేయవలసిన బ్రౌజర్ ద్వారా కాపింగ్ను ప్రారంభిస్తుంది.

చిట్కా: ప్రతి బ్రౌజర్కు డిఫాల్ట్ శైలి షీట్ ఉంటుంది: ఉదాహరణకు, పేరా మూలకాంశాలకు ముందు మరియు తర్వాత ముఖ్య శీర్షిక పరిమాణాలను మరియు డిఫాల్ట్ సరిహద్దులను పేర్కొనడానికి. మీరు బ్రౌజర్ శైలి షీట్ల పూర్తి జాబితాను ఇక్కడ కనుగొనవచ్చు.

పదకోశం

సంఘర్షించే శైలి మూలకాంశాలు ఉన్నప్పుడు ప్రాధాన్యతా క్రమాన్ని నిర్వచించడానికి **క్రమానుగత శైలి షీట్లు** ఉత్తమంగా వినియోగించబడతాయి.

3.1 ఎంపిక సాధనాలు & ప్రకటనలు

ఎలా

ప్రతి CSS నియమంలో 3 విభాగాలు ఉంటాయి:

1. ఎంపిక సాధనం
2. లక్షణాలు
3. విలువలు

ఎంపిక సాధనం నియమం కారణంగా ప్రభావితమైన మూలకాంశాలను సూచిస్తుంది.

లక్షణం ('రంగు') మరియు విలువ ('ఎరుపు') నిర్ధారణను అందిస్తాయి.

ఉదాహరణకు, మీరు క్రింది CSS నియమంతో అన్ని p కారకాల వచనాన్ని ఎరుపు రంగులో రూపొందించవచ్చు:

```
p { color: red; }
```

ఇక్కడ, p ఎంపిక సాధనం.

రంగు అనేది లక్షణం. లక్షణం ఎల్లప్పుడూ కోలన్ (:)ని అనుసరించి ఉంటుంది

ఎరుపు అనేది విలువ. విలువ ఎల్లప్పుడూ సెమీకోలన్ (;)ని అనుసరించి ఉంటుంది

మీరు ప్రతి నియమానికి అనేక నిర్ధారణలను జోడించవచ్చు:

```
p {color: red; font-size: 12px;}
```

ప్రతి నిర్ధారణను చదవడం సులభతరం చేయడానికి వాటిని ఒక్కో పంక్తిలో ఉంచండి:

```
p {
```

```
color: red;
font-size: 12px;
}
```

చిట్టా: మీరు తర్వాత మరిన్ని జోడిస్తే ఒక నిర్ధారణ ఉన్నప్పటికీ కూడా మేము ప్రతి నిర్ధారణకు సెమీకోలన్ ను జోడించడాన్ని సిఫార్సు చేస్తాము.

ఎలా

ఎంపిక సాధనాలు భిన్నమైన రూపాల్లో ఉంటాయి:

దీన్ని ప్రయత్నించండి

1. మూలకాంశం పేరు

పేరు పెట్టిన మూలకాంశాల యొక్క అన్ని సందర్భాల్లో వర్తించే లక్షణం విలువ.

```
h1 {color: red;}
```

మీరు అనేక మూలకాంశాలకు ఒకే విలువలను వర్తింపజేయవచ్చు:

```
h2, h3 {color: green;}
```

2. శ్రేణి ఎంపిక సాధనం

ఇటువంటి శ్రేణి లక్షణాలతో మూలకాంశాలను ఎంచుకోండి:

HTML:

```
<p class="highlight"> అయ్యో!</p>
```

CSS:

```
p.highlight {
  color: red;
  background-color: yellow;
}
```

ఒకే శ్రేణితో అనేక మూలకాంశాలకు విలువలను వర్తింపజేయడానికి మూలకాంశం పేరును అందించండి:

