kim.sing.cheng@techgrounds.nl

●Wat zijn HTML tags en elementen?

-HTML tags: Tags maken een stuk tekst/content in een hyperlink die bepaalde woord style, links etc bevat.

-HTML elementen: Element is 1x gehele tag, dus bevat content + open/sluiten tag.

● Wat zijn HTML attributen? Wat is een class?

-HTML attributen: is de extra informatie in een element die niet te zien is in de content.

-HTML class: Gebruik je om bepaalde informatie extra te geven aan Elementen, bijvoorbeeld een identificatie naam.

● Wat bedoelen we met external CSS ?

-External CSS= apart document voor CSS en daarom toepasbaar op verschillende webpagina’s.

● Hoe kan je styling toepassen d.m.v classes?

Een specifiek element te noem en tussen golvende haakjes, bijvoorbeeld: p { color:green;} // p, li {color: green;} /// li {color: green;}

DMV class

-class identificeert een bepaalde content in je HTML file.

-Class in styleCSS gebruiken kan je specifiek content een bepaalde style geven

.special { color: orange; font-weight: bold; } ]]]---style in CSS

● Wat zijn de eigenschappen van block elementen en inline elementen?

○ Noem een paar elementen die de eigenschappen van inline elementen

hebben.

○ Noem een paar elementen die de eigenschappen van block elementen

hebben.

Blok elementen eigenschappen:

-Elementen: <address> Contact information. <article> Article content.

Lijsten: <fieldset> Field set label. <figcaption>Figure caption.

Horizontaal rule (dividing line): <li> List item. <main> Contains the central content unique to this document. <nav>Contains navigation links.

Inline elementen eigenschappen: elementen die dezelfde regel kunnen delen met andere elementen en niet vooraf gegaan en gevolgd worden door de overgang naar een nieuwe regel.

-Elementen: <a>

<abbr> <acronym> <audio> (if it has visible controls) <b> <bdi> <bdo> <big> <br> <button>

In brief, here are the basic conceptual differences between inline and block-level elements:

**Content model :** Generally, inline elements may contain only data and other inline elements. You can't put block elements inside inline elements.

**Formatting:** By default, inline elements do not force a new line to begin in the document flow. Block elements, on the other hand, typically cause a line break to occur (although, as usual, this can be changed using CSS).

Block-level vs. inline

There are a couple of key differences between block-level elements and inline elements:

**Content model:** Generally, block-level elements may contain inline elements and (sometimes) other block-level elements. Inherent in this structural distinction is the idea that block elements create "larger" structures than inline elements.

**Default formatting:** By default, block-level elements begin on new lines, but inline elements can start anywhere in a line.

The distinction of block-level vs. inline elements was used in HTML specifications up to 4.01. In HTML5, this binary distinction is replaced with a more complex set of content categories. While the "inline" category roughly corresponds to the category of phrasing content, the "block-level" category doesn't directly correspond to any HTML5 content category, but "block-level" and "inline" elements combined together correspond to the flow content in HTML5. There are also additional categories, e.g. interactive content.

● Wat zijn de eigenschappen van inline-block ?

-Compared to display: inline, the major difference is that display: inline-block allows to set a width and height on the element.

-Also, with display: inline-block, the top and bottom margins/paddings are respected, but with display: inline they are not.

-Compared to display: block, the major difference is that display: inline-block does not add a line-break after the element, so the element can sit next to other elements.

● Wat kan je met flex doen ?

- Het beeld / content laten aanpassen aan het scherm dat het gebruikt zonder specifieke dimensies te weten van de content. Op een telefoon zou beteken dat je de tekst gewoon kan lezen zonder horizontaal te hoeven scrollen; enkel verticaal (boven naar beneden)

● Wat is het verschil tussen padding en margin ?

-Padding: de ruimte van rand border tot de content.

-Margin: de ruimte van het scherm/webbrowser naar de getoonde content.

● Wat zijn CSS units? Wat kan je ermee ?

-Unit for expressing lengt.

-The absolute length units are fixed and a length expressed in any of these will appear as exactly that size.

Absolute length units are not recommended for use on screen, because screen sizes vary so much. However, they can be used if the output medium is known, such as for print layout.

-Relative length units specify a length relative to another length property. Relative length units scale better between different rendering medium.