

HoGent

BEDRIJF
EN
ORGANISATIE

Webapplicaties 1

Tabellen

Tabellen

- ▶ Tabellen worden gebruikt om gegevens in tabelvorm (vergelijkbaar met een spreadsheet) weer te geven.
- ▶ Voorbeelden:



A screenshot of a football match results table. The header is 'JPL | SPEELDAG 8'. The table lists 8 matches with the home team, score, and away team.

JPL SPEELDAG 8		
Racing Genk	3-1	KV Mechelen
Oostende	1-0	Kortrijk
Westerlo	0-3	STVV
OH Leuven	2-3	Zulte Waregem
Lokeren	1-2	Moeskroen-Péruwelz
AA Gent	4-1	Standard
Charleroi	1-1	Anderlecht
Club Brugge	5-1	Waasland-Beveren

EUROPE

Symb	Index	Time	Last	Chg	Chg %
.FTSE	FTSE 100 Index	18 Sep 2015	6,104.11	-82.88	-1.34%
.GDAXI	DAX Index	18 Sep 2015	9,916.16	--	--%
.FCHI	CAC 40 Index	18 Sep 2015	4,535.85	--	--%
.TRXFLDEUPU	Thomson Reuters Equity Europe Index	20 Sep 2015	139.91	--	--%

Voorbeeld

Design and Front-End Development Books

ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 \$26.47 × 2
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

HTML - Tabellen

- ▶ Een tabel is een rechthoekig raster van rijen en kolommen. Waar kolommen en rijen elkaar kruisen krijgt men **cellen**. Elke cel kan informatie bevatten: tekst, getallen, koppelingen, afbeeldingen, ...

Item	In stock	Qty	Price
Don't Make Me Think	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design	In Stock	2	\$52.94
Introducing HTML5	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design	In Stock	1	\$30.17

Diagram illustrating the structure of the table:

- hoofding (Header) points to the first row.
- rijen (Rows) points to the four data rows.
- Data cel (Data cell) points to the first cell of the first data row.
- kolommen (Columns) points to the four columns.

HTML - Tabellen

- ▶ In HTML declareert men eerst de tabel met de `<table>`-tag
- ▶ Tussen begin- en eindtag komt alle data die in de tabel staat

```
<table>
```

```
</table>
```

HTML – Rijen

- ▶ Vervolgens declareert men de rijen met de `<tr>` tag (**table row**)
- ▶ Tabellen worden rij per rij opgebouwd, binnen een rij cel per cel

```
<table>  
  <tr>  
  </tr>  
  <tr>  
  </tr>  
</table>
```

HTML – Cellen

- ▶ Binnen rijen komen de cellen
 - Cellen binnen een hoofding schrijf je met een **<th>** tag
 - Cellen met data schrijf je met een **<td>** tag

```
<table>
  <tr>
    <th>Hoofdingcel 1</th>
    <th>Hoofdingcel 2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Cel 1</td>
    <td>Cel 2</td>
  </tr>
</table>
```

HTML – Rijen en cellen

```
<table>
  <tr>
    <th>Item</th>
    <th>Availability</th>
    <th>Qty</th>
    <th>Price</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Don't Make Me Think  
by Steve Krug</td>
    <td>In Stock</td>
    <td>1</td>
    <td>$30.02</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>A Project Guide to UX Design  
by Russ Unger & Carolyn Chandler</td>
    <td>In Stock</td>
    <td>2</td>
    <td>$52.94 ($26.47 × 2)</td>
  </tr>
  <tr>
    ...
  </tr>
  <tr>
    ...
  </tr>
</table>
```

Merk op : elke tr tag bevat 4 cellen.