HTML:

```
<p class="highlight"> అయ్యో!</p>
```

...

```
<blockquote class="highlight"> ఏదైనా ఒక మంచి
సూక్తి.</blockquote>
```

CSS:

```
.highlight {  
    color: red;  
    background-color: yellow;  
}
```

3. ID ఎంపిక సాధనాలు

ఒక మూలకాంశానికి శైలిని వర్తింపజేయండి.

```
#intro {  
    font-size: 18pt;  
}
```

```
<p id="intro">దీని పరిమాణం 18గా ఉంటుంది. </p>
```

4. సార్వత్రిక ఎంపిక సాధనాలు

సార్వత్రిక ఎంపిక సాధనం పత్రంలోని అన్ని మూలకాంశాలకు వర్తిస్తుంది మరియు నక్షత్రం గుర్తు (*) ద్వారా సూచించబడుతుంది.

```
* {  
    color: yellow;  
}
```

హెచ్చరిక: సార్వత్రిక ఎంపిక సాధనం సిఫార్సు చేయబడలేదు. ఇది పనితీరును తగ్గించగలదు మరియు ప్రతి మూలకాంశానికి నియమం వర్తింపజేసినందున డీబిగ్ చేయడం CSSకి కష్టతరం చేయగలదు.

పదకోశం

మీరు శైలికరించాలనుకునే HTML మూలకాంశాలను కనుగొనడానికి ఎంపిక సాధనాలు ఉపయోగించబడతాయి. ఇది మూలకాంశం పేరు, id లేదా శ్రేణి పేరు కావచ్చు: h1, #పరిచయం, .హెచ్చరిక మొదలైనవి
నిర్ధారణలు రెండు భాగాలు కలిగి ఉంటాయి, అవి లక్షణం మరియు విలువ: రంగు: ఎరుపు, ఉదాహరణకు.

చిట్కా: మీ CSS కోడ్ యొక్క పఠనీయతను పెంచడానికి వ్యాఖ్యలను ఉపయోగించడం మర్చిపోవద్దు! వ్యాఖ్యలు ఈ ఆకృతిలో వ్రాయబడతాయి:

```
/* ఇది ఒక వ్యాఖ్య, ఆకృతికి అంత ప్రాముఖ్యత ఇవ్వనవసరం లేదు! */
```

3.2 ఫాంట్ లక్షణాలు

ఎందుకు

మీరు ఏ వెబ్ పేజీలో అయినా ఫాంట్ పరిమాణం, ఫాంట్ వర్గం (Arial, Helvetica మొదలైనవి), ఫాంట్ శైలి (బోల్డ్, క్రింద గీత) మరియు ఇతర ఫాంట్ లక్షణాల్లో భేదాన్ని గమనించగలరు.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

1. ప్రాధాన్యత క్రమంలో ఫాంట్లను పేర్కొనండి
ఫాంట్ వర్గం: Arial, Helvetica, Futura, sans-serif
2. వచన పరిమాణాన్ని పేర్కొనండి
ఫాంట్-పరిమాణం: 14pt
3. వచనానికి ఇటాలిక్ శైలి వర్తింపజేయండి:
ఫాంట్-శైలి: ఇటాలిక్
4. బోల్డ్‌లో ఉంచాల్సిన వచనాన్ని పేర్కొనండి:
ఫాంట్-బరువు: బోల్డ్

సంక్షిప్త లక్షణాలు

మీరు ఫాంట్ లక్షణాన్ని ఉపయోగించడం ద్వారా ఒక విలువ కంటే ఎక్కువ పేర్కొనవచ్చు:
ఫాంట్: బోల్డ్ 12pt Arial

పదకోశం

ఫాంట్-రకం టైప్‌ఫేస్‌ని సూచిస్తుంది (Helvetica, Arial మొదలైనవి).

ఫాంట్-పరిమాణం వచన పరిమాణాన్ని సూచిస్తుంది.

ఫాంట్-శైలి వచన శైలిని సూచిస్తుంది (, బోల్డ్ లేదా సాధారణం).

