

Oefening 'Basis website met kolommen'

In deze oefening leer een zeer eenvoudige layout maken met kolommen. Probeer het ontwerp zo exact mogelijk te benaderen met typografie, layout en andere details.

Allereerst begin je met het opzetten van een basis mappen structuur, een map voor je CSS, een map voor je JS of images, als je deze nodig hebt. Let op bij het gebruik van hoofdletter en kleine letters, op een reguliere computer werkt dat altijd. Voor een webserver zijn de regels wat stricter, omdat dat UNIX-based is.

Volg de juiste instructies om de linken te leggen naar je bestanden. Twijfel je nog of je alles juist beheerst? Lees dan zeker deze documentatie nog eens door:

https://www.w3schools.com/html/html_filepaths.asp

De volgende stap is een keuze maken in de CSS reset die je gebruikt. Verschillende 'CSS-resets' hebben andere start waarden. Zaken waar je op moet letten is bijvoorbeeld welk soort van 'box-sizing' wordt gebruikt bij de basis reset. Een aantal veel gebruikte resets zijn 'normalize.css', 'modern-normalize.css' en 'Reboot.css'. Dat zet alle waarden in uw browser gelijk.

Gebruik 'Google Fonts' om een soortgelijk lettertype te laden en je design de juiste uitstraling te geven.

Vervolgens maak je een keuze in de manier waarop je de kolommen gaat maken. In het verleden werd vaak de 'float' methode gebruikt om kolommen te maken:

<https://css-tricks.com/dont-overthink-it-grids/>, echter anno 2019 is het gebruikelijker om daarvoor Flexbox te gebruiken.

Het bovengenoemde artikel is herschreven, en je kan zeker inspiratie opdoen in het hernieuwde artikel: <https://css-tricks.com/dont-overthink-flexbox-grids/>

Probeer een manier te vinden dat je niet bij iedere nieuwe sectie opnieuw je kolommen moet definiëren. Don't repeat Yourself: DRY.

Als de afbeeldingen door je kolommen breken, gebruik dan de tips van W3C om je website responsive te maken: https://www.w3schools.com/css/css_rwd_images.asp

Met al deze documentatie mag het geen probleem zijn om deze website te maken. Reken ongeveer 2 uur voor deze opdracht.