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

HTML – Rijen en cellen

► Kenmerken

- Binnen elke cel loopt tekst automatisch door naar de volgende regel als de tekst te lang wordt binnen de cel.
- De meeste tags zoals ``, ``, `<hr>`, ``, `<a>`, enz... kan je gebruiken binnen een cel.
- Standaardopmaak:
 - `<th>`: hoofding voor rij en kolom: inhoud staat standaard gecentreerd en vetjes
 - `<td>`: gewone cellen: inhoud staat links gealigneerd
- Binnen een cel kan je een nieuwe tabel beginnen: geneste tabellen

Opmaak - Randen

- ▶ Rand rond tabel en cellen
 - `table, th, td { border: 1px solid black; }`

Item	In stock	Qty	Price
Don't Make Me Think	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design	In Stock	2	\$52.94
Introducing HTML5	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design	In Stock	1	\$30.17

- ▶ Probleem dubbele rand. Oplossing : collapsing border
 - `table { border-collapse: collapse; }`

Item	In stock	Qty	Price
Don't Make Me Think	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design	In Stock	2	\$52.94
Introducing HTML5	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design	In Stock	1	\$30.17

- ▶ Witruimte : padding

Opmaak - Randen

► Voorbeeld 1 :

```
body {  
    font-family: "Helvetica Neue", Helvetica, Arial, sans-serif;  
}  
  
table {  
    border-collapse: collapse;  
    font-size: 14px;  
}  
  
table,  
th,  
td {  
    border: 1px solid black;  
}
```

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

Opmaak - Randen

- ▶ Voorbeeld 2 : enkel onderrand en witruimte

```
table {  
    border-collapse: collapse;  
    font-size: 14px;  
}  
  
table,  
th,  
td {  
    border-bottom: 1px solid #cecfdf;  
    padding: 10px 15px;  
}
```

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

HTML - Cellen samenvoegen - colspan

- ▶ Een cel kan uitgespreid worden over meer dan 1 kolom, gebruik hiervoor het attribuut **colspan**
- ▶ Browser

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler		2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

- ▶ HTML

```
<tr>  
  <td colspan="3">Subtotal</td>  
  <td>$135.36</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td colspan="3">Tax</td>  
  <td>$13.54</td>  
</tr>  
<tr>  
  <td colspan="3">Total</td>  
  <td>$148.90</td>  
</tr>
```

2 td tags
minder.
Eerste cel
neemt 3
kolommen in

HTML - Cellen samenvoegen - colspan

- ▶ Toegepast op de tabel stockbeheer

```
<table>
  <tr> ... </tr>
  <tr> ... </tr>
  <tr> ... </tr>
  <tr> ... </tr>
  <tr> ... </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">Subtotal</td>
    <td>$135.36</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">Tax</td>
    <td>$13.54</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="3">Total</td>
    <td>$148.90</td>
  </tr>
</table>
```

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler		2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

HTML - Cellen samenvoegen - rowspan

- ▶ Een cel kan uitgespreid worden over meer dan 1 rij
- ▶ Gebruik hiervoor het attribuut **rowspan**
- ▶ Browser

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler		2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

- ▶ HTML

```
<tr>
  <td>Don't Make Me Think
    <br>by Steve Krug</td>
  <td rowspan="2">In Stock</td>
  <td>1</td>
  <td>$30.02</td>
</tr>
<tr>
  <td>A Project Guide to UX Design
    <br>by Russ Unger & Carolyn Chandler</td>
  <td>2</td>
  <td>$52.94 ($26.47 × 2)</td>
</tr>
```

1 td tag
minder. Grote
cel op vorige
rij neemt
plaats in

HTML – Structuur tabel

- ▶ Vaak kan men in tabellen volgende items onderscheiden:
 - header
 - body
 - footer
- ▶ In HTML kan men deze met de volgende tags omsluiten:
 - <thead>
 - <tbody>
 - <tfoot>
- ▶ In feite is dit een logische indeling van de tabel.
Dit is nuttig voor screen readers en voor de opmaak in CSS.

HTML – Structuur tabel

► Browser

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler		2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

HTML

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Item</th>
      <th>Availability</th>
      <th>Qty</th>
      <th>Price</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
  </tbody>
  <tfoot>
    <tr>
      <td colspan="3">Subtotal</td>
      <td>$135.36</td>
    </tr>
    <tr> ... </tr>
    <tr> ... </tr>
  </tfoot>
</table>
```

HTML - Bijschrift

- ▶ **<caption>**-tag (net na het <table>-element)
 - Bijschrift
 - Wordt standaard getoond boven de tabel → dit kan je wijzigen in css : caption-side property

```
<table>
  <caption>Design and Front-End Development Books</caption>
  <thead> ... </thead>
  <tbody> ... </tbody>
  <tfoot> ... </tfoot>
</table>
```

```
caption {
  caption-side: bottom;
}
```

Design and Front-End Development Books

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

Opmaak - colgroup

- ▶ Met behulp van de **colgroup**-tag kan je 1 of meer kolommen uit de tabel specificeren, zodat alle cellen binnen deze kolommen dezelfde opmaak kunnen krijgen.
- ▶ **Opgelet:** werkt enkel met *border*, *background*, *visibility* en *width properties*!