3.3 రంగు లక్షణాలు

ఎందుకు

తెలియజేసిన 16 రంగుల్లో ఒకదాన్ని ఉపయోగించి రంగును పేర్కొనండి: లేత నీలి ఆకుపచ్చ, నలుపు, నీలం, గులాబీ ఎరుపు, బూడిద రంగు, ఆకుపచ్చ, లేత ఆకుపచ్చ, ముదురు ఎరుపు, ముదురు నీలం, కానుగా రంగు, ఊదా, ఎరుపు, వెండి రంగు, నీలి ఆకుపచ్చ, తెలుపు మరియు పసుపు. రంగు పేర్లను ఉపయోగించడానికి బదులుగా, వినియోగించడానికి ఎరుపు, ఆకుపచ్చ మరియు నీలం మొత్తాన్ని పేర్కొనడానికి బదులుగా మీరు సంఖ్యా విలువలను ఉపయోగించవచ్చు. క్రింది మూడు నియమాలకు ఒకే ప్రభావం ఉంటుంది. మొదటిది దశాంశ సంఖ్యలను ఉపయోగిస్తుంది మరియు రెండవది షోడశాంశ సంఖ్యలను ఉపయోగిస్తుంది: FF అంటే షోడశాంశంలో 255 (మూలాంకం 16).

```
h1 {color: rgb(255, 0, 0);}
```

```
h1 {color: #FF0000;}
```

```
h1 {color: red;}
```

మీరు ఒక మూలకాంశం యొక్క నేపథ్య రంగును కూడా సెట్ చేయవచ్చు. క్రింది ఉదాహరణలో, వచనం ఎరుపు రంగులో ఉంటుంది మరియు H1 మూలకాంశం యొక్క నేపథ్య రంగు పసుపులో ఉంటుంది.

```
h1 {  
  background-color: yellow;  
  color: red;  
}
```

దీన్ని ప్రయత్నించండి

```
p.bright {color: red; background-color: yellow}  
<p> ఇది పసుపు రంగు నేపథ్యంతో ఎరుపు రంగులో ఉంటుంది. </p>
```

```
h1 {  
  color: red;  
}  
<h1>ఇది ఎరుపు రంగులో ఉంటుంది.</h1>
```

పదకోశం

రంగు మూలకాంశం యొక్క రంగును సూచిస్తుంది. వచనాన్ని కలిగి ఉన్న మూలకాంశాల కోసం, ఇది ముందు భాగంలో కనిపించే వచన రంగు. విలువ రంగు పేరు (ఉదా. నలుపు, ఎరుపు) లేదా రంగు యొక్క షోడశాంశం లేదా దశాంశం విలువ (ఉదా. #ff0000 లేదా rgb(255, 0, 0)) అయ్యి ఉండాలి. **నేపథ్య రంగు** మూలకాంశం యొక్క నేపథ్య రంగును సూచిస్తుంది.

3.4 వచన సమలేఖనం & స్థితి

వచన సమలేఖనం

ఎందుకు

మీరు వచనాన్ని ఎడమవైపుకు (డిఫాల్ట్) లేదా కుడివైపుకు, మధ్యకు సమలేఖనం చేయవచ్చు లేదా సర్దుబాటు వచనాన్ని (ఎడమ మరియు కుడి వైపుల్లో సరళ అంచుతో) ఉపయోగించవచ్చు. మీరు కొంత వచన భాగం యొక్క మొదటి పంక్తిని కూడా ఇండెంట్ చేయవచ్చు.

CSS మీ స్క్రీన్ లేదా కాగితం వంటి అవుట్పుట్ మీడియాలో మీ వచనం ఎలా కనిపిస్తుందో నిర్వచించే పొడవును వివరించడానికి అనేక ప్రమాణాలను అందిస్తుంది. మీరు పిక్సెల్ (పిక్సె.), సెంటీమీటర్ (సెం.మీ) లేదా అంగుళాన్ని (అంగు.) కూడా ఉపయోగించవచ్చు.

