

Oefening tekst in kolommen

U maakt twee kolommen tekst. Deze komen in dezelfde pagina te staan, onder de afbeeldingen met tekst die je in de hebt gemaakt. Boven de kolommen komt een kop die u gebruikt om de “float” van de rechteraafbeelding te stoppen. Dit voorkomt dat bij een breed browservenster de kolommen naast de afbeelding gaan staan. Na de kop kunt u opnieuw gaan werken met float voor de kolommen.

1. Typ de tekst van de kop en maak er een `<h2>` van.
2. Gebruik Lorem ipsum om twee alinea's met flink wat tekst erin te maken.
3. Zorg dat de tweede alinea meer woorden heeft dan de eerste alinea.
4. Maak een nieuwe css regel, een klasse met de naam “.clearboth” en stel “clear” in op both.
5. Om de “clear” van de rechteraafbeelding te stoppen zou de waarde “right” voldoen.
6. maar een klasse met de waarde “both” kan wel vaker van pas komen.
7. Voor de eerste alinea maakt u de “float” en de “width”. Deze krijgt de naam kollinks. Dit doet u ook met een klasse, de waarde hiervan zijn: “width:50%” en “float:left”. Wijs de klassen toe aan de alinea.
8. Pas de klasse “clearboth” toe op de kop → `<h2>`.
9. Pas op dezelfde manier de kasse “kollinks” toe op de eerste alinea

Vergeet niet dat voor een element met “float” altijd een breedte bekend moet zijn. Bij afbeeldingen hoeft dit niet ingesteld te worden omdat deze van zichzelf een breedte hebben.

In het documentenvenster ziet u dat de alinea's worden omgezet naar kolommen. De tweede alinea heeft geen speciale eigenschap nodig om de ruimte rechts op te vullen. Het is vooral van belang om deze geen breedte te geven om weergaveverschillen tussen IE en andere browsers te voorkomen.

Weergaveverschillen oplossen

Bij meer elementen met een float voorkomt u verschil in weergave tussen IE en andere browsers door altijd één element geen breedte te geven, maar deze zich te laten voegen in de reserende ruimte die beschikbaar is. IE 6 en 7 staan bijvoorbeeld niet toe dat een kolom van 50% breedte naast een andere kolom van 50% breedte staat: ze worden dan onder elkaar geplaatst. U kan natuurlijk een van de twee iets

smaller maken, dan gaat het wel goed in IE. In andere browsers krijgt u echter een lege ruimte. U voorkomt dit door altijd te werken met één element op rij dat geen float en geen breedte krijgt. Overigens is dit probleem in IE8 opgelost.

Doordat de tweede kolom meer inhoud heeft dan de eerste, gaat de resterende inhoud onder de eerste kolom staan. Om van de tweede alinea een echte kolom te maken, krijgt deze een linker marge die gelijk is aan de breedte van de linkerkolom:

10. Geeft de tweede kolom een linker marge die net zo breed is als die van `“.kolinks:50%”`

Maak hiervoor een nieuwe css-regel, het wordt een klasse met de naam `“.kolrechts”`.

11. Geef beide kolommen een achtergrondkleur om te zien wat er gebeurt. In het documentenvenster staat de rechterkolom hoger dan de linkerkolom. De ruimte die ontstaat heeft te maken met de marge die tekstelementen standaard hebben en treedt op in combinatie met `“float”`. Zodra de marge aan de bovenkant van `.kolinks` op 0 staat (of die aan de onderkant van de kop erboven), is dit opgelost. Dit zult u nog vaker tegen komen!

12. Zet voor `“.kolinks”` de marge aan de bovenkant/top op 0. De bovenkanten van de kolommen staan nu gelijk.

De tekst staat strak tegen de rand van de kolommen aan.

Met padding geeft u opvulling:

13. Geef beide alinea's een padding van 10px.

Als u het resultaat in de browser bekijkt, ziet u dat de kolommen elkaar nu overlappen. Dat komt doordat de padding altijd bij de breedte van het element wordt opgeteld. Deze is nu voor de linkerkolom `50% + 10 px` geworden.

14. Vervang voor beide kolommen de padding van 10px door 1%. Doordat zowel de breedte als de padding nu in procenten staan, kunnen deze makkelijk bij elkaar worden opgeteld.

15. Vervang de breedte van de linkerkolom door 48%. Met de padding links en rechts erbij opgeteld is de totale breedte nu weer 50% en dat is gelijk aan de linker marge van de rechterkolom (wat nodig was om de tekst in een rechte lijn langs de linkerkolom naar beneden te laten lopen).

16. Test beide bestanden in verschillende browsers: zorg eerst dat de stylesheet actief is!

De oplossing kan je terug vinden op dropbox :

<https://www.dropbox.com/sh/d8c1m2smovlqjxg/AACITK3diBZVdoVEtFnfXAPQa?dl=0>