

<HTML>

Koppen maken in HTML

De Code Courant

De (internet)krant voor deelnemers aan CoderDojo Waddinxveen

De Code Courant De (internet)krant voor deelnemers aan CoderDojo start met HTML Naast programmeren in Scratch gaat de CoderDojo in Waddinxveen vanaf vandaag ook aan de slag met HTML. De taal die gebruikt wordt voor het maken van webpagina's. Kennismaking met HTML Een van de deelnemers die graag meer wilde leren over HTML is Jouw Naam. Zijn/Haar eerste kennismaking met HTML was het maken van deze krant. Gelukkig had één van de mentoren alvast alle tekst gemaakt. Zo hoefde er niet veel getypt te worden en kon hij/zij gelijk aan de slag met de HTML code. En het resultaat mag er zijn. Van een onleesbare brij van woorden heeft Jouw Naam er een mooie krant van gemaakt. Binnenkort worden er zelfs nog andere HTML tags besproken en gebruikt, zodat dit steeds meer op een echte krant gaat lijken.

CoderDojo Waddinxveen Eigen webpagina Het maken van een krant is leuk maar het is natuurlijk de bedoeling om iets veel leukers te gaan maken. Het plan is dan ook om de kinderen bij de CoderDojo uiteindelijk hun eigen webpagina te laten maken. Deze pagina's zullen, als ze af zijn, op de website van CoderDojo Waddinxveen te zien zijn. Voor meer informatie over de CoderDojo en meer HTML lessen ga je naar de website van CoderDojo Waddinxveen.



CoderDojo start met HTML

Naast programmeren in Scratch gaat de CoderDojo in Waddinxveen vanaf vandaag ook aan de slag met HTML. De taal die gebruikt wordt voor het maken van webpagina's.

Kennismaking met HTML

Een van de deelnemers die graag meer wilde leren over HTML is Jouw Naam. Zijn/Haar eerste kennismaking met HTML was het maken van deze krant. Gelukkig had één van de mentoren alvast alle tekst gemaakt. Zo hoefde er niet veel getypt te worden en kon hij/zij gelijk aan de slag met de HTML code. En het resultaat mag er zijn. Van een onleesbare brij van woorden heeft Jouw Naam er een mooie krant van gemaakt. Binnenkort worden er zelfs nog andere HTML tags besproken en gebruikt, zodat dit steeds meer op een echte krant gaat lijken.

Eigen webpagina

Het maken van een krant is leuk maar het is natuurlijk de bedoeling om iets veel leukers te gaan maken. Het plan is dan ook om de kinderen bij de CoderDojo uiteindelijk hun eigen webpagina te laten maken. Deze pagina's zullen, als ze af zijn, op de website van CoderDojo Waddinxveen te zien zijn. Voor meer informatie over de CoderDojo en meer HTML lessen ga je naar de website van CoderDojo Waddinxveen.

Project laden:

Om te beginnen hebben we het project CodeCourant 1 op Thimble nodig. Thimble is een online programma dat je kan gebruiken om webpagina's in HTML en CSS te maken. De link naar dit project vind je op de website van CoderDojo Waddinxveen : www.coderdojo-waddinxveen.nl. Ga naar de pagina "Leskaarten" en dan naar de pagina "HTML & CSS". Hier vind je een lijst met de HTML en CSS projecten.

Klik op de link "Code Courant 1 (Hoe maak je koppen?)".

Deze link stuurt je automatisch naar de projectpagina op Thimble. Klik op de knop "Ombouwen".

Klik rechtsbovenin op de link "Meld u aan". Vul je gebruikersnaam en wachtwoord in (de mentoren hebben een lijst) en klik op Log In. We hebben het project nu in de Editor geladen.

Wat je in de Editor ziet is dit: helemaal aan de linkerkant een lijst met bestanden in dit project. In het midden de editor met de HTML code (en de regelnummers) en helemaal rechts hoe onze website eruit gaat zien.

Instellingen Thimble

Voordat we aan de slag gaan passen we eerst een instelling van Thimble aan. Klik op het tandwielletje (⚙️) en klik in het menu dat tevoorschijn komt op het groene bolletje achter "Labels automatisch sluiten". Dat wordt dan grijs. Is het al grijs? Dan hoef je verder niks aan te passen.

De Code Courant De (internet)krant voor deelnemers aan CoderDojo Waddinxveen CoderDojo start met HTML Naast programmeren in Scratch gaat de CoderDojo in Waddinxveen vanaf vandaag ook aan de slag met HTML. De taal die gebruikt wordt voor het maken van webpagina's. Kennismaking met HTML Een van de deelnemers die graag meer wilde leren over HTML is Jouw Naam. Zijn/Haar eerste kennismaking met HTML was het maken van deze krant. Gelukkig had één van de mentoren alvast alle tekst gemaakt. Zo hoefde er niet veel getypt te worden en kon hij/zij gelijk aan de slag met de HTML code. En het resultaat mag er zijn. Van een onleesbare brij van woorden heeft Jouw Naam er een mooie krant van gemaakt. Binnenkort worden er zelfs nog andere HTML tags besproken en gebruikt, zodat dit steeds meer op een echte krant gaat lijken.

