

Maak een kruiswoordpuzzel

We gaan een kruiswoordpuzzel maken met behulp van een HTML tabel en wat CSS technieken.

Hieronder de kruiswoordpuzzel en de aanwijzingen:



1. Start door de volgende regels toe te voegen aan je `simple.css` bestand

```
table.kruiswoord, .kruiswoord td {
    border: 1px solid black;
    border-collapse: collapse;
}
.kruiswoord td {
    width: 3em;
    height: 3em;
    vertical-align: top;
    background-color: white;
}
.kruiswoord .zwart {
    background-color: black;
}
```

2. Maak een nieuwe Puzzels pagina (noem em `puzzels.html`).

3. Voeg links toe aan het hoofd menu en je homepage.

4. Voeg de kruiswoordpuzzel toe. Hierbij wat code om mee te starten:

```
<table class="kruiswoord">
<tr>
    <td class="zwart" colspan="3"></td><td>1</td><td class="zwart"></td>
</tr>
<tr>
    <td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td>
</tr>
[je moet zelf de rest van de regels toevoegen!]
</table>
```

Kun jij de rest zelf? (En kun je de puzzel ook oplossen?)

Sudoku uitdaging!

Kun jij een tabel maken met de volgende Sudoku puzzel en de oplossing?

Heb je ideeën om de dikkere lijnen te maken, die rond de groepen van negen hokjes staan?

En hoe pak je de zwarte en rode nummers aan?

Oplossing! Je kunt CSS classes combineren door ze achterelkaar te zetten met een spatie ertussen, zoals dit voorbeeld:

```
<td class="rand-dik-boven rand-dik-links antwoord">9</td>
```

The image shows two browser windows. The top window, titled 'Puzzles', displays a Sudoku puzzle titled 'Sudoku uitdaging'. The puzzle is a 9x9 grid with some numbers filled in. The bottom window, also titled 'Puzzles', displays the solution titled 'Oplossing'. The solution is a 9x9 grid where the numbers are colored: black for the original puzzle numbers and red for the filled-in numbers.

Sudoku uitdaging

5	3			7				
6			1	9	5			
	9	8						
8							6	
4			8					
7							2	
	6							
			4	1				
							8	

Oplossing

5	3	4	6	7	8	9	1	2
6	7	2	1	9	5	3	4	8
1	9	8	3	4	2	5	6	7
8	5	9	7	6	1	4	2	3
4	2	6	8	5	3	7	9	1
7	1	3	9	2	4	8	5	6
9	6	1	5	3	7	2	8	4
2	8	7	4	1	9	6	3	5
3	4	5	2	8	6	1	7	9