```
<table>
  <caption>Design and Front-End Development Books</caption>
  <colgroup>
    <col span="3">
    <col class="last">|
  </colgroup>
  <thead> ... </thead>
  <tbody> ... </tbody>
  <tfoot> ... </tfoot>
</table>
```

```
.last {
  background-color: #cecf5;
}
```

Item	Availability	Qty	Price
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 (\$26.47 × 2)
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

Opmaak - selectoren

► Oefening : Pas html/css aan

- Tabel : 14px, kleur tekst: #395870
- th, td : verticaal gecentreerd, witruimte 15px (l-r), 10px (t-b)
- Header : achtergrond: #395870, 11px, hoofdletters, witte tekst
- Titel van de boeken : vetjes; Maak hiervoor gebruik van classes
- De auteur en de details prijs (2^{de} boek) : #7c7c80 en 12px. Naam in vetjes

ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 \$26.47 × 2
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

Aligneren tekst

- Horizontaal : text-align : left, center, right
- Verticaal : vertical-align : top, middle, bottom.

Opmaak - selectoren

► Selectoren

Voorbeeld	Classificatie	Omschrijving
h1	Type Selector	Selecteer elementen o.b.v. hun type
.tagline	Class Selector	Selecteert elementen o.b.v. hun class attribuut
#intro	ID Selector	Selecteert een element o.b.v. de waarde van zijn id attribuut (uniek)
*	Universal Selector	Selecteert alle elementen in body
h1, h2	Group Selector	Lijst van selectoren waarop een stijl van toepassing is

Opmaak - Complexe selectoren

- ▶ Descendant selectors
 - Selecteren van **alle** nakomelingen van een parent
- ▶ Child selectors
 - Selecteren van **directe** nakomelingen (kinderen) van een parent
- ▶ Sibling selectors
 - Selecteren van elementen met eenzelfde parent
- ▶ Pseudo-classes
 - Een pseudo-class selector koppelt een stijl aan een element op basis van andere kenmerken dan de naam van het element, de attributen, of de inhoud.

Opmaak - Complexe selectoren

- ▶ **Descendant selector** : selecteert de nakomelingen van een element

```
td strong{  
    background-color: aqua;  
}
```

- ▶ **(Direct) child selector** : selecteert de directe kinderen van een element


```
td > strong{  
    background-color: aqua;  
}
```

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

Opmaak - Complexe selectoren

- ▶ Sibling selectors
 - **General sibling selector:**
Selecteert alle elementen die volgen (niet noodzakelijk direct erna) op een ander element. Het element is dus de **sibling (broer/zus)** van de geselecteerde elementen
- ▶ $A \sim B$

```
strong ~ span{  
    background-color:  aqua;  
}
```

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

Opmaak - Complexe selectoren

- ▶ Sibling selectors
 - **Adjacent sibling selector:**
selecteert het element dat **direct volgt** op een ander element (aangrenzende elementen)
 - A + B

