

<HTML>

Lijsten in HTML

 <p>CoderDojo start met HTML</p> <p>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.</p> <p>Kennismaking met HTML</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>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.</p> <p>Voor meer informatie over de CoderDojo en meer HTML lessen ga je naar de website van CoderDojo Waddinxveen of de website van de bibliotheek.</p> <p>HTML elementen</p> <p>Deze HTML elementen kunnen de deelnemers nu maken:</p> <p>Koppen Paragrafen Dikke tekst Plaatjes Links Lijsten</p>	 <p>CoderDojo start met HTML</p> <p>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.</p> <p>Kennismaking met HTML</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>	<p>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.</p> <p>Voor meer informatie over de CoderDojo en meer HTML lessen ga je naar de website van CoderDojo Waddinxveen of de website van de bibliotheek.</p> <p>HTML elementen</p> <p>Deze HTML elementen kunnen de deelnemers nu maken:</p> <ul style="list-style-type: none">• Koppen• Paragrafen• Dikke en schuine tekst• Plaatjes• Links• Lijsten
---	--	---	--

Project laden:

Om te beginnen hebben we het project CodeCourant 6 op Thimble nodig. 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". Hier vind je een lijst met de HTML en CSS projecten.

Klik op de link "Code Courant 6 (Hoe maken we lijsten?)."

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.

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.

Wat gaan we leren?

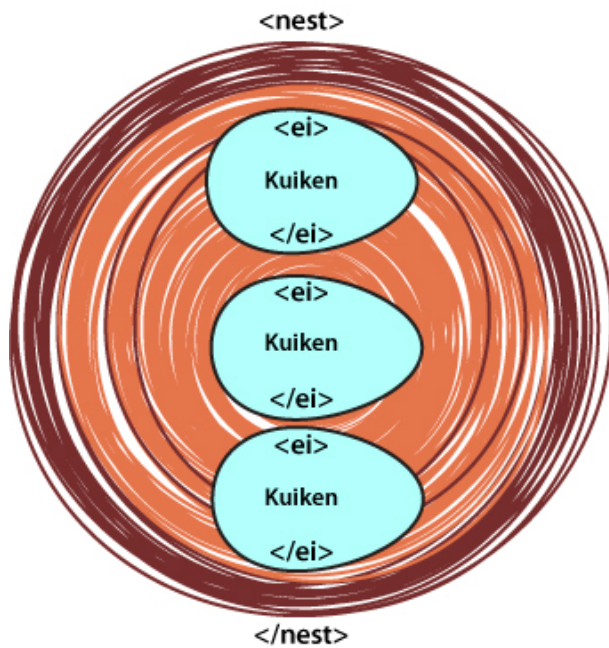
Deze keer gaan we leren hoe we lijsten maken in HTML. HTML kent twee soorten lijsten: de genummerde lijst en de ongenummerde lijst. De genummerde lijst zet voor elke regel in de lijst een cijfer of letter (1, 2, 3, 4 of a, b, c, d). De ongenummerde lijst zet voor elke regel een bolletje of vierkantje.

Een lijst element bestaat uit wat we "geneste" tags noemen. Net zoals alle eieren helemaal in een nest liggen.

We beginnen altijd met de browser te vertellen welke lijst we gaan gebruiken. Voor een genummerde lijst gebruiken we de begin tag . Voor een ongenummerde lijst gebruiken we de begin tag

<HTML>

Lijsten in HTML



OL staat voor het Engelse “Ordered List” wat geordende lijst betekent.

UL staat voor het Engelse “Unordered List” wat ongeordende lijst betekent.

Na de begin tag van onze lijst starten we direct met een nieuwe begin tag. Die van onze eerste regel op ons lijstje. Daarvoor gebruiken we de `` tag. Dan typen we de tekst die op de eerste regel in het lijstje staat en sluiten we de regel van ons lijstje af met de eind tag ``.

LI is een afkorting van het Engelse “List Item” wat lijst item of onderdeel van een lijst betekent.

Dan voegen we zoveel regels (met begin en eind tag van een lijst item) toe als we in ons lijstje willen hebben. Waarna we

de browser laten weten dat ons lijstje afgelopen is door de eind tag van een UL of OL lijst te gebruiken. De eind tag van het lijstje is natuurlijk weer hetzelfde als de begin tag, maar dan met het schuine streepje na het eerste haakje.

Stappen

1. Om te beginnen veranderen we op regel 23 en 30 de woorden “Jouw Naam” naar jouw eigen naam. En op regel 24 en 27 en halen we bij “Zijn/Haar” en “hij/zij” de term weg die niet bij ons past.
2. Zoals je ziet heeft het rechter artikel een extra stukje tekst gekregen van regel 43 tot regel 52. De kop en de pragraaf zijn al gemaakt. Wij gaan uiteraard aan de slag met het lijstje.
3. Zet op regel 45 de begin tag van een genummerde lijst (OL). Klik daarna op de “ververs” knop en je ziet dat onze lijstje een kleine ruimte aan de linkerkant heeft. De browser heeft gezien dat we een lijstje begonnen zijn.
4. Omdat de browser nog niet weet welke regels ons lijstje heeft, ziet hij alle tekst als één regel. Om dit te veranderen gaan we de “li” tags gebruiken. De afkorting li staat voor het Engelse “List Item” dat lijst item of onderdeel van de lijst betekent.
5. Zet op regel 46 voor het woord “Koppen” de begin tag van een lijst item en achter het woord “Koppen” de eind tag van een lijst item.
6. Als je nu op de “ververs” knop klikt zie je dat er voor het woord “Koppen” een “1” staat. We hebben ons eerste onderdeel van de lijst gemaakt.

<HTML>

Lijsten in HTML

7. Zorg dat de teksten op de regels 47 tot en met 51 ook lijst items worden door daar ook de “li” tags toe te voegen.
8. Als je dat gedaan hebt zie je als je op de “ververs” knop klikt dat onze lijst mooi genummerd is (van 1 tot en met 6).
9. Om de browser te laten weten dat ons lijstje stopt na regel 51 zetten we daar nog de eind tag van een genummerde lijst neer.
10. Om te zien hoe een ongenummerde lijst eruit ziet hoeven we niet veel werk te doen. Verander de begin tag (regel 45) en de eind tag van de genummerde lijst (regel 52) naar die van een ongenummerde lijst (UL).
11. Goed gedaan, alle cijfers zijn nu veranderd in bolletjes. Onze internetkrant is nu klaar, en jij bent nu klaar om aan de slag te gaan met andere projecten. Bijvoorbeeld CSS.