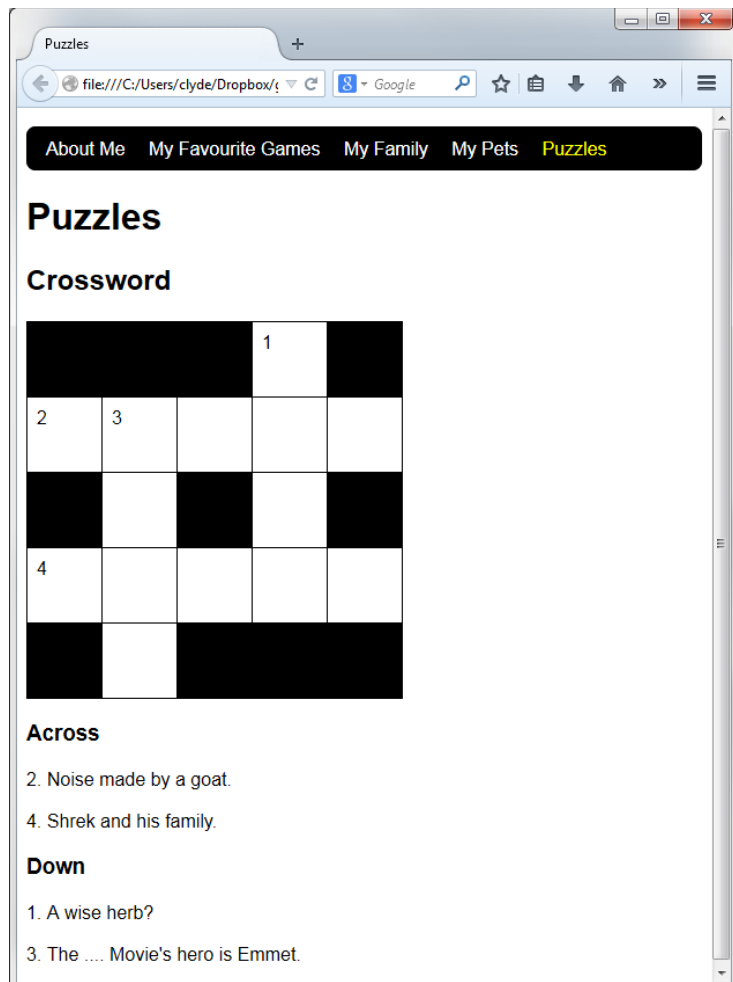


Crea un cruciverba

Ora faremo un cruciverba usando le tabelle di HTML e alcune tecniche di CSS.

Ecco il cruciverba e le definizioni:



1. Iniziamo aggiungendo questi selettori al file **simple.css**

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

2. Creiamo una nuova pagina Puzzles (chiamala **puzzles.html**).

3. Aggiungiamo il link sia al tuo menu che alla tua Home Page.

4. Aggiungiamo il cruciverba. Qui c'è un po' di codice per iniziare:

```
<table class="crossword">
<tr>
<td class="black" colspan="3"></td><td>1</td><td class="black"></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td>
</tr>
[Tu dovrai aggiungere le righe mancanti!]
</table>
```

Riesci a fare il resto? (Riesci a completare il cruciverba?)

Sfida a Suduko!

Riesci a creare una tabella Sudoku come questa e illustrante la soluzione?

Hai qualche idea di come potresti creare le linee più spesse che circondano i gruppi di nove celle?

E su come creare i numeri neri e rossi?

Indizio! Puoi usare in modo combinato due classi separandole con uno spazio in questo modo:

```
<td class="border-thick-top border-thick-left answer">9</td>
```

The image shows two browser windows. The top window, titled 'Puzzles', displays a 'Sudoku Challenge' with a 9x9 grid. The grid contains some numbers and has thicker borders around 3x3 sub-grids. The bottom window, also titled 'Puzzles', displays the 'Solution' of the same puzzle, with all numbers filled in and colored red.

Sudoku Challenge (Puzzle)

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

Solution

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