```
strong + strong{  
    background-color:   aqua;  
}
```

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

Opmaak - Complexe selectoren

▶ Pseudo-classes

◦ Link pseudo-classes

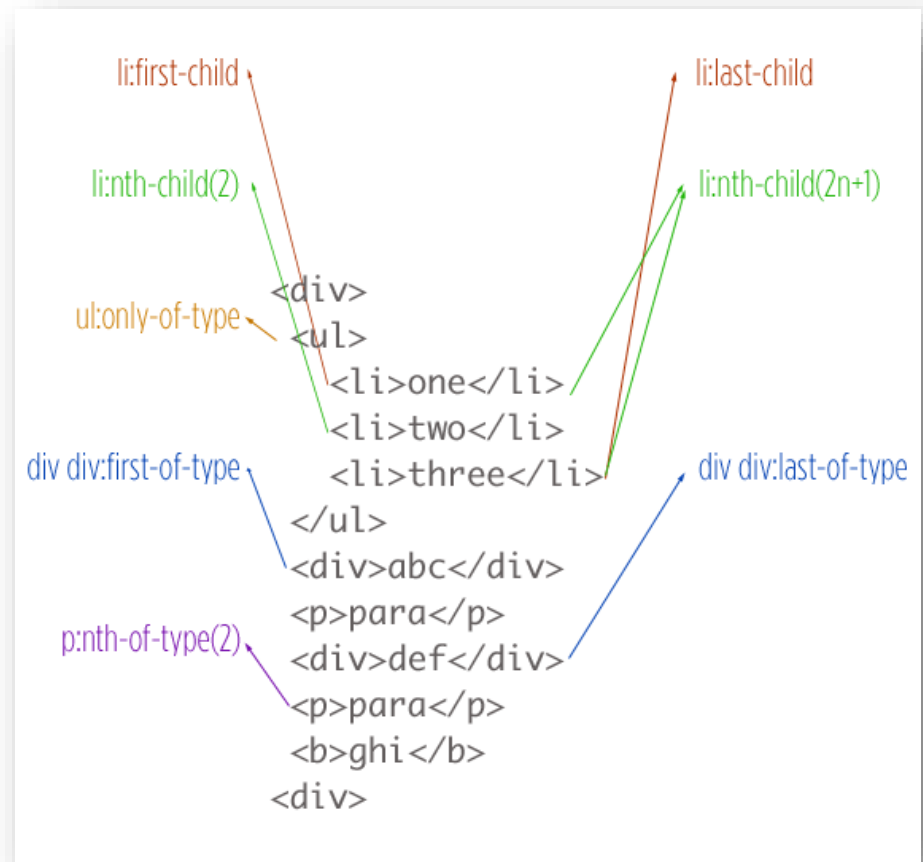
- niet bezocht `a:link { }`
- bezocht `a:visited { }`
- actief `a:active { }` (weinig gebruikt)
- met cursor over gaan `a:hover{ }`

Opmaak - Complexe selectoren

► Pseudo-classes

◦ Structural & position pseudo-classes



- :first-child,
:last-child,
:only-child
- :first-of-type,
:last-of-type,
:only-of-type
- :nth-child(n),
:nth-last-child(n)
- :nth-of-type(n),
:nth-last-of-type(n)



Opmaak - Complexe selectoren

► Pseudo-classes

- :first-child, :last-child, :only-child
 - :first-child : een element dat het eerste kind is van zijn ouder-element
 - :last-child : een element dat het laatste kind is van zijn ouder-element
 - :only-child : een element waarvan de ouder geen andere kindelementen heeft

```
tbody tr:first-child{  
    background-color:  aqua;  
}  
  
tbody tr:last-child{  
    background-color:  lightgreen;  
}
```

ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 \$26.47 × 2
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

Opmaak - Complexe selectoren

► Pseudo-classes

- :first-of-type, :last-of-type, :only-of-type : het eerste/laatste/enigste element van dat type

```
td strong:first-of-type{  
    background-color: aqua;  
}
```

```
td strong:last-of-type{  
    background-color: aqua;  
}
```

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

Opmaak - Complexe selectoren

► Pseudo-classes

- `:nth-child(n)`, `:nth-last-child(n)`
 - Selecteert elk zoveelste kindelement
 - `nth-child`: start bij eerste kind
 - `nth-last-child` : gerekend vanaf het laatste kind
 - `n` = getal of expression: `an`, `an+b`, `an-b`, `n+b`, `-n+b`, `-an+b`
 - De expressie kan je lezen als $(a*n) \pm b$ met a is een multiplier startende vanaf 0 en b is startelement. Een negatieve a waarde moet gevolgd worden door een positieve b waarde. In dat geval bepaalt b hoever de telling gaat
 - `li:nth-child(2)` : 2^{de} item
 - `li:nth-child(3n)` : $3*0$, $3*1$, $3*2$,.... item
 - `li:nth-child(2n+3)` : $(2*0)+3$, $(2*1)+3$, $(2*2)+3$,... item
 - `li:nth-child(6n-4)` : $(6*0)-4$, $(6*1)-4$... item
 - `li:nth-child(-3n+12)` : elke 3^{de} item binnen de eerste 12 items
 - Even of oneven kinderen selecteren: “even” ipv $2n$ of “odd” ipv $2n+1$

Pseudo-classes