ఎలా

వచన సమలేఖనం లక్షణాన్ని ఉపయోగించి వచనాన్ని సమలేఖనం చేయండి; వచన ఇండెంట్‌ను ఉపయోగించి వచనాన్ని ఇండెంట్ చేయండి

దీన్ని ప్రయత్నించండి

<style>

```
.body {  
    text-align: justified;  
    text-indent: 10px; }  
</style>
```

<p class="body">

ఈ పేరా సరిహద్దు నుండి 10 పిక్సెల్ల దూరంలో ప్రారంభమవుతుంది. తదుపరి పంక్తి యథాప్రకారం హద్దు నుండి ప్రారంభమవుతుంది మరియు పేరాలలోని వచనం మొత్తం సర్దుబాటు చేయబడుతుంది, అంటే దీనికి ఎడమ మరియు కుడివైపుల్లో సరళ అంచు ఉంటుంది.

</p>

స్థానం

ఎందుకు

స్థానం లక్షణం ఒక మూలకాంశం కోసం ఉపయోగించే స్థానీయత పద్ధతి రకాన్ని పేర్కొంటుంది. వీటిలో 4 రకాలు ఉన్నాయి:

1. నిశ్చలం

మూలకాంశం పేజీ యొక్క సాధారణ విధానానికి అనుగుణంగా ఒక చోట ఉంచబడుతుంది. ఇది డిఫాల్ట్.

2. స్థిరం

మూలకాంశం ఒకే చోట స్థిరంగా ఉంచబడుతుంది, పేజీ స్క్రోల్ చేయబడినప్పటికీ కూడా అది అక్కడే ఉంటుంది.

3. సంబంధితం

మూలకాంశం దాని సాధారణ స్థానానికి సంబంధితంగా ఉంచబడుతుంది.

4. నిరపేక్షం

సమీపంలో పూర్వం ఉంచబడిన దానికి (పేర్కొన్న స్థానం విలువ మూలకాంశం) సంబంధితంగా మూలకాంశం ఉంచబడుతుంది. దీనికి మునుపటివి ఏవీ లేకుంటే ఇది పత్రం ప్రధాన భాగాన్ని ఉపయోగిస్తుంది, అయినప్పటికీ పేజీ స్క్రోలింగ్ తో పాటుగా జరపబడుతుంది.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

<style>

```
.box1 {  
    position: relative;  
    left: 10px; }  
.box2 {  
    position: fixed;  
    bottom: 20px; }  
</style>
```

<p class="box1">

ఈ పేరా హద్దు నుండి 10 పిక్సెల్ల దూరంలో ప్రారంభమవుతుంది. </p>

<p class="box2">

ఈ పేరా హద్దు నుండి 20 పిక్సెల్ల దూరంలో ప్రారంభమవుతుంది మరియు

పేజీని స్క్రోల్ చేసినప్పటికీ కూడా ఎల్లప్పుడూ అదే స్థలంలో ఉంటుంది.

పదకోశం

వచన ఇండెంట్ వచన భాగం యొక్క మొదటి పంక్తి ఎడమవైపున ఉన్న ఖాళీ స్థలాన్ని సూచిస్తుంది.

వచన సమలేఖనం పూర్తి వచన భాగంలో ప్రతి పంక్తి యొక్క సమలేఖనాన్ని సూచిస్తుంది.

3.5 నేపథ్య చిత్రాలు

ఎందుకు

నేపథ్య చిత్రం లక్షణం ఒక చిత్రాన్ని మూలకాంశం యొక్క నేపథ్యం వలె సెట్ చేయడానికి ఉపయోగించబడుతుంది.

