

ICT-Start – Session 01

Module 2: Creating static web pages using HTML5 and CSS3

D) Tables

December 2022

Structuring data with HTML tables

Fire TV-Geräte im Vergleich



Fire TV Stick Lite



Fire TV Stick



Fire TV Stick 4K



Fire TV Stick 4K Max



Fire TV Cube (3. Gen.)

Preis	Ab: 29,99 €	Ab: 39,99 €	Ab: 59,99 €	Ab: 64,99 €	Ab: 159,99 €
Bewertungen	★★★★☆ (5.786)	★★★★☆ (93.014)	★★★★☆ (46.874)	★★★★☆ (30.835)	★★★★☆ (274)
Ideal für	Einfaches Streaming für unter 30 Euro	HD-Streaming, mit praktischen TV-Steuerungstasten	4K-Streaming in Kinoqualität mit Dolby Vision-Unterstützung	Anspruchsvolles 4K-Streaming mit Wi-Fi-6-Unterstützung	Das ultimative 4K-Streaming-Erlebnis mit Hands-free Sprachsteuerung
Unterstützt 1080p Full HD	✓	✓	✓	✓	✓
Unterstützt 4K Ultra HD und Dolby Vision (HDR für lebensechte Bildqualität)			✓	✓	✓
Bild-im-Bild-Live-Video				✓	✓
Sprachsteuerung mit Alexa					✓
Verbinden und Steuern deiner Geräte (Kabelreceiver, Spielkonsole, Webcam usw.)					✓
WLAN-Unterstützung und -Konnektivität	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E + Ethernet-Port
Gerätespeicher	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB	16 GB
Arbeitsspeicher	1 GB	1 GB	1,5 GB	2 GB	2 GB
Audio-Unterstützung	HDMI Passthrough für Dolby-codiertes Audio	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos	Dolby Atmos
Prozessor	Quad-Core-Prozessor mit 1,7 GHz, 650-MHz-GPU	Quad-Core-Prozessor mit 1,7 GHz, 650-MHz-GPU	Quad-Core-Prozessor mit 1,7 GHz, 650-MHz-GPU	Quad-Core-Prozessor mit 1,8 GHz, 750-MHz-GPU	Octa-Core-Prozessor mit 4 x 2,2 GHz und 4 x 2,0 GHz, 800-MHz-GPU

`<table>`

`<tr>`

`<th>...</th>`

`<th>...</th>`

`<th>...</th>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td>...</td>`

`<td>...</td>`

`<td>...</td>`

`</tr>`

`<tr>`

`<td>...</td>`

`<td>...</td>`

`<td>...</td>`

`</tr>`

HTML tables

- `<table>`
 - Container/Wrapper of the whole table
- `<tr>`
 - Table-Row
- `<th>`
 - Table-Header cell
- `<td>`
 - Table-Data cell

Browser statistics 2015		
Browser Accesses Percent		
Chrome	14478	59.6%
Firefox	3499	14.4%
Safari	1619	6.6%

<table>

<caption>Browser statistics 2015</caption>

<tr>

<th>Browser</th>

<th>Accesses</th>

<th>Percent</th>

</tr>

<tr>

<td>Chrome</td>

<td>14478</td>

<td>59.6%</td>

</tr>

<tr>

<td>Firefox</td>

<td>3499</td>

<td>14.4%</td>

</tr>

<tr>

<td>Safari</td>

<td>1619</td>

<td>6.6%</td>

</tr>

</table>

al

- Border should be defined via CSS
- *Quick fix*: set attribute border to 1

Browser statistics 2015

Browser	Accesses	Percent
Chrome	14478	59.6%
Firefox	3499	14.4%
Safari	1619	6.6%

```
<table border="1">
  <caption>Browser statistics 2015</caption>
  <tr>
    <th>Browser</th>
    <th>Accesses</th>
    <th>Percent</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Chrome</td>
    <td>14478</td>
    <td>59.6%</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Firefox</td>
    <td>3499</td>
    <td>14.4%</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Safari</td>
    <td>1619</td>
    <td>6.6%</td>
  </tr>
</table>
```



Merging cells via **colspan** and **rowspan**

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td>
  </tr>
</table>
```


Merging cells via `colspan` and `rowspan`

1	2	3	
5	6	7	8
9	10	11	12

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <td>1</td><td>2</td><td colspan="2">3</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td>  
  </tr>  
</table>
```

Merging cells via `colspan` and `rowspan`

1	2	3	
5		7	8
9		11	12

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td><td rowspan="3">2</td><td colspan="2">3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td><td>7</td><td>8</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>9</td><td>11</td><td>12</td>
  </tr>
</table>
```

Merging cells via `colspan` and `rowspan`

1	2	3	
5		7	8
9		11	

```
<table border="1">
  <tr>
    <td>1</td><td rowspan="3">2</td><td colspan="2">3</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>5</td><td>7</td><td rowspan="2">8</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>9</td><td>11</td>
  </tr>
</table>
```

Exercices