

# CSS3 : Tablas

Antonio Espín Herranz

# Pseudoclases de Tablas

- Una pseudo clases en CSS es otra forma de seleccionar elementos basados en una información que no se puede expresar utilizando selectores normales.
- CSS3 proporciona varias pseudoclases que permiten localizar elementos de una forma más fácil.

# Tabla de partida

<b>Item</b>	<b>Price</b>	<b>Quantity</b>	<b>Total</b>
Coffee mug	\$10.00	5	\$50.00
Polo shirt	\$20.00	5	\$100.00
Red stapler	\$9.00	4	\$36.00
Subtotal			\$186.00
Shipping			\$12.00
Total Due			\$198.00

# CSS

```
table{  
    width: 600px;  
    border-collapse: collapse; /* Unifica la cabecera */  
}
```

```
th, td{  
    border: none;  
}
```

Item	Price	Quantity	Total
Coffee mug	\$10.00	5	\$50.00
Polo shirt	\$20.00	5	\$100.00
Red stapler	\$9.00	4	\$36.00
Subtotal			\$186.00
Shipping			\$12.00
Total Due			\$198.00

```
th{  
    background-color: #000;  
    color: #fff;  
}
```

# :nth-of-type

- Es muy típico presentar las tablas con **una línea de cada color**.
- Esto ayuda a visualizar mejor los datos.
- Sobre el elemento **tr**, hacemos:
  - **Línea par casi blanco, impar gris.**

```
tr:nth-of-type(even){  
    background-color: #F3F3F3;  
}  
tr:nth-of-type(odd){  
    background-color:#ddd;  
}
```

Item	Price	Quantity	Total
Coffee mug	\$10.00	5	\$50.00
Polo shirt	\$20.00	5	\$100.00
Red stapler	\$9.00	4	\$36.00
Subtotal			\$186.00
Shipping			\$12.00
Total Due			\$198.00

# Alineación de columnas con **:nth-child**

- Por defecto todas las columnas se alinean a la izquierda.
- Según el tipo de dato que mostremos puede interesar cambiar esta alineación.
- Podemos utilizar una fórmula del estilo:  
 **$an+b$**
- Donde **a** es un **múltiplo** y **b** es un **desplazamiento**.
- Para seleccionar todas las filas de la tabla, hacemos:
- **table tr:nth-child(n)**

# Ejemplos

- Seleccionar todas las filas salvo la primera fila:  
`table tr:nth-child(n+2),` salta cabeceras.
- Salta las cabeceras y la primera fila:  
`table tr:nth-child(n+3){`  
    `background-color: #aaa;`  
`}`
- Utilizando múltiplos: salta 2 y rellena una de gris:  
`table tr:nth-child(3n){`  
    `background-color: #aaa;`  
`}`

# Alinear columnas

```
td:nth-child(n+2){ /* Salta la primera col */  
    text-align: right;  
} /* El resto a alinea a la derecha*/
```

Item	Price	Quantity	Total
Coffee mug	\$10.00	5	\$50.00
Polo shirt	\$20.00	5	\$100.00
Red stapler	\$9.00	4	\$36.00
Subtotal			\$186.00
Shipping			\$12.00
Total Due			\$198.00



# Capturar última fila

- Última fila en negrita:

```
tr:last-child{  
    font-weight: bolder;  
}
```

- Se puede aplicar lo mismo para la última columna de la tabla:

```
td:last-child{  
    font-weight: bolder;  
}
```

# La última celda

```
tr:last-child td:last-child{  
    font-size:24px;  
}
```

Item	Price	Quantity	Total
Coffee mug	\$10.00	5	\$50.00
Polo shirt	\$20.00	5	\$100.00
Red stapler	\$9.00	4	\$36.00
Subtotal			\$186.00
Shipping			\$12.00
Total Due			\$198.00

# Localizar filas a partir de la última

- La penúltima fila en verde.

```
tr:nth-last-child(2){  
    color: green;  
}
```

- Las 3 últimas filas alineadas a la derecha:

```
tr:nth-last-child(-n+3) td{  
    text-align: right;  
}
```