ఎలా

దిగువ ఫైల్ పథంతో నేపథ్య చిత్రం లక్షణాన్ని ఉపయోగించండి:

```
h1 {background-image: url(/images/gradient.png);}
```

చిట్కా: నేపథ్య చిత్రం కోసం అందించే పథం నియమాన్ని కలిగి ఉన్న పత్రానికి సంబంధించినది, కాబట్టి మీరు /css/global.css లోని CSS ఫైల్లో నేపథ్య చిత్రం: url(gradient.png) ని ఉపయోగిస్తే, బ్రౌజర్ అదే CSS డైరెక్టరీలోని gradient.png కోసం శోధిస్తుంది.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

మీ వెబ్ పత్రం యొక్క ప్రధాన భాగం మూలకాంశానికి నేపథ్య చిత్రాన్ని వర్తింపజేయండి.

3.6 క్రమానుగతం

ఎందుకు

కొన్ని సార్లు, నిర్దిష్ట CSS మూలకాంశానికి ఒక శైలి షీట్ నియమం కంటే ఎక్కువ వర్తించబడవచ్చు. ఉదాహరణకు, ఒక నియమం `<p>` ట్యాగ్‌లోని అన్ని మూలకాంశాలను గులాబీ రంగులోకి మార్చేలా సూచించవచ్చు, మరొకటి దాన్ని నీలం రంగులోకి మార్చేలా సూచించవచ్చు. ఇటువంటి సందర్భాలలో, మూలకాంశానికి ఎటువంటి శైలి షీట్ నియమం వర్తించబడుతుందో నిర్ణయించే మార్గం ఉండాలి.

క్రమానుగతం ప్రాథమికంగా ఏదైనా మూలకానికి ఏ నిర్ధారణలు వర్తిస్తాయో నిశ్చయిస్తుంది.

ఎలా

ఒక మూలకాంశం సంభావ్యంగా దానికి ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ నిర్ధారణలు వర్తించే అవకాశం ఉన్నందున, 'క్రమానుగతం' అనేది చివరగా వర్తించబడిన దాన్ని నిర్ణయించడానికి ఉపయోగించబడుతుంది. నిర్ధారణలు సంఘర్షించే సందర్భంలో, చివరిదైన మరియు అత్యంత స్పష్టమైన నిర్ధారణ ఉపయోగించబడుతుంది.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

```

<style>
    div {
        color: blue;
        font-style: italic; }
    p {
        color: pink; }
</style>

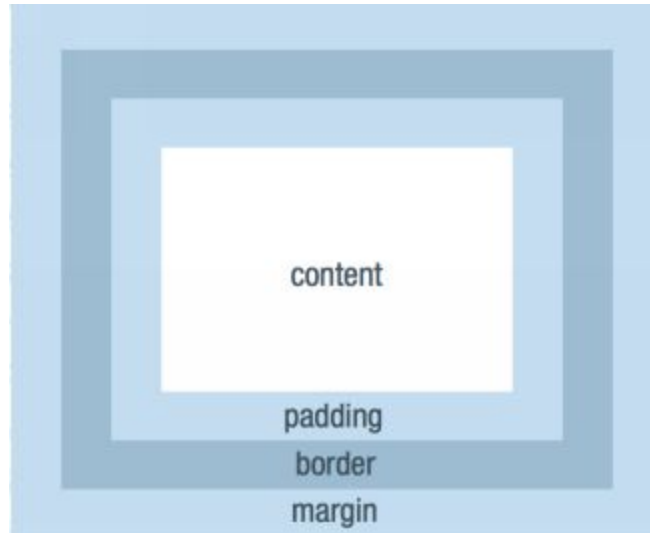
<div>
<p> ఇది గులాబీ రంగులో ఉంటుంది. </p>
</div>

```

3.7 పట్టిక నమూనా

ఏమిటి

పత్రంలో, ప్రతి మూలకాంశం దీర్ఘ చతురస్రాకార పెట్టెను ఉపయోగించి సూచించబడుతుంది. దీన్ని 'పెట్టె నమూనా' అని పిలుస్తారు. ఇది ముఖ్యంగా ప్రతి HTML మూలకాంశం చుట్టూ సర్దుబాటు చేసే పెట్టె. దీనికి 4 అంచులు ఉంటాయి: హద్దులు, అంచులు, మృదువైన పొర మరియు కంటెంట్. దిగువ చిత్రం పెట్టె నమూనాను విశదపరుస్తుంది:



కంటెంట్ HTML మూలకాంశం యొక్క అసలు కంటెంట్‌ను కలిగి ఉండే ప్రాంతం: ఉదాహరణకు, వచనం లేదా చిత్రం.

మృదువైన పొర అనేది కంటెంట్ చుట్టూ ఉండే స్థలం.

అంచు అనేది... ఒక అంచు! ఇది మృదువైన పొర చుట్టూ ఉంటుంది. దీనికి అంచు శైలి, అంచు వెడల్పు మరియు అంచు రంగు వంటి లక్షణాలు ఉండవచ్చు.

హద్దు అనేది రెండు సమీప మూలకాంశాల మధ్య ఖాళీ అంతరం: ఎగువన, కుడివైపు, దిగువన లేదా ఎడమవైపు.

3.7.1 అంచులు

ఎందుకు

మూలకాంశానికి అంచు ఉండాలా లేదా అని, అలాగే అంచు శైలిని నియంత్రించే లక్షణం వంటి వాటిని అంచు లక్షణాలు అని పిలుస్తారు.

ఈ అంచులకు శైలి, రంగు, వెడల్పు మొదలైన అనేక లక్షణాలు ఉంటాయి.

ఎలా

అంచుకు ప్రతి వైపు (ఎగువ, దిగువ, ఎడమ, కుడి) శైలి, వెడల్పు లేదా రంగు భిన్నంగా అందించవచ్చు. అంచులకు 3 ముఖ్యమైన లక్షణాలు ఉంటాయి:

- అంచు శైలి
 - ఈ లక్షణం అంచు శైలిగా , లో ఏది ఉండాలో నిశ్చయిస్తుంది.
 - అంచు శైలి కోసం డిఫాల్ట్ విలువ .
 - మూలకాంశం యొక్క నాలుగు వైపుల్లో ఒక దాని శైలులను అంచు ఎగువ శైలి, అంచు దిగువ శైలి, అంచు ఎడమ శైలి మరియు అంచు కుడి శైలితో సెట్ చేయవచ్చు.
- అంచు వెడల్పు
 - ఈ లక్షణం అంచు ఎంత పలుచగా లేదా మందంగా ఉండాలో నిశ్చయిస్తుంది. దీనిలో సాధారణంగా , పిక్సెల్లలో సాంద్రత విలువ వంటివి ఉంటాయి.
 - అంచు వెడల్పు కోసం డిఫాల్ట్ విలువ గా ఉంటుంది.
 - మూలకాంశం నాలుగు వైపుల్లోని ఒకదాని మందం అంచు ఎగువ వెడల్పు, అంచు దిగువ వెడల్పు, అంచు ఎడమ వెడల్పు మరియు అంచు కుడి వెడల్పుతో సెట్ చేయవచ్చు.
- అంచు రంగు
 - ఈ లక్షణం అంచు రంగును నిశ్చయిస్తుంది. దీనిలో పేర్కొనబడిన రంగులను లేదా షోడశాంశ విలువలను అందించవచ్చు.
 - డిఫాల్ట్ రంగు .
 - మూలకాంశం యొక్క నాలుగు వైపుల్లోని ఒకదాని రంగును అంచు ఎగువ రంగు, అంచు దిగువ రంగు, అంచు ఎడమ రంగు మరియు అంచు కుడి రంగుతో సెట్ చేయవచ్చు.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

```
<head>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="boxmodel.css">
</head>
```

boxmodel.css:

```
table {
border-top-width: thin;
border-bottom-width: thick;
border-top-color: red;
border-bottom-color: yellow;
border-top-style: dotted;
}

p {
```

```
border-width: thick;
border-color: aqua;
border-style: dashed;
}
```

ఇప్పుడు పట్టికను మరియు పేరా మూలకాంశాన్ని జోడించండి, ఆపై దాన్ని సేవ్ చేసి, అమలు చేయండి. మీకు అవుట్‌పుట్‌లో అంచు లక్షణాలు కనిపిస్తాయి.