```
tr:nth-child(3){  
    background-color: aqua;  
}  
  
tr:nth-last-child(3){  
    background-color: lightgreen;  
}
```

```
tbody tr:nth-child(2n){  
    background-color: aqua;  
}  
  
tbody tr:nth-child(even){  
    background-color: aqua;  
}
```

ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 \$26
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17

Opmaak - Complexe selectoren

► Pseudo-classes

- :nth-of-type(n), :nth-last-of-type(n)
- Elk zoveelste element van een type. De berekening gaat zoals bij :nth-child

```
strong:nth-of-type(2){  
    background-color:   aqua;  
}
```

ITEM
Don't Make Me Think by Steve Krug
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm

Opmaak – Afgeronde hoeken

► Border-radius

- Elke hoek kan afzonderlijk worden ingesteld
 - border-top-right-radius
 - border-bottom-right-radius
 - border-bottom-left-radius
 - border-top-left-radius
- Alle hoeken samen instellen : border-radius
 - 1 waarde: alle hoeken zijn gelijk
 - 2 waarden: rechtsonder/linksboven en rechtsboven/linksonder
 - 3 waarden: linksboven en rechtsboven/linksonder en rechtsonder
 - 4 waarden : linksboven en dan met de klok mee

```
p {  
  border: 5px solid #ee3e80;  
  padding: 20px;  
  width: 275px;  
  border-radius: 10px;  
}
```

Pet Sounds featured a number of unconventional instruments such as bicycle bells, buzzing organs, harpsichords, flutes, Electro-Theremin, dog whistles, trains, Hawaiian-sounding string instruments, Coca-Cola cans and barking dogs.

Opmaak - Complexe selectoren

- ▶ Oefening : Pas html/css aan (resultaat zie volgende slide)
 - Table striping :
 - tbody : achtergrond even rijen : #f0f0f2
 - tfoot :
 - laatste rij : achtergrond #f0f0f2, tekst: #395870 en vetjes
 - Andere rijen : kleine lettertype
 - Aligneren :
 - tbody : in stock en qty kolommen gecentreerd, price rechts gealigneerd
 - tfoot : labels rechts gealigneerd, price rechts gealigneerd
 - Ronde hoeken : tabel heeft afgeronde hoeken

Opmaak - Complexe selectoren

► Resultaat

Design and Front-End Development Books			
ITEM	IN STOCK	QTY	PRICE
Don't Make Me Think by Steve Krug	In Stock	1	\$30.02
A Project Guide to UX Design by Russ Unger & Carolyn Chandler	In Stock	2	\$52.94 \$26.47 × 2
Introducing HTML5 by Bruce Lawson & Remy Sharp	Out of Stock	1	\$22.23
Bulletproof Web Design by Dan Cederholm	In Stock	1	\$30.17
Subtotal			\$135.36
Tax			\$13.54
Total			\$148.90

Accessibility

- ▶ Aanduiden van de th
 - scope="col" : th hoort bij een kolom
 - scope="row": th hoort bij een rij

```
<thead>
  <tr>
    <th scope="col">Item</th>
    <th scope="col">In stock</th>
    <th scope="col">Qty</th>
    <th scope="col">Price</th>
  </tr>
</thead>
```

Schedule

The conference opens with amazing workshops and continues with two days of incredible talks and keynotes, all of which are facilitated by industry-leading experts.

Workshops

August 24th

8:30 AM

Registration

9:00 AM

Adam Connor
Lights! Camera! Interaction! Design Inspiration
from Filmmakers

Jennifer Jones

What Designers Can Learn from Parenting

12:30 PM

Lunch

2:00 PM

Tessa Harmon
Crafty Coding: Generating Knitting Patterns

Russ Unger

From Muppets to Mastery: Core UX Principles
from Mr. Jim Henson

Conference

August 25th

8:30 AM

Registration