Eigen webpagina Het maken van een krant is leuk maar het is natuurlijk de bedoeling om iets veel leukers te gaan maken. Het plan is dan ook om de kinderen bij de CoderDojo uiteindelijk hun eigen webpagina te laten maken. Deze pagina's zullen, als ze af zijn, op de website van CoderDojo Waddinxveen te zien zijn. Voor meer informatie over de CoderDojo en meer HTML lessen ga je naar de website van CoderDojo Waddinxveen.

Ombouwen



<HTML>

Koppen maken in HTML

Wat gaan we leren?

Terwijl we deze krant opmaken leren we hoe koppen werken in HTML. Koppen kun je zien zoals de koppen in de krant of zoals de titels van een hoofdstuk in een boek. De afkorting die HTML hiervoor gebruikt is de letter “h” met een nummer. De letter “h” komt van het Engelse woord “heading” dat titel of kop betekent. Het nummer geeft aan hoe belangrijk een kop is.

Stappen

1. Op regel 11 zie je “De CodeCourant” staan. Dat is de naam van onze krant en we willen dat iedereen die goed kan zien. Daarom gaan we er een kop van maken. Wij vinden de naam van de krant het belangrijkste dus maken we er een Kop 1 (de belangrijkste kop) van.
2. Klik op regel 11 in de editor voor de woorden “De Code Courant”. Type hier de begin “tag” van een Kop 1: `<h1>`

Dat rare haakje aan het begin: < (kleiner dan teken) maken we door de “shift” toets ingedrukt te houden en dan op de “komma” toets te drukken.

Het rare haakje aan het einde: > (groter dan teken) maken we door de “shift” toets ingedrukt te houden en dan op de “punt” toets te drukken.

3. Klik nu op de “ververs” knop naast voorbeeld (↻). Als het goed is zie je nu dat alle tekst heel groot en dik geworden is. Dit komt omdat de computer niet weet waar onze kop ophoudt. Dus moeten wij hem dat vertellen.
4. Klik op regel 11 achter de woorden “De CodeCourant”. Typ hier de eind “tag” van een Kop 1: `</h1>`.

Dat rare schuine streepje: / maken we door op de toets naast de rechter “shift” toets te drukken.

5. Klik weer op de “ververs” knop. En als het goed is zie je nu dat alleen de woorden “De Code Courant” groot en dik zijn.
6. De rest van de krant ziet er nog niet goed uit. Alle twee de artikelen hebben nog geen duidelijke kop. Laten we die dus gaan maken. Omdat die twee koppen (of titels) iets minder belangrijk zijn dan de naam van de krant maken we daar een Kop 2 van.
7. Klik op regel 16 voor de woorden “CoderDojo start met HTML”. Typ hier de begin “tag” van een Kop 2: `<h2>`
8. Klik op regel 16 achter de woorden “CoderDojo start met HTML” en typ hier de eind “tag” van een Kop 2: `</h2>`

Makkelijk te onthouden: een eind “tag” is hetzelfde als de begin “tag” maar dan met een schuin streepje na het eerste haakje: </tag>

<HTML>

Koppen maken in HTML

9. Het tweede artikel (die aan de rechterkant) geven we ook een Kop 2. Maak van de tekst op regel 35 een Kop 2 door de begin “tag” van een Kop 2 aan het begin van de zin te zetten, en een eind “tag” van een Kop 2 aan het einde van de zin.
10. Klik op de ververs knop. Kijk: allebei de artikelen hebben nu een mooie kop, eentje die net iets kleiner (en minder belangrijk) is dan die van “De Code Courant”.
11. Maar we zijn nog niet klaar. Het eerste (linker) artikel gaat eigenlijk over twee onderwerpen: dat we met HTML bezig zijn en iets over deze les. Om dat duidelijk te maken gaan we van regel 20 ook nog een kop maken. Omdat deze kop nog iets minder belangrijk is dan de kop van het artikel maken we hier een Kop 3 van.

HTML kent 6 koppen; h1, h2, h3, h4, h5 en h6. Waarbij h1 de belangrijkste kop is en h6 de minst belangrijke.

12. Zet aan het begin van regel 20 de begin “tag” van een Kop3 en aan het einde van regel 20 de eind “tag” van een Kop 3.
13. Klik op de “ververs” knop. Je ziet nu dat het linker artikel een tweede kop heeft in het midden van de tekst.
14. Onze krant ziet er al een stuk beter uit. Op naar ons volgende project om paragrafen te maken!