పదకోశం

అంచు అనేది మృదువైన పొర మరియు హద్దుకు మధ్య ఉండే ప్రాంతం.

అంచు శైలి అంచు కనిపించే పద్ధతిని (లేదా దృష్టిని) సూచిస్తుంది: ఉదాహరణకు, చుక్కల శైలి లేదా గీత

అంచు వెడల్పు అంచు మందాన్ని సూచిస్తుంది.

అంచు రంగు అంచు యొక్క రంగును సూచిస్తుంది.

3.7.2 హద్దులు మరియు మృదువైన పొర

ఎందుకు

మూలకాంశం యొక్క కంటెంట్ మరియు దాని అంచుకు మధ్య ఉన్న అంతరాన్ని మృదువైన పొర అని పిలుస్తారు.

మూలకాంశం యొక్క అంచు మరియు దాని సమీప భాగం (ఎగువకు, కుడివైపు, దిగువకు లేదా ఎడమవైపు) మధ్య ఉన్న అంతరాన్ని హద్దు అంటారు.

ఎలా

హద్దు లక్షణాలను అని పిలుస్తారు మరియు మృదువైన పొర లక్షణాలను . ఈ

లక్షణాలు చిత్రం యొక్క నాలుగు వైపులకు వర్తించవచ్చు: ఎగువ, దిగువ, ఎడమ మరియు కుడి.

కాబట్టి, మూలకాంశం యొక్క అంచు లక్షణాలు ఇలా ఉండవచ్చు: అంచు ఎగువ, అంచు దిగువ, అంచు ఎడమ మరియు అంచు కుడి; మృదువైన పొర లక్షణాలు ఇలా ఉండవచ్చు మృదువైన పొర ఎగువ, మృదువైన పొర దిగువ, మృదువైన పొర ఎడమ మరియు మృదువైన పొర కుడి.

హద్దు మరియు మృదువైన పొర కోసం విలువలను అంగుళాలు లేదా పిక్సెల్‌లలో (లేదా ఏదైనా ఇతర పరిమాణ ప్రమాణంలో) అందించవచ్చు.

దీన్ని ప్రయత్నించండి

```
<head>
```

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="margins.css">
```

```
</head>
```

margins.css:

```
p.one {
margin: 0.1in;
padding: 0.1in;
background-color: red;
```

```
    }  
    p.two {  
        margin: 0.2in;  
        padding: 0.2in;  
        background-color: blue;  
    }  
    p.three {  
        margin: 20px;  
        padding: 10px;  
        background-color: yellow;  
    }  
    p.four {  
        margin: 40px;  
        background-color: red;  
    }
```

ఇప్పుడు 4 పేరా మూలకాంశాలను శ్రేణి పేర్లతో , , మరియు వలె జోడించండి; ఆపై అమలు చేయండి. మీకు అవుట్‌పుట్‌లో హద్దు మరియు మృదువైన పొర లక్షణాలు కనిపిస్తాయి. దయచేసి తదుపరి విభాగానికి వెళ్లే ముందు మీ పనిని సేవ్ చేయాలని గుర్తుంచుకోండి.

పదకోశం

హద్దు మూలకాంశం కంటెంట్ మరియు మూలకాంశం సమీప భాగానికి మధ్య అంతరాన్ని సూచిస్తుంది. మృదువైన పొర మూలకాంశం మరియు దాని అంచు మధ్య అంతరాన్ని సూచిస